

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРп 81-05-04-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА  
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп-2001**

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 4**

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Самара 2014

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп 81-05-04-2001**

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 4**

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Издание официальное**

**Самара 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Самарская область**  
**ТЕРп 81-05-04-2001 Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование**  
Самара, 2014 – 27 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 4. Подъемно-транспортное оборудование

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Отдел 1. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Раздел 1. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Таблица 04-01-001. Краны однопролетные, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин</b>                                     |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 кран   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин; грузоподъемность:</b> |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-001-01   | 1 т   | 1004,90              | 1004,90              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 65                             |
| 04-01-001-02   | 2 т   | 1236,80              | 1236,80              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 80                             |
| 04-01-001-03   | 3,2 т   | 1468,70              | 1468,70              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 95                             |
| 04-01-001-04   | 5 т   | 1700,60              | 1700,60              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 110                            |
| <b>Таблица 04-01-002. Краны двухпролетные, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин</b>                                     |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 кран   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Кран подвесной электрический однобалочный двухпролетный, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин; грузоподъемность:</b> |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-002-01   | 1 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м  | 1236,80              | 1236,80              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 80                             |
| 04-01-002-02   | 1 т, пролетом 10,5+10,5 м   | 1360,48              | 1360,48              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 88                             |
| 04-01-002-03   | 2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м  | 1515,08              | 1515,08              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 98                             |
| 04-01-002-04   | 2 т, пролетом 10,5+10,5 м   | 1654,22              | 1654,22              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 107                            |
| 04-01-002-05   | 3,2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м  | 1839,74              | 1839,74              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 119                            |
| 04-01-002-06   | 3,2 т, пролетом 10,5+10,5 м   | 2040,72              | 2040,72              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 132                            |
| 04-01-002-07   | 5 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м  | 2210,78              | 2210,78              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 143                            |
| 04-01-002-08   | 5 т, пролетом 10,5+10,5 м   | 2442,68              | 2442,68              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 158                            |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |

## Раздел 2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

**Таблица 04-01-007. Краны мостовые электрические, высота подъема - 16 м; скорость: подъема - 2,2-19,2 м/мин, передвижения тележки - 19,2-43 м/мин, передвижения крана - 37,8-120 м/мин**

Измеритель: 1 кран

**Кран мостовой электрический, высота подъема - 16 м; скорость: подъема - 2,2-19,2 м/мин, передвижения тележки - 19,2-43 м/мин, передвижения крана - 37,8-120 м/мин; грузоподъемность:**

|              |                                 |         |         |      |      |      |     |
|--------------|---------------------------------|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-01-007-01 | до 5 т, пролетом 7,5+16,5 м     | 1857,71 | 1857,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 115 |
| 04-01-007-02 | до 5 т, пролетом 19,5+34,5 м    | 2051,56 | 2051,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 127 |
| 04-01-007-03 | до 10 т, пролетом 10,5+16,5 м   | 2277,71 | 2277,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 141 |
| 04-01-007-04 | до 10 т, пролетом 19,5+34,5 м   | 2487,72 | 2487,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 154 |
| 04-01-007-05 | до 12,5 т, пролетом 10,5+16,5 м | 2665,41 | 2665,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 165 |
| 04-01-007-06 | до 12,5 т, пролетом 19,5+34,5 м | 2940,03 | 2940,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 182 |
| 04-01-007-07 | до 16 т, пролетом 10,5+16,5 м   | 3117,72 | 3117,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193 |
| 04-01-007-08 | до 16 т, пролетом 19,5+34,5 м   | 3553,88 | 3553,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 220 |

**Таблица 04-01-008. Краны мостовые электрические, высота подъема: главного крюка - 4-45 м, вспомогательного крюка - 9,64-21,45 м; скорость: подъема главного крюка - 1,92-21,3 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 9,6-21,3 м/мин, передвижения тележки - 19,2-48 м/мин, передвижения крана - 48-120 м/мин**

Измеритель: 1 кран

**Кран мостовой электрический, высота подъема: главного крюка - 4-45 м, вспомогательного крюка - 9,64-21,45 м; скорость: подъема главного крюка - 1,92-21,3 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 9,6-21,3 м/мин, передвижения тележки - 19,2-48 м/мин, передвижения крана - 48-120 м/мин; грузоподъемность:**

|              |              |         |         |      |      |      |     |
|--------------|--------------|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-01-008-01 | до 16/3,2 т  | 2923,87 | 2923,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 181 |
| 04-01-008-02 | до 20,5 т    | 3489,26 | 3489,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 216 |
| 04-01-008-03 | до 32/5 т    | 4070,81 | 4070,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 252 |
| 04-01-008-04 | до 50/12,5 т | 4684,66 | 4684,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 290 |

**Таблица 04-01-009. Краны мостовые электрические, высота подъема: главного крюка - 25-32 м; вспомогательного крюка - 27-34 м; скорость: подъема главного крюка - 1,2-7,5 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 1,2-12,5 м/мин, передвижения тележки - 12-40 м/мин, передвижения крана - 30-80 м/мин**

Измеритель: 1 кран

**Кран мостовой электрический, высота подъема главного крюка - 25-32 м, вспомогательного крюка - 27-34 м; скорость: подъема главного крюка - 1,2-7,5 м/мин, подъема вспомогательного крюка 1,2-12,5 м/мин, передвижения тележки 12-40 м/мин, передвижения крана - 30-80 м/мин; грузоподъемность:**

|              |             |         |         |      |      |      |     |
|--------------|-------------|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-01-009-01 | до 80/20 т  | 5153,62 | 5153,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 312 |
| 04-01-009-02 | до 100/20 т | 5698,71 | 5698,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 345 |
| 04-01-009-03 | до 125/20 т | 6111,66 | 6111,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 370 |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1   | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <p><b>Таблица 04-01-010. Краны мостовые электрические, высота подъема: главного крюка – 25-32 м, вспомогательного крюка – 27-34 м; скорость: подъема главного крюка – 0,378-4,8 м/мин, подъема вспомогательного крюка – 7,5 м/мин, передвижения тележки – 12-37,8 м/мин, передвижения крана – 19,2-75 м/мин</b></p> <p>Измеритель: 1 кран</p> <p><b>Кран мостовой электрический, высота подъема главного крюка – 25-32 м, вспомогательного крюка – 27-34 м; скорость: подъема главного крюка – 0,378-4,8 м/мин, подъема вспомогательного крюка – 7,5 м/мин, передвижения тележки – 12-37,8 м/мин, передвижения крана – 19,2-75 м/мин; грузоподъемность:</b></p> |  |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-010-01  | до 160/32 т  | 6392,47              | 6392,47              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 387                            |
| 04-01-010-02  | до 200/32 т  | 7135,78              | 7135,78              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 432                            |
| 04-01-010-03  | до 250/32 т  | 9030,62              | 9030,62              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 537                            |
| 04-01-010-04  | до 320/32 т  | 11786,94             | 11786,94             | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 683                            |
| 04-01-010-05  | до 500/80 т  | 14720,73             | 14720,73             | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 853                            |
| <p><b>Раздел 3. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРЕЙФЕРНЫЕ</b></p>   |  |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <p><b>Таблица 04-01-015. Краны мостовые грейферные, высота подъема - 20-25 м; скорость: подъема и замыкания грейфера - 37,8-48 м/мин, передвижения тележки - 37,8-48 м/мин, передвижения крана - 75-120 м/мин</b></p> <p>Измеритель: 1 кран</p> <p><b>Кран мостовой электрический грейферный, высота подъема - 20-25 м; скорость: подъема и замыкания грейфера - 37,8-48 м/мин, передвижения тележки - 37,8-48 м/мин, передвижения крана 75-120 м/мин; грузоподъемность:</b></p>  |  |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-015-01  | до 5 т, пролетом 10,5+22,5 м   | 2154,13              | 2154,13              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 126                            |
| 04-01-015-02  | до 5 т, пролетом 25,5+34,5 м   | 2410,58              | 2410,58              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 141                            |
| 04-01-015-03  | до 10 т, пролетом 16,5+22,5 м  | 2478,96              | 2478,96              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 145                            |
| 04-01-015-04  | до 10 т, пролетом 25,5+34,5 м  | 2752,50              | 2752,50              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 161                            |
| 04-01-015-05  | до 16 т, пролетом 22,5+34,5 м  | 3179,91              | 3179,91              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 186                            |
| 04-01-015-06  | до 22 т, пролетом 22,5+34,5 м  | 3897,96              | 3897,96              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 228                            |
| <p><b>Раздел 4. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b></p>  |  |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <p><b>Таблица 04-01-020. Краны козловые, высота подъема 10,5 м; скорость: подъема 12 м/мин, передвижения тележки - 38,7 м/мин, передвижения крана - 60 м/мин</b></p> <p>Измеритель: 1 кран</p> <p><b>Кран козловый электрический, высота подъема 10,5 м; скорость: подъема - 12 м/мин, передвижения тележки - 38,7 м/мин, передвижения крана - 60 м/мин; грузоподъемность 12,5 т, пролет 16 м</b></p>   |  |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-020-01  | Кран козловый электрический, высота подъема 10,5 м; скорость: подъема - 12 м/мин, передвижения тележки - 38,7 м/мин, передвижения крана - 60 м/мин; грузоподъемность 12,5 т, пролет 16 м | 5949,51              | 5949,51              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 348                            |

