

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРп 81-05-04-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп-2001**

**РЕСПУБЛИКА КОМИ**

**Часть 4**

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Сыктывкар 2014**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп 81-05-04-2001**

**РЕСПУБЛИКА КОМИ**

**Часть 4**

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Издание официальное**

**Сыктывкар 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Республика Коми**  
**ТЕРп 81-05-04-2001 Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование**  
Сыктывкар, 2014 – 57 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

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 №937/пр под регистрационным номером 223 от 22.01.2015.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРп-2001

#### Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Отдел 1. 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			
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:			
04-01-001-01	1 т	зона 1	826,48
		зона 2	866,45
		зона 3	1111,18
		зона 4	1202,50
		зона 5	1528,48
04-01-001-02	2 т	зона 1	1017,20
		зона 2	1066,40
		зона 3	1367,60
		зона 4	1480,00
		зона 5	1881,20
04-01-001-03	3,2 т	зона 1	1207,93
		зона 2	1266,35
		зона 3	1624,03
		зона 4	1757,50
		зона 5	2233,93
04-01-001-04	5 т	зона 1	1398,65
		зона 2	1466,30
		зона 3	1880,45
		зона 4	2035,00
		зона 5	2586,65

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<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: <b>1 кран</b>			
<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	зона 1 1017,20 зона 2 1066,40 зона 3 1367,60 зона 4 1480,00 зона 5 1881,20	80
04-01-002-02	1 т, пролетом 10,5+10,5 м	зона 1 1118,92 зона 2 1173,04 зона 3 1504,36 зона 4 1628,00 зона 5 2069,32	88
04-01-002-03	2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	зона 1 1246,07 зона 2 1306,34 зона 3 1675,31 зона 4 1813,00 зона 5 2304,47	98
04-01-002-04	2 т, пролетом 10,5+10,5 м	зона 1 1360,51 зона 2 1426,31 зона 3 1829,17 зона 4 1979,50 зона 5 2516,11	107
04-01-002-05	3,2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	зона 1 1513,09 зона 2 1586,27 зона 3 2034,31 зона 4 2201,50 зона 5 2798,29	119
04-01-002-06	3,2 т, пролетом 10,5+10,5 м	зона 1 1678,38 зона 2 1759,56 зона 3 2256,54 зона 4 2442,00 зона 5 3103,98	132
04-01-002-07	5 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	зона 1 1818,25 зона 2 1906,19 зона 3 2444,59 зона 4 2645,50 зона 5 3362,65	143
04-01-002-08	5 т, пролетом 10,5+10,5 м	зона 1 2008,97 зона 2 2106,14 зона 3 2701,01 зона 4 2923,00 зона 5 3715,37	158

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Раздел 2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>  <b>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</b> Измеритель: 1 кран			
<b>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:</b>			
04-01-007-01	до 5 т, пролетом 7,5+16,5 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1527,89</div> <div>1601,26</div> <div>2054,13</div> <div>2222,95</div> <div>2825,09</div>
04-01-007-02	до 5 т, пролетом 19,5+34,5 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1687,32</div> <div>1768,35</div> <div>2268,47</div> <div>2454,91</div> <div>3119,88</div>
04-01-007-03	до 10 т, пролетом 10,5+16,5 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1873,33</div> <div>1963,28</div> <div>2518,54</div> <div>2725,53</div> <div>3463,81</div>
04-01-007-04	до 10 т, пролетом 19,5+34,5 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2046,04</div> <div>2144,30</div> <div>2750,75</div> <div>2976,82</div> <div>3783,16</div>
04-01-007-05	до 12,5 т, пролетом 10,5+16,5 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2192,19</div> <div>2297,46</div> <div>2947,23</div> <div>3189,45</div> <div>4053,39</div>
04-01-007-06	до 12,5 т, пролетом 19,5+34,5 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2418,05</div> <div>2534,17</div> <div>3250,88</div> <div>3518,06</div> <div>4471,01</div>
04-01-007-07	до 16 т, пролетом 10,5+16,5 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2564,20</div> <div>2687,33</div> <div>3447,37</div> <div>3730,69</div> <div>4741,24</div>

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-01-007-08	до 16 т, пролетом 19,5+34,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2922,92 3063,28 3929,64 4252,60 5404,52	220
<b>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</b> Измеритель: 1 кран			
<b>Кран мостовой электрический, высота подъема: главного крюка - 4-45 м, вспомогательного крюка - 9,64-21,45 м; скорость: подъема главного крюка - 19,2-21,3 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:</b>			
04-01-008-01	до 16/3,2 т <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2404,77 2520,24 3233,02 3498,73 4446,45	181
04-01-008-02	до 20,5 т <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2869,78 3007,58 3858,19 4175,28 5306,26	216
04-01-008-03	до 32/5 т <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	3348,07 3508,85 4501,22 4871,16 6190,63	252
04-01-008-04	до 50/12,5 т <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	3852,94 4037,96 5179,98 5605,70 7124,14	290

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>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</b> Измеритель: 1 кран			
<b>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:</b>			
04-01-009-01	до 80/20 т	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>4238,83</div> <div>4442,26</div> <div>5698,37</div> <div>6166,99</div> <div>7837,44</div>
04-01-009-02	до 100/20 т	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>4687,17</div> <div>4912,11</div> <div>6301,08</div> <div>6819,27</div> <div>8666,40</div>
04-01-009-03	до 125/20 т	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>5026,82</div> <div>5268,06</div> <div>6757,68</div> <div>7313,42</div> <div>9294,40</div>
<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> Измеритель: 1 кран			
<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>			
04-01-010-01	до 160/32 т	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>5257,78</div> <div>5510,11</div> <div>7068,17</div> <div>7649,44</div> <div>9721,44</div>
04-01-010-02	до 200/32 т	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>5869,15</div> <div>6150,82</div> <div>7890,05</div> <div>8538,91</div> <div>10851,84</div>

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-01-010-03	до 250/32 т <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	7427,35 7784,03 9985,73 10806,59 13733,13	537
04-01-010-04	до 320/32 т <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	9693,89 10159,76 13033,76 14104,50 17924,79	683
04-01-010-05	до 500/80 т <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	12106,71 12688,55 16277,88 17615,13 22386,30	853
<b>Раздел 3. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРЕЙФЕРНЫЕ</b>  <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>  Измеритель: 1 кран <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>			
04-01-015-01	до 5 т, пролетом 10,5+22,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1771,70 1856,82 2381,83 2577,66 3275,86	126
04-01-015-02	до 5 т, пролетом 25,5+34,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1982,62 2077,87 2665,38 2884,52 3665,84	141
04-01-015-03	до 10 т, пролетом 16,5+22,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2038,86 2136,82 2740,99 2966,35 3769,84	145
04-01-015-04	до 10 т, пролетом 25,