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Таблица 04-01-021. Краны козловые, высота подъема: главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин</b><br>Измеритель: 1 кран |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-021-01   | Кран козловый электрический, высота подъема главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин; грузоподъемность 20,5 т, пролет 20-32 м | 7226,02              | 7226,02              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 424                            |
| <b>Таблица 04-01-022. Краны козловые контейнерные, высота подъема - 9 м; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин</b><br>Измеритель: 1 кран   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Кран козловый электрический контейнерный, высота подъема - 9; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин; грузоподъемность - 6,3 т, пролет:   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-022-01   | 16 м  | 5385,43              | 5385,43              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 316                            |
| 04-01-022-02   | 25 м  | 5913,75              | 5913,75              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 347                            |
| <b>Таблица 04-01-023. Краны козловые контейнерные, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин</b><br>Измеритель: 1 кран  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-023-01   | Кран козловый электрический контейнерный, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин; грузоподъемность - 20 т, пролет - 25 м  | 6765,87              | 6765,87              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 397                            |
| <b>Таблица 04-01-024. Краны козловые грейферные, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки - 35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин</b><br>Измеритель: 1 кран  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-024-01   | Кран козловый электрический грейферный, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки - 35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин; грузоподъемность - 8 т, пролет - 20,32 м  | 6084,17              | 6084,17              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 357                            |

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Раздел 5. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Таблица 04-01-029. Краны-штабелеры мостовые опорные, управление с пола, высота подъема груза - 5,2-5,5 м; скорость: подъема груза - 0,2 м/с, передвижения тележки - 0,3 м/с, передвижения крана - 0,8 м/с</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 кран   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Кран-штабелер электрический мостовой опорный, управление с пола, высота подъема груза - 5,2-5,5 м; скорость: подъема груза - 0,2 м/с, передвижения тележки - 0,3 м/с, передвижения крана - 0,8 м/с; грузоподъемность:  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-029-01   | 0,25 т, пролет 5,1+11,1 м   | 665,10               | 665,10               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 36                             |
| 04-01-029-02   | 0,5 т, пролет 0,5+11,1 м  | 1034,60              | 1034,60              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 56                             |
| 04-01-029-03   | 1 т, пролет 5,1+11,1 м  | 1293,25              | 1293,25              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 70                             |
| <b>Таблица 04-01-030. Краны-штабелеры мостовые опорные, управление из кабины; высота: подъема груза - 9,5 м, надземного рельсового пути кранового - 10,55 м; скорость: подъема груза - 0,25-0,37 м/с, передвижения тележки - 0,5-0,54 м/с, передвижения крана - 1,6 м/с</b>      |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 кран   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Кран-штабелер электрический мостовой опорный, управление из кабины; высота: подъема груза - 9,5 м, надземного рельсового пути кранового - 10,55 м; скорость: подъема груза - 0,25-0,37 м/с, передвижения тележки - 0,5-0,54 м/с, передвижения крана - 1,6 м/с; грузоподъемность: |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-030-01   | 1 т, пролет 10,5+22,5 м   | 1760,92              | 1760,92              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 103                            |
| 04-01-030-02   | 2 т, пролет 16,5+28,5 м   | 2205,42              | 2205,42              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 129                            |
| 04-01-030-03   | 3,2 т, пролет 16,5+28,5 м   | 2478,96              | 2478,96              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 145                            |
| 04-01-030-04   | 5 т, пролет 16,5+28,5 м   | 2974,76              | 2974,76              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 174                            |
| <b>Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Таблица 04-01-035. Краны мостовые однобалочные подвесные, пролет до 9 м; высота подъема - 3-12 м; скорость: подъема - 0,25-0,47 м/мин, передвижения тележки - 5,3-7,3 м/мин, передвижения крана - 3,4-4,65 м/мин</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 кран   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Кран ручной мостовой однобалочный подвесной, пролет до 9 м; высота подъема 3-12; скорость: подъема - 0,25-0,47 м/мин, передвижения тележки - 5,3-7,3 м/мин, передвижения крана - 3,4-4,65 м/мин; грузоподъемность:   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-035-01   | до 0,5 т  | 346,50               | 346,50               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 21                             |
| 04-01-035-02   | до 1 т  | 429,00               | 429,00               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 26                             |
| 04-01-035-03   | до 2 т  | 511,50               | 511,50               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 31                             |
| 04-01-035-04   | до 3,2 т  | 610,50               | 610,50               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 37                             |
| 04-01-035-05   | до 5 т  | 759,00               | 759,00               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 46                             |
| <b>Таблица 04-01-036. Краны мостовые однобалочные опорные, пролет до 10,5 м; высота подъема - 12 м; скорость: подъема - 0,15 м/мин, передвижения тали - 5,3-6,9 м/мин, передвижения крана - 5,1-16,4 м/мин</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 кран   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Кран ручной мостовой однобалочный опорный, пролет до 10,5 м; высота подъема 12 м; скорость: подъема - 0,15 м/мин, передвижения тали - 5,3-6,9 м/мин, передвижения крана - 5,1-16,4 м/мин; грузоподъемность:  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-01-036-01   | до 3,2 т  | 726,00               | 726,00               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 44                             |
| 04-01-036-02   | до 5 т  | 841,50               | 841,50               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 51                             |
| 04-01-036-03   | до 8 т  | 1072,50              | 1072,50              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 65                             |



| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |       |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       | материалы                      |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7                              | 8                              |
| <b>Таблица 04-01-037. Краны мостовые двухбалочные опорные, пролет до 16,5 м; высота подъема - 12 м; скорость: подъема - 0,07 м/мин, передвижения тали - 3,3 м/мин, передвижения крана - 2,7 м/мин</b><br>Измеритель: 1 кран |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Кран ручной мостовой двухбалочный опорный, пролет до 16,5 м; высота подъема 12 м; скорость: подъема - 0,07 м/мин, передвижения тали - 3,3 м/мин, передвижения крана - 2,7 м/мин; грузоподъемность:</b>                   |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-01-037-01  | до 12,5 т   | 1205,88              | 1205,88              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 78                             |
| 04-01-037-02  | до 20 т   | 1422,32              | 1422,32              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 92                             |
| <b>Отдел 2. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ</b><br><br><b>Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>   |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Таблица 04-02-001. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,63-2,6 м/с, ширина ленты - 500 мм</b><br>Измеритель: 1 конвейер   |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 0,63-2,6 м/с, ширина ленты - 500 мм, длина:</b>  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-02-001-01  | до 10 м   | 413,19               | 413,19               | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 26                             |
| 04-02-001-02  | до 20 м   | 588,00               | 588,00               | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 37                             |
| 04-02-001-03  | до 30 м   | 842,27               | 842,27               | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 53                             |
| 04-02-001-04  | до 40 м   | 1112,43              | 1112,43              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 70                             |
| 04-02-001-05  | до 60 м   | 1451,62              | 1451,62              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 88                             |
| 04-02-001-06  | до 80 м   | 1699,06              | 1699,06              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 103                            |
| 04-02-001-07  | до 100 м  | 1930,00              | 1930,00              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 117                            |
| 04-02-001-08  | до 150 м  | 2243,42              | 2243,42              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 136                            |
| Измеритель: 10 м  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-02-001-09  | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-001-08                      | 202,93               | 202,93               | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 13                             |
| <b>Таблица 04-02-002. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм</b><br>Измеритель: 1 конвейер   |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм, длина:</b>  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-02-002-01  | до 10 м   | 762,81               | 762,81               | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 48                             |
| 04-02-002-02  | до 20 м   | 1080,64              | 1080,64              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 68                             |
| 04-02-002-03  | до 30 м   | 1414,37              | 1414,37              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 89                             |
| 04-02-002-04  | до 40 м   | 1732,21              | 1732,21              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 109                            |
| 04-02-002-05  | до 60 м   | 2100,02              | 2100,02              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 130                            |
| 04-02-002-06  | до 80 м   | 2342,33              | 2342,33              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 145                            |
| 04-02-002-07  | до 100 м  | 2584,64              | 2584,64              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 160                            |
| 04-02-002-08  | до 150 м  | 2826,95              | 2826,95              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 175                            |
| Измеритель: 10 м  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-02-002-09  | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-002-08                      | 234,15               | 234,15               | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 15                             |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                       |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                |                                |                       |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   | Масса оборудования, т |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                     |
| <b>Таблица 04-02-003. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-4 м/с, ширина ленты - 800 мм</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 1 конвейер  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| <b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 0,8-4 м/с, ширина ленты - 800 мм, длина:</b> |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 04-02-003-01  | до 10 м   | 842,27               | 842,27               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 53                    |
| 04-02-003-02  | до 20 м   | 1239,56              | 1239,56              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 78                    |
| 04-02-003-03  | до 30 м   | 1668,64              | 1668,64              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 105                   |
| 04-02-003-04  | до 40 м   | 2097,72              | 2097,72              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 132                   |
| 04-02-003-05  | до 60 м   | 2584,64              | 2584,64              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 160                   |
| 04-02-003-06  | до 80 м   | 2972,34              | 2972,34              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 184                   |
| 04-02-003-07  | до 100 м  | 3263,11              | 3263,11              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 202                   |
| 04-02-003-08  | до 150 м  | 3586,19              | 3586,19              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 222                   |
| Измеритель: 10 м  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 04-02-003-09  | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-003-08                      | 249,76               | 249,76               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 16                    |
| <b>Таблица 04-02-004. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм</b>   |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 1 конвейер  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| <b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм, длина:</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 04-02-004-01  | до 10 м   | 874,05               | 874,05               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 55                    |
| 04-02-004-02  | до 20 м   | 1382,59              | 1382,59              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 87                    |
| 04-02-004-03  | до 40 м   | 2713,87              | 2713,87              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 168                   |
| 04-02-004-04  | до 60 м   | 3392,34              | 3392,34              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 210                   |
| 04-02-004-05  | до 80 м   | 3699,27              | 3699,27              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 229                   |
| 04-02-004-06  | до 100 м  | 4006,19              | 4006,19              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 248                   |
| 04-02-004-07  | до 120 м  | 4636,20              | 4636,20              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 287                   |
| 04-02-004-08  | до 160 м  | 5573,13              | 5573,13              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 345                   |
| Измеритель: 10 м  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 04-02-004-09  | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-004-08                      | 249,76               | 249,76               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 16                    |
| <b>Таблица 04-02-005. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1200 мм</b>   |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 1 конвейер  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| <b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1200 мм, длина:</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 04-02-005-01  | до 10 м   | 1064,75              | 1064,75              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 67                    |
| 04-02-005-02  | до 20 м   | 1716,31              | 1716,31              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 108                   |
| 04-02-005-03  | до 40 м   | 2902,81              | 2902,81              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 175                   |
| 04-02-005-04  | до 60 м   | 3616,08              | 3616,08              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 218                   |
| 04-02-005-05  | до 80 м   | 4063,94              | 4063,94              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 245                   |
| 04-02-005-06  | до 100 м  | 4636,20              | 4636,20              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 287                   |
| 04-02-005-07  | до 120 м  | 5395,44              | 5395,44              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 334                   |
| 04-02-005-08  | до 160 м  | 6389,35              | 6389,35              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 402                   |
| Измеритель: 10 м  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 04-02-005-09  | На последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-005-08                             | 249,76               | 249,76               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 16                    |
| <b>Таблица 04-02-006. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм</b>   |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 1 конвейер  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| <b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм, длина:</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 04-02-006-01  | до 10 м   | 1128,32              | 1128,32              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 71                    |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| 04-02-006-02               | до 20 м   | 1732,21              | 1732,21              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 109                            |
| 04-02-006-03               | до 40 м   | 3251,15              | 3251,15              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 196                            |
| 04-02-006-04               | до 60 м   | 3947,83              | 3947,83              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 238                            |
| 04-02-006-05               | до 80 м   | 4196,64              | 4196,64              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 253                            |
| 04-02-006-06               | до 100 м  | 4603,89              | 4603,89              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 285                            |
| 04-02-006-07               | до 120 м  | 5637,75              | 5637,75              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 349                            |
| 04-02-006-08               | до 160 м  | 6642,71              | 6642,71              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 414                            |
| <b>Измеритель: 10 м</b>    |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-006-09               | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-006-08                      | 265,37               | 265,37               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 17                             |

**Таблица 04-02-007. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 1600 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 1600 мм, длина:**

|                         |  |         |         |      |      |      |     |
|-------------------------|--|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-007-01            | до 10 м  | 1273,87 | 1273,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 82  |
| 04-02-007-02            | до 20 м  | 1848,67 | 1848,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 119 |
| 04-02-007-03            | до 40 м  | 3649,25 | 3649,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 220 |
| 04-02-007-04            | до 60 м  | 4578,15 | 4578,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 276 |
| 04-02-007-05            | до 80 м  | 5158,71 | 5158,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 311 |
| 04-02-007-06            | до 100 м   | 5718,52 | 5718,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 354 |
| 04-02-007-07            | до 120 м   | 6391,57 | 6391,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 395 |
| 04-02-007-08            | до 160 м   | 7285,73 | 7285,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 448 |
| <b>Измеритель: 10 м</b> |  |         |         |      |      |      |     |
| 04-02-007-09            | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-007-08 | 323,08  | 323,08  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20  |

**Таблица 04-02-008. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм, длина:**

|                         |  |         |         |      |      |      |     |
|-------------------------|--|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-008-01            | до 10 м  | 1491,36 | 1491,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 96  |
| 04-02-008-02            | до 20 м  | 2268,11 | 2268,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 146 |
| 04-02-008-03            | до 40 м  | 4163,46 | 4163,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 251 |
| 04-02-008-04            | до 60 м  | 5492,36 | 5492,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 340 |
| 04-02-008-05            | до 80 м  | 5880,06 | 5880,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 364 |
| 04-02-008-06            | до 100 м   | 6860,83 | 6860,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 424 |
| 04-02-008-07            | до 120 м   | 7265,36 | 7265,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 449 |
| 04-02-008-08            | до 160 м   | 8081,00 | 8081,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 503 |
| <b>Измеритель: 10 м</b> |  |         |         |      |      |      |     |
| 04-02-008-09            | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-008-08 | 323,08  | 323,08  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20  |

**Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ**

**Таблица 04-02-013. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м³/ч; ширина ленты - 800 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м³/ч; ширина ленты - 800 мм; длина:**

|              |         |         |         |      |      |      |    |
|--------------|---------|---------|---------|------|------|------|----|
| 04-02-013-01 | до 5 м  | 695,70  | 695,70  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45 |
| 04-02-013-02 | до 10 м | 927,60  | 927,60  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60 |
| 04-02-013-03 | до 15 м | 1221,34 | 1221,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79 |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |   | Затраты труда рабочих, чел.-ч.<br>Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|---|---|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы<br>расход неучтенных материалов |   |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |   |   |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7   | 8   |
| 04-02-013-04               | до 20 м   | 1499,62              | 1499,62              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                                      | 97  |
| 04-02-013-05               | до 25 м   | 1769,88              | 1769,88              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                                      | 117   |
| 04-02-013-06               | до 30 м   | 2087,55              | 2087,55              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                                      | 138   |
| 04-02-013-07               | до 35 м   | 2390,10              | 2390,10              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                                      | 158   |
| 04-02-013-08               | до 40 м   | 2662,39              | 2662,39              | 0,00               | 0,00                           | 0,00                                      | 176   |
| Измеритель: 5 м            |   |                      |                      |                    |                                |   |   |
| 04-02-013-09               | На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-013-08                       | 296,59               | 296,59               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                                      | 19  |

**Таблица 04-02-014. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 300-945 м³/ч; ширина ленты – 1000 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 300-945 м³/ч; ширина ленты – 1000 мм; длина:**

|                 |   |         |         |      |      |      |     |
|-----------------|---|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-014-01    | до 5 м  | 773,00  | 773,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50  |
| 04-02-014-02    | до 10 м   | 1020,36 | 1020,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 66  |
| 04-02-014-03    | до 15 м   | 1345,02 | 1345,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87  |
| 04-02-014-04    | до 20 м   | 1638,76 | 1638,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 106 |
| 04-02-014-05    | до 25 м   | 1921,15 | 1921,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 127 |
| 04-02-014-06    | до 30 м   | 2223,70 | 2223,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 147 |
| 04-02-014-07    | до 35 м   | 2526,24 | 2526,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 167 |
| 04-02-014-08    | до 40 м   | 2813,66 | 2813,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 186 |
| Измеритель: 5 м |   |         |         |      |      |      |     |
| 04-02-014-09    | На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-014-08 | 312,20  | 312,20  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20  |

**Таблица 04-02-015. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м³/ч; ширина ленты – 1200 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м³/ч; ширина ленты – 1200 мм; длина:**

|                 |   |         |         |      |      |      |     |
|-----------------|---|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-015-01    | до 5 м  | 834,84  | 834,84  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54  |
| 04-02-015-02    | до 10 м   | 1097,66 | 1097,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71  |
| 04-02-015-03    | до 15 м   | 1406,86 | 1406,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 91  |
| 04-02-015-04    | до 20 м   | 1746,98 | 1746,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 113 |
| 04-02-015-05    | до 25 м   | 2158,99 | 2158,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 135 |
| 04-02-015-06    | до 30 м   | 2654,76 | 2654,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 166 |
| 04-02-015-07    | до 35 м   | 3038,58 | 3038,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 190 |
| 04-02-015-08    | до 40 м   | 3486,37 | 3486,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 218 |
| Измеритель: 5 м |   |         |         |      |      |      |     |
| 04-02-015-09    | На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-015-08 | 351,80  | 351,80  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22  |

**Таблица 04-02-016. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 600-1590 м³/ч, ширина ленты – 1400 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 600-1590 м³/ч, ширина ленты – 1400 мм; длина:**

|              |         |         |         |      |      |      |     |
|--------------|---------|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-016-01 | до 5 м  | 927,60  | 927,60  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60  |
| 04-02-016-02 | до 10 м | 1252,26 | 1252,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 81  |
| 04-02-016-03 | до 15 м | 1752,69 | 1752,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 106 |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч.<br>Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |   |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов                            |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8   |
| 04-02-016-04               | до 20 м   | 2182,59              | 2182,59              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 132   |
| 04-02-016-05               | до 25 м   | 2584,64              | 2584,64              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 160   |
| 04-02-016-06               | до 30 м   | 3069,26              | 3069,26              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 190   |
| 04-02-016-07               | до 35 м   | 3537,73              | 3537,73              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 219   |
| 04-02-016-08               | до 40 м   | 4150,23              | 4150,23              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 251   |
| Измеритель: 5 м            |   |                      |                      |                    |                                |           |   |
| 04-02-016-09               | На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-016-08                       | 446,44               | 446,44               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 27  |

### Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ

**Таблица 04-02-021. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:**

|                 |   |         |         |      |      |      |     |
|-----------------|---|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-021-01    | до 10 м   | 1473,75 | 1473,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 90  |
| 04-02-021-02    | до 20 м   | 1784,88 | 1784,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 109 |
| 04-02-021-03    | до 30 м   | 2083,38 | 2083,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 126 |
| 04-02-021-04    | до 40 м   | 2414,08 | 2414,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 146 |
| 04-02-021-05    | до 60 м   | 3071,33 | 3071,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 186 |
| 04-02-021-06    | до 80 м   | 3715,31 | 3715,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 225 |
| Измеритель: 5 м |   |         |         |      |      |      |     |
| 04-02-021-07    | На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-021-06 | 314,16  | 314,16  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19  |

**Таблица 04-02-022. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:**

|                 |   |         |         |      |      |      |     |
|-----------------|---|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-022-01    | до 10 м   | 1555,63 | 1555,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95  |
| 04-02-022-02    | до 20 м   | 1883,13 | 1883,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 115 |
| 04-02-022-03    | до 30 м   | 2232,20 | 2232,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 135 |
| 04-02-022-04    | до 40 м   | 2562,89 | 2562,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 155 |
| 04-02-022-05    | до 60 м   | 3236,45 | 3236,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 196 |
| 04-02-022-06    | до 80 м   | 3896,95 | 3896,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 236 |
| Измеритель: 5 м |   |         |         |      |      |      |     |
| 04-02-022-07    | На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-022-06 | 330,70  | 330,70  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20  |

**Таблица 04-02-023. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с, длина:**

|              |         |         |         |      |      |      |     |
|--------------|---------|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-023-01 | до 10 м | 1703,00 | 1703,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 104 |
| 04-02-023-02 | до 20 м | 2063,25 | 2063,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 126 |
| 04-02-023-03 | до 30 м | 2463,69 | 2463,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 149 |
| 04-02-023-04 | до 40 м | 2827,45 | 2827,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 171 |
| 04-02-023-05 | до 60 м | 3550,19 | 3550,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 215 |
| 04-02-023-06 | до 80 м | 4276,74 | 4276,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 259 |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                              |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | Масса оборудования, т          |                              |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                            |
| Измеритель: 5 м            |   |                      |                      |                    |                                |                                |                              |
| 04-02-023-07               | На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-023-06                       | 363,77               | 363,77               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 22                           |

## Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ

**Таблица 04-02-028. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер винтовой, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм, длина:**

|                 |   |         |         |      |      |      |     |
|-----------------|---|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-028-01    | до 4 м  | 556,56  | 556,56  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36  |
| 04-02-028-02    | до 8 м  | 788,46  | 788,46  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51  |
| 04-02-028-03    | до 12 м   | 1066,74 | 1066,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69  |
| 04-02-028-04    | до 16 м   | 1352,57 | 1352,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 85  |
| 04-02-028-05    | до 20 м   | 1639,00 | 1639,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103 |
| 04-02-028-06    | до 24 м   | 1964,99 | 1964,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 119 |
| 04-02-028-07    | до 28 м   | 2245,70 | 2245,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 136 |
| Измеритель: 4 м |   |         |         |      |      |      |     |
| 04-02-028-08    | На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-028-07 | 280,71  | 280,71  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17  |

**Таблица 04-02-029. Конвейеры винтовые, диаметр винта – 315-400 мм, шаг винта – 315-400 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер винтовой, диаметр винта – 315-400 мм, шаг винта – 315-400 мм, длина:**

|                 |   |         |         |      |      |      |     |
|-----------------|---|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-029-01    | до 4 м  | 819,38  | 819,38  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53  |
| 04-02-029-02    | до 8 м  | 1113,12 | 1113,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72  |
| 04-02-029-03    | до 12 м   | 1375,94 | 1375,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 89  |
| 04-02-029-04    | до 16 м   | 1702,65 | 1702,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 107 |
| 04-02-029-05    | до 20 м   | 1989,08 | 1989,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125 |
| 04-02-029-06    | до 24 м   | 2361,29 | 2361,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 143 |
| 04-02-029-07    | до 28 м   | 2675,03 | 2675,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 162 |
| Измеритель: 4 м |   |         |         |      |      |      |     |
| 04-02-029-08    | На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-029-07 | 313,74  | 313,74  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19  |

## Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ

**Таблица 04-02-035. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка – 250 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм, длина:**

|              |         |         |         |      |      |      |     |
|--------------|---------|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-035-01 | до 10 м | 1236,80 | 1236,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 80  |
| 04-02-035-02 | до 20 м | 1530,54 | 1530,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99  |
| 04-02-035-03 | до 30 м | 1925,42 | 1925,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 121 |
| 04-02-035-04 | до 40 м | 2243,68 | 2243,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 141 |
| 04-02-035-05 | до 50 м | 2561,93 | 2561,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 161 |
| 04-02-035-06 | до 60 м | 2896,09 | 2896,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 182 |

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Измеритель: 10 м</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-035-07   | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-035-06                      | 318,25               | 318,25               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 20                             |
| <b>Таблица 04-02-036. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Измеритель: 1 конвейер</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм, длина:</b>              |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-036-01   | до 10 м   | 1360,48              | 1360,48              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 88                             |
| 04-02-036-02   | до 20 м   | 1700,60              | 1700,60              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 110                            |
| 04-02-036-03   | до 30 м   | 2100,46              | 2100,46              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 132                            |
| 04-02-036-04   | до 40 м   | 2434,63              | 2434,63              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 153                            |
| 04-02-036-05   | до 50 м   | 2768,79              | 2768,79              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 174                            |
| 04-02-036-06   | до 60 м   | 3118,87              | 3118,87              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 196                            |
| <b>Измеритель: 10 м</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-036-07   | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-036-06                      | 350,08               | 350,08               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 22                             |
| <b>Таблица 04-02-037. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм</b> |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Измеритель: 1 конвейер</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм, длина:</b>             |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-037-01   | до 10 м   | 1681,65              | 1681,65              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 101                            |
| 04-02-037-02   | до 20 м   | 2064,60              | 2064,60              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 124                            |
| 04-02-037-03   | до 30 м   | 2370,98              | 2370,98              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 149                            |
| 04-02-037-04   | до 40 м   | 2752,88              | 2752,88              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 173                            |
| 04-02-037-05   | до 50 м   | 3118,87              | 3118,87              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 196                            |
| 04-02-037-06   | до 60 м   | 3500,77              | 3500,77              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 220                            |
| <b>Измеритель: 10 м</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-037-07   | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-037-06                      | 381,90               | 381,90               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 24                             |
| <b>Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Таблица 04-02-042. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 200-320 мм</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Измеритель: 1 конвейер</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету - 200-320 мм, длина:</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-042-01   | до 10 м   | 1035,82              | 1035,82              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 67                             |
| 04-02-042-02   | до 20 м   | 1375,94              | 1375,94              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 89                             |
| 04-02-042-03   | до 30 м   | 1750,39              | 1750,39              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 110                            |
| 04-02-042-04   | до 40 м   | 2116,38              | 2116,38              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 133                            |
| 04-02-042-05   | до 50 м   | 2498,28              | 2498,28              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 157                            |
| 04-02-042-06   | до 60 м   | 2927,92              | 2927,92              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 184                            |
| <b>Измеритель: 10 м</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-042-07   | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-042-06                      | 365,99               | 365,99               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 23                             |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |           |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                |                                | материалы |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8         |

**Таблица 04-02-043. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету – 400-500 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету - 400-500 мм, длина:**

|              |         |         |         |      |      |      |     |
|--------------|---------|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-043-01 | до 10 м | 1144,04 | 1144,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74  |
| 04-02-043-02 | до 20 м | 1561,46 | 1561,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101 |
| 04-02-043-03 | до 30 м | 2068,64 | 2068,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130 |
| 04-02-043-04 | до 40 м | 2514,19 | 2514,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158 |
| 04-02-043-05 | до 50 м | 2927,92 | 2927,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 184 |
| 04-02-043-06 | до 60 м | 3405,30 | 3405,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 214 |

Измеритель: 10 м

|              |  |        |        |      |      |      |    |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|----|
| 04-02-043-07 | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-043-06 | 445,55 | 445,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28 |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|----|

**Таблица 04-02-044. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 650 мм**

Измеритель: 1 конвейер

**Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету 650 мм, длина:**

|              |         |         |         |      |      |      |     |
|--------------|---------|---------|---------|------|------|------|-----|
| 04-02-044-01 | до 10 м | 1391,40 | 1391,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 90  |
| 04-02-044-02 | до 20 м | 1870,66 | 1870,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 121 |
| 04-02-044-03 | до 30 м | 2434,63 | 2434,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 153 |
| 04-02-044-04 | до 40 м | 2959,74 | 2959,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 186 |
| 04-02-044-05 | до 50 м | 3453,03 | 3453,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 217 |
| 04-02-044-06 | до 60 м | 3946,32 | 3946,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 248 |

Измеритель: 10 м

|              |  |        |        |      |      |      |    |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|----|
| 04-02-044-07 | На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-044-06 | 509,20 | 509,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32 |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|----|

**Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ**
**Таблица 04-02-049. Каретки**

Измеритель: 1 каретка

|              |  |       |       |      |      |      |      |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|------|
| 04-02-049-01 | Каретка конвейера подвешенного толкающего            | 7,27  | 7,27  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 |
| 04-02-049-02 | Каретка сигнальная конвейера подвешенного толкающего | 10,24 | 10,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 |

**Таблица 04-02-050. Цепи**

Измеритель: 1 секция

|              |  |      |      |      |      |      |      |
|--------------|--|------|------|------|------|------|------|
| 04-02-050-01 | Секция цепи с толкателем конвейера подвешенного толкающего | 2,36 | 2,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 |
|--------------|--|------|------|------|------|------|------|

Измеритель: 1 м

|              |  |      |      |      |      |      |      |
|--------------|--|------|------|------|------|------|------|
| 04-02-050-02 | Цепь тяговая конвейера подвешенного толкающего | 6,69 | 6,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 |
|--------------|--|------|------|------|------|------|------|

**Таблица 04-02-051. Приводы**

Измеритель: 1 привод

**Привод конвейера подвешенного толкающего:**

|              |                |        |        |      |      |      |    |
|--------------|----------------|--------|--------|------|------|------|----|
| 04-02-051-01 | угловой        | 565,29 | 565,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37 |
| 04-02-051-02 | привод-натяжка | 672,23 | 672,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44 |
| 04-02-051-03 | гусеничный     | 763,90 | 763,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 |



| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Таблица 04-02-052. Устройства натяжные</b>                      |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 устройство   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-052-01   | Устройство натяжное конвейера подвешенного толкающего                             | 412,51               | 412,51               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 27                             |
| <b>Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные)</b>                  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 секция   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-053-01   | Путь прямой (наклонный) конвейера подвешенного толкающего                         | 36,67                | 36,67                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 2,4                            |
| <b>Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные, стыки раздвижные</b> |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 участок  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-054-01   | Участок пути ремонтный конвейера подвешенного толкающего                          | 25,18                | 25,18                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 1,6                            |
| Измеритель: 1 стык   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-054-02   | Стык температурный конвейера подвешенного толкающего                              | 15,11                | 15,11                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 0,96                           |
| <b>Таблица 04-02-055. Изгибы</b>                                   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 изгиб  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Изгиб горизонтальный конвейера подвешенного толкающего:</b>     |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-055-01   | на блоке (звездочке)  | 42,49                | 42,49                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 2,7                            |
| 04-02-055-02   | на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)                               | 29,90                | 29,90                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 1,9                            |
| Измеритель: 15 град.   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-055-03   | На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-055-02               | 11,80                | 11,80                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 0,75                           |
| <b>Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи)</b>                       |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 стрелка  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-056-01   | Стрелка (передача) конвейера подвешенного толкающего                              | 100,72               | 100,72               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 6,4                            |
| <b>Таблица 04-02-057. Подвижной состав</b>                         |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 тележка  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-057-01   | Тележка одиночная конвейера подвешенного толкающего                               | 33,05                | 33,05                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 2,1                            |
| Измеритель: 1 сцеп   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-057-02   | Сцеп двухтележечный (основной измеритель) конвейера подвешенного толкающего       | 47,21                | 47,21                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 3                              |
| Измеритель: 1 промежуточная тележка                                |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-057-03   | За каждую промежуточную тележку добавлять к расценке 04-02-057-02                 | 18,89                | 18,89                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 1,2                            |
| <b>Таблица 04-02-058. Остановы</b>                                 |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 останов  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Останов конвейера подвешенного толкающего:</b>                  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-058-01   | электроуправляемый  | 29,74                | 29,74                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 1,8                            |
| 04-02-058-02   | пневмууправляемый   | 52,87                | 52,87                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 3,2                            |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов                                      | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Таблица 04-02-059. Стопоры</b>                               |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 стопор  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-059-01  | Стопор конвейера подвешного толкающего  | 6,28                 | 6,28                 | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 0,38                           |
| <b>Таблица 04-02-060. Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки)</b> |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 узел  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-060-01  | Узел подготовки воздуха (пневмоблок) конвейера подвешного толкающего              | 25,73                | 25,73                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 1,5                            |
| <b>Таблица 04-02-061. Пневмоприводы</b>                         |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 пневмопривод                                      |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-061-01  | Пневмопривод конвейера подвешного толкающего                                      | 41,52                | 41,52                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 2,6                            |
| <b>Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители</b>                      |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 тормоз  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-062-01  | Тормоз конвейера подвешного толкающего  | 13,22                | 13,22                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 0,8                            |
| Измеритель: 1 ловитель  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-062-02  | Ловитель конвейера подвешного толкающего  | 19,83                | 19,83                | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 1,2                            |
| <b>Таблица 04-02-063. Датчики</b>                               |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 датчик  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Датчик:   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-063-01  | тележки конвейера подвешного толкающего   | 3,30                 | 3,30                 | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 0,21                           |
| 04-02-063-02  | толкателя конвейера подвешного толкающего   | 9,60                 | 9,60                 | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 0,61                           |
| <b>Таблица 04-02-064. Адресователи (считыватели)</b>            |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 адресователь                                      |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-064-01  | Адресователь (считыватель) конвейера подвешного толкающего                        | 9,76                 | 9,76                 | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 0,62                           |
| <b>Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания</b>            |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 секция  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-065-01  | Секция подъема и опускания конвейера подвешного толкающего                        | 1970,86              | 1970,86              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 129                            |
| <b>Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ</b>               |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Таблица 04-02-070. Каретки</b>                               |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 каретка   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-070-01  | Каретка конвейера подвешного грузонесущего  | 6,92                 | 6,92                 | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 0,44                           |
| 04-02-070-02  | Каретка рабочая конвейера подвешного грузонесущего                                | 8,03                 | 8,03                 | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 0,51                           |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 04-02-070-03               | Каретка траверсная спаренная конвейера подвешного грузонесущего                   | 11,80                | 11,80                | 0,00               | 0,00                           | 0,00                         | 0,75                           |

**Таблица 04-02-071. Цепи тяговые**

Измеритель: 1 м

|              |   |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---|------|------|------|------|------|------|
| 04-02-071-01 | Цепь тяговая конвейера подвешного грузонесущего | 6,69 | 6,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 |
|--------------|---|------|------|------|------|------|------|

**Таблица 04-02-072. Приводы**

Измеритель: 1 привод

**Привод конвейера подвешного грузонесущего:**

|              |                |        |        |      |      |      |    |
|--------------|----------------|--------|--------|------|------|------|----|
| 04-02-072-01 | угловой        | 565,29 | 565,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37 |
| 04-02-072-02 | привод-натяжка | 672,23 | 672,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44 |
| 04-02-072-03 | гусеничный     | 763,90 | 763,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 |

**Таблица 04-02-073. Устройства натяжные**

Измеритель: 1 устройство

|              |  |        |        |      |      |      |    |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|----|
| 04-02-073-01 | Устройство натяжное конвейера подвешного грузонесущего | 412,51 | 412,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27 |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|----|

**Таблица 04-02-074. Изгибы**

Измеритель: 1 изгиб

**Изгиб горизонтальный конвейера подвешного грузонесущего:**

|                      |   |       |       |      |      |      |      |
|----------------------|---|-------|-------|------|------|------|------|
| 04-02-074-01         | на блоке (звездочке)  | 42,49 | 42,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,7  |
| 04-02-074-02         | на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)                 | 29,90 | 29,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,9  |
| Измеритель: 15 град. |   |       |       |      |      |      |      |
| 04-02-074-03         | На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-074-02 | 11,80 | 11,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 |

**Таблица 04-02-075. Ловители**

Измеритель: 1 ловитель

|              |   |       |       |      |      |      |     |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|-----|
| 04-02-075-01 | Ловитель конвейера подвешного грузонесущего | 18,89 | 18,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,2 |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|-----|

**Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ**
**Таблица 04-02-080. Элеваторы ковшовые, производительность - 28, 50, 80 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм**

Измеритель: 1 элеватор

**Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 28, 50, 80 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм; высота:**

|                   |   |         |         |      |      |      |    |
|-------------------|---|---------|---------|------|------|------|----|
| 04-02-080-01      | до 6,2 м  | 827,46  | 827,46  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52 |
| 04-02-080-02      | до 9,4 м  | 954,76  | 954,76  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60 |
| 04-02-080-03      | до 12,7 м   | 1113,88 | 1113,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70 |
| Измеритель: 3,2 м |   |         |         |      |      |      |    |
| 04-02-080-04      | На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-080-03 | 156,10  | 156,10  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 |

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Таблица 04-02-081. Элеваторы ковшовые, производительность - 88, 138 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм</b><br>Измеритель: 1 элеватор |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 88, 138 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм, высота:</b>                  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-081-01   | до 6,2 м  | 1211,73              | 1211,73              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 78                             |
| 04-02-081-02   | до 9,4 м  | 1367,08              | 1367,08              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 88                             |
| 04-02-081-03   | до 12,7 м   | 1553,50              | 1553,50              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 100                            |
| 04-02-081-04   | На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-081-03                     | 187,32               | 187,32               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 12                             |
| <b>Таблица 04-02-082. Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм</b><br>Измеритель: 1 элеватор         |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 220 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм; высота:</b>                          |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-082-01   | до 6,2 м  | 1432,13              | 1432,13              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 90                             |
| 04-02-082-02   | до 9,4 м  | 1591,26              | 1591,26              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 100                            |
| 04-02-082-03   | до 12,7 м   | 1829,95              | 1829,95              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 115                            |
| Измеритель: 3,2 м  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-02-082-04   | На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-082-03                     | 234,15               | 234,15               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 15                             |
| <b>Отдел 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b>  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Таблица 04-03-001. Подготовительные и заключительные работы</b><br>Измеритель: 1 дорога   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Дорога подвесная грузовая канатная:</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-001-01   | подготовительные работы   | 4259,17              | 4259,17              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 202                            |
| 04-03-001-02   | заключительные работы   | 4048,32              | 4048,32              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 192                            |
| <b>Таблица 04-03-002. Приводы</b><br>Измеритель: 1 привод  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-002-01   | Привод стационарный подвесной грузовой канатной дороги                            | 8732,49              | 8732,49              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 461                            |
| <b>Таблица 04-03-003. Канаты несущие</b><br>Измеритель: 1000 м   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-003-01   | Канат несущий подвесной грузовой канатной дороги                                  | 7614,89              | 7614,89              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 402                            |
| Измеритель: 500 м  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-003-02   | На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-003-01                     | 2273,10              | 2273,10              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 120                            |
| <b>Таблица 04-03-004. Канаты тяговые</b><br>Измеритель: 2000 м   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-004-01   | Канат тяговый подвесной грузовой канатной дороги                                  | 6915,88              | 6915,88              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 328                            |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |       |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       | материалы                      |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7                              | 8                              |
| <b>Измеритель: 1000 м</b>   |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-004-02  | На каждые последующие 1000 м добавлять к расценке 04-03-004-01                    | 2066,33              | 2066,33              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 98                             |
| <b>Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые</b>                                       |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Измеритель: 300 м</b>  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-005-01  | Пролет сетевой подвесной грузовой канатной дороги                                 | 2109,96              | 2109,96              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 115                            |
| <b>Измеритель: 100 м</b>  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-005-02  | На каждые последующие 100 м добавлять к расценке 04-03-005-01                     | 642,16               | 642,16               | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 35                             |
| <b>Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные</b>                                    |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Измеритель: 1 канат</b>  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-006-01  | Канат расчалочный подвесной грузовой канатной дороги                              | 2512,40              | 2512,40              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 128                            |
| <b>Таблица 04-03-007. Станции партерного типа</b>                               |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Измеритель: 1 станция</b>  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Подвесная грузовая канатная дорога. Станция партерного типа:</b>             |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-007-01  | линейная проходная и конечная обводная  | 13979,57             | 13979,57             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 738                            |
| 04-03-007-02  | угловая механизированная  | 25974,72             | 25974,72             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 1440                           |
| 04-03-007-03  | погрузочная механизированная  | 33189,92             | 33189,92             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 1840                           |
| 04-03-007-04  | разгрузочная механизированная   | 33911,44             | 33911,44             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 1880                           |
| <b>Таблица 04-03-008. Станции мачтового типа на расчалках</b>                   |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Измеритель: 1 станция</b>  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Подвесная грузовая канатная дорога. Станции мачтового типа на расчалках:</b> |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-008-01  | якорно-натяжная высотой 70 м  | 20549,20             | 20549,20             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 1120                           |
| 04-03-008-02  | конечная обводная высотой до 160 м  | 27521,25             | 27521,25             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 1500                           |
| <b>Таблица 04-03-009. Эстакады и переходы жесткие</b>                           |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Измеритель: 50 м</b>   |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-009-01  | Эстакада или переход подвесной грузовой канатной дороги                           | 4109,84              | 4109,84              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 224                            |
| 04-03-009-02  | На каждые последующие 50 м добавлять к расценке 04-03-009-01                      | 2054,92              | 2054,92              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 112                            |
| <b>Таблица 04-03-010. Опоры</b>   |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Измеритель: 1 опора</b>  |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| <b>Подвесная грузовая канатная дорога. Опора:</b>                               |   |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-010-01  | пирамидального типа линейная проходная  | 1685,95              | 1685,95              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 96                             |
| 04-03-010-02  | пирамидального типа сетевая проходная (конечная)                                  | 2630,17              | 2630,17              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 134                            |
| 04-03-010-03  | мачтового типа на расчалках высотой до 50 м                                       | 7889,43              | 7889,43              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 430                            |
| 04-03-010-04  | мачтового типа на расчалках высотой свыше 50 м                                    | 14340,21             | 14340,21             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 795                            |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           | расход неучтенных материалов   |
| 1   | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Таблица 04-03-011. Подвижной состав</b>                                |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 10 вагонеток  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-011-01  | Вагонетка подвесной грузовой канатной дороги  | 3632,81              | 3632,81              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 198                            |
| <b>Таблица 04-03-012. Комплексное опробование канатной дороги</b>         |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 приводной участок   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-012-01  | Комплексное опробование подвесной грузовой канатной дороги с приводным участком длиной 1000 м, включающим один натяжной участок | 26502,06             | 26502,06             | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 1480                           |
| Измеритель: 500 м   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-012-02  | На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-012-01   | 13286,85             | 13286,85             | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 742                            |
| Измеритель: 1 натяжной участок  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-012-03  | На каждый натяжной участок сверх одного в пределах приводного участка добавлять к расценке 04-03-012-01                         | 8004,34              | 8004,34              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 447                            |
| <b>Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b>                   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Таблица 04-03-017. Подготовительные и заключительные работы</b>        |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 дорога  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Подвесная пассажирская маятниковая двухканатная дорога,:</b>           |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-017-01  | подготовительные работы   | 4259,17              | 4259,17              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 202                            |
| 04-03-017-02  | заключительные работы   | 4048,32              | 4048,32              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 192                            |
| <b>Подвесная пассажирская кольцевая одноканатная дорога,:</b>             |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-017-03  | подготовительные работы   | 2361,52              | 2361,52              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 112                            |
| 04-03-017-04  | заключительные работы   | 2698,88              | 2698,88              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 128                            |
| <b>Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных</b> |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 500 м   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-018-01  | Несущий канат подвесной пассажирской канатной дороги  | 6909,09              | 6909,09              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 352                            |
| 04-03-018-02  | На последующие 500 м несущего каната добавлять к расценке 04-03-018-01  | 3454,55              | 3454,55              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 176                            |
| 04-03-018-03  | Тяговый канат подвесной пассажирской канатной дороги  | 7842,20              | 7842,20              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 414                            |
| 04-03-018-04  | На последующие 500 м тягового каната добавлять к расценке 04-03-018-03  | 3921,10              | 3921,10              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 207                            |
| <b>Таблица 04-03-019. Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1000 м  |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-019-01  | Канат несуще-тяговый подвесной кольцевой одноканатной пассажирской дороги   | 5829,09              | 5829,09              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 317                            |
| Измеритель: 500 м   |   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 04-03-019-02  | На последующие 500 м несуще-тягового каната добавлять к расценке 04-03-019-01   | 1746,89              | 1746,89              | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 95                             |

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                 | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |       |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       | материалы                      |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения              |                      |                      |                    | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |
| 1   | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7                              | 8                              |
| <b>Таблица 04-03-020. Приводы</b>   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 1 привод  |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-020-01  | Привод с микроприводом маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги                  | 9490,19              | 9490,19              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 501                            |
| 04-03-020-02  | Привод стационарный (передвижной) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги         | 7122,38              | 7122,38              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 376                            |
| <b>Таблица 04-03-021. Станции</b>   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 1 станция   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-021-01  | Станция приводная и натяжная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги            | 39753,10             | 39753,10             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 2220                           |
| 04-03-021-02  | Станция приводная и обводная кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги              | 15193,73             | 15193,73             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 792                            |
| <b>Таблица 04-03-022. Опоры</b>   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 1 опора   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-022-01  | Опора линейная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги                          | 11915,62             | 11915,62             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 648                            |
| <b>Опора линейная с количеством роликов в балансире:</b>                    |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-022-02  | до 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги                                  | 2198,35              | 2198,35              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 112                            |
| 04-03-022-03  | более 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги                               | 2826,45              | 2826,45              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 144                            |
| <b>Таблица 04-03-023. Подвижной состав и буксировочные устройства</b>       |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-023-01  | Вагон вместимостью до 40 чел. маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги           | 2609,02              | 2609,02              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 136                            |
| 04-03-023-02  | Кресло (кабина) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги                           | 1570,25              | 1570,25              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 80                             |
| 04-03-023-03  | Буксировочное устройство кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги                  | 2973,97              | 2973,97              | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 157                            |
| <b>Таблица 04-03-024. Комплексное опробование подвесной канатной дороги</b> |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 1 дорога  |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-024-01  | Комплексное опробование маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м | 49648,41             | 49648,41             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 2700                           |
| Измеритель: 300 м   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 04-03-024-02  | На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-01                                  | 14894,52             | 14894,52             | 0,00               | 0,00  | 0,00                           | 810                            |

ТЕРп-2001 Самарская область. Часть 4. «Подъемно-транспортное оборудование»

| Номера расценок             | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                               | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |       |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-------|------------------------------|--------------------------------|
|                             |  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |       | расход неучтенных материалов |                                |
| Коды неучтенных материалов  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения            |                      |                      |                    | всего |                              | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1                           | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7                            | 8                              |
| Измеритель: <b>1 дорога</b> |  |                      |                      |                    |       |                              |                                |
| 04-03-024-03                | Комплексное опробование кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м | 18416,64             | 18416,64             | 0,00               | 0,00  | 0,00                         | 960                            |
| Измеритель: <b>300 м</b>    |  |                      |                      |                    |       |                              |                                |
| 04-03-024-04                | На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-03                                | 9208,32              | 9208,32              | 0,00               | 0,00  | 0,00                         | 480                            |



===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

|   |   |
|---|---|
| Отдел 1. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ.....  | 3 |
| Раздел 1. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ .....  | 3 |
| Таблица 04-01-001. Краны однопролетные, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин.....  | 3 |
| Таблица 04-01-002. Краны двухпролетные, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин.....  | 3 |
| Раздел 2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ .....  | 4 |
| Таблица 04-01-007. Краны мостовые электрические, высота подъема - 16 м; скорость: подъема - 2,2-19,2 м/мин, передвижения тележки - 19,2-43 м/мин, передвижения крана - 37,8-120 м/мин .....   | 4 |
| Таблица 04-01-008. Краны мостовые электрические, высота подъема: главного крюка - 4-45 м, вспомогательного крюка - 9,64-21,45 м; скорость: подъема главного крюка - 1,92-21,3 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 9,6-21,3 м/мин, передвижения тележки - 19,2-48 м/мин, передвижения крана - 48-120 м/мин ..... | 4 |
| Таблица 04-01-009. Краны мостовые электрические, высота подъема: главного крюка - 25-32 м; вспомогательного крюка - 27-34 м; скорость: подъема главного крюка - 1,2-7,5 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 1,2-12,5 м/мин, передвижения тележки - 12-40 м/мин, передвижения крана - 30-80 м/мин .....          | 4 |
| Таблица 04-01-010. Краны мостовые электрические, высота подъема: главного крюка - 25-32 м, вспомогательного крюка - 27-34 м; скорость: подъема главного крюка - 0,378-4,8 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 7,5 м/мин, передвижения тележки - 12-37,8 м/мин, передвижения крана - 19,2-75 м/мин .....         | 5 |
| Раздел 3. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРЕЙФЕРНЫЕ .....   | 5 |
| Таблица 04-01-015. Краны мостовые грейферные, высота подъема - 20-25 м; скорость: подъема и замыкания грейфера - 37,8-48 м/мин, передвижения тележки - 37,8-48 м/мин, передвижения крана - 75-120 м/мин.....  | 5 |
| Раздел 4. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ .....  | 5 |
| Таблица 04-01-020. Краны козловые, высота подъема 10,5 м; скорость: подъема 12 м/мин, передвижения тележки - 38,7 м/мин, передвижения крана - 60 м/мин .....  | 5 |
| Таблица 04-01-021. Краны козловые, высота подъема: главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин .....                                   | 6 |
| Таблица 04-01-022. Краны козловые контейнерные, высота подъема - 9 м; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин.....  | 6 |
| Таблица 04-01-023. Краны козловые контейнерные, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин.....   | 6 |
| Таблица 04-01-024. Краны козловые грейферные, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки - 35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин.....   | 6 |
| Раздел 5. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ .....   | 7 |
| Таблица 04-01-029. Краны-штабелеры мостовые опорные, управление с пола, высота подъема груза - 5,2-5,5 м; скорость: подъема груза - 0,2 м/с, передвижения тележки - 0,3 м/с, передвижения крана - 0,8 м/с .....   | 7 |
| Таблица 04-01-030. Краны-штабелеры мостовые опорные, управление из кабины; высота: подъема груза - 9,5 м, надземного рельсового пути кранового - 10,55 м; скорость: подъема груза - 0,25-0,37 м/с, передвижения тележки - 0,5-0,54 м/с, передвижения крана - 1,6 м/с.....   | 7 |
| Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ.....   | 7 |
| Таблица 04-01-035. Краны мостовые однобалочные подвесные, пролет до 9 м; высота подъема - 3-12 м; скорость: подъема - 0,25-0,47 м/мин, передвижения тележки - 5,3-7,3 м/мин, передвижения крана - 3,4-4,65 м/мин.....   | 7 |
| Таблица 04-01-036. Краны мостовые однобалочные опорные, пролет до 10,5 м; высота подъема - 12м; скорость: подъема - 0,15 м/мин, передвижения тали - 5,3-6,9 м/мин, передвижения крана - 5,1-16,4 м/мин .....  | 7 |
| Таблица 04-01-037. Краны мостовые двухбалочные опорные, пролет до 16,5 м; высота подъема - 12 м; скорость: подъема - 0,07 м/мин, передвижения тали - 3,3 м/мин, передвижения крана - 2,7 м/мин .....  | 8 |
| Отдел 2. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ .....   | 8 |
| Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ .....  | 8 |
| Таблица 04-02-001. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,63-2,6 м/с, ширина ленты - 500 мм.....   | 8 |
| Таблица 04-02-002. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм.....   | 8 |
| Таблица 04-02-003. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-4 м/с, ширина ленты - 800 мм.....  | 9 |
| Таблица 04-02-004. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм.....   | 9 |
| Таблица 04-02-005. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1200 мм.....   | 9 |

|   |    |
|---|----|
| Таблица 04-02-006. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм.....   | 9  |
| Таблица 04-02-007. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 1600 мм.....  | 10 |
| Таблица 04-02-008. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм.....  | 10 |
| <b>Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ</b> .....  | 10 |
| Таблица 04-02-013. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м <sup>3</sup> /ч; ширина ленты - 800 мм.....      | 10 |
| Таблица 04-02-014. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 300-945 м <sup>3</sup> /ч; ширина ленты - 1000 мм.....     | 11 |
| Таблица 04-02-015. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м <sup>3</sup> /ч; ширина ленты - 1200 мм..... | 11 |
| Таблица 04-02-016. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 600-1590 м <sup>3</sup> /ч, ширина ленты - 1400 мм..... | 11 |
| <b>Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ</b> .....  | 12 |
| Таблица 04-02-021. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с.....  | 12 |
| Таблица 04-02-022. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с.....   | 12 |
| Таблица 04-02-023. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с.....   | 12 |
| <b>Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ</b> .....   | 13 |
| Таблица 04-02-028. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм.....  | 13 |
| Таблица 04-02-029. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 315-400 мм, шаг винта - 315-400 мм.....  | 13 |
| <b>Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ</b> .....   | 13 |
| Таблица 04-02-035. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм.....                                       | 13 |
| Таблица 04-02-036. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм.....                                       | 14 |
| Таблица 04-02-037. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм.....                                      | 14 |
| <b>Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ</b> .....  | 14 |
| Таблица 04-02-042. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 200-320 мм.....  | 14 |
| Таблица 04-02-043. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 400-500 мм.....  | 15 |
| Таблица 04-02-044. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 650 мм.....  | 15 |
| <b>Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ</b> .....  | 15 |
| Таблица 04-02-049. Каретки.....   | 15 |
| Таблица 04-02-050. Цепи.....  | 15 |
| Таблица 04-02-051. Приводы.....   | 15 |
| Таблица 04-02-052. Устройства натяжные.....   | 16 |
| Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные).....   | 16 |
| Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные, стыки раздвижные.....  | 16 |
| Таблица 04-02-055. Изгибы.....  | 16 |
| Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи).....  | 16 |
| Таблица 04-02-057. Подвижной состав.....  | 16 |
| Таблица 04-02-058. Остановы.....  | 16 |
| Таблица 04-02-059. Стопоры.....   | 17 |
| Таблица 04-02-060. Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки).....   | 17 |
| Таблица 04-02-061. Пневмоприводы.....   | 17 |
| Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители.....  | 17 |
| Таблица 04-02-063. Датчики.....   | 17 |
| Таблица 04-02-064. Адресователи (считыватели).....  | 17 |
| Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания.....  | 17 |
| <b>Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ</b> .....   | 17 |
| Таблица 04-02-070. Каретки.....   | 17 |
| Таблица 04-02-071. Цепи тяговые.....  | 18 |
| Таблица 04-02-072. Приводы.....   | 18 |
| Таблица 04-02-073. Устройства натяжные.....   | 18 |
| Таблица 04-02-074. Изгибы.....  | 18 |
| Таблица 04-02-075. Ловители.....  | 18 |
| <b>Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ</b> .....   | 18 |
| Таблица 04-02-080. Элеваторы ковшовые, производительность - 28, 50, 80 м <sup>3</sup> /ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм.....       | 18 |
| Таблица 04-02-081. Элеваторы ковшовые, производительность - 88, 138 м <sup>3</sup> /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм.....                   | 19 |

|   |    |
|---|----|
| Таблица 04-02-082. Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м <sup>3</sup> /ч; скорость движения<br>ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм ..... | 19 |
| Отдел 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ .....  | 19 |
| Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ .....  | 19 |
| Таблица 04-03-001. Подготовительные и заключительные работы .....   | 19 |
| Таблица 04-03-002. Приводы .....  | 19 |
| Таблица 04-03-003. Канаты несущие .....   | 19 |
| Таблица 04-03-004. Канаты тяговые .....   | 19 |
| Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые .....  | 20 |
| Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные .....   | 20 |
| Таблица 04-03-007. Станции партерного типа .....  | 20 |
| Таблица 04-03-008. Станции мачтового типа на расчалках .....  | 20 |
| Таблица 04-03-009. Эстакады и переходы жесткие .....  | 20 |
| Таблица 04-03-010. Опоры .....  | 20 |
| Таблица 04-03-011. Подвижной состав .....   | 21 |
| Таблица 04-03-012. Комплексное опробование канатной дороги .....  | 21 |
| Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ .....  | 21 |
| Таблица 04-03-017. Подготовительные и заключительные работы .....   | 21 |
| Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных .....  | 21 |
| Таблица 04-03-019. Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных .....  | 21 |
| Таблица 04-03-020. Приводы .....  | 22 |
| Таблица 04-03-021. Станции .....  | 22 |
| Таблица 04-03-022. Опоры .....  | 22 |
| Таблица 04-03-023. Подвижной состав и буксировочные устройства .....  | 22 |
| Таблица 04-03-024. Комплексное опробование подвесной канатной дороги .....  | 22 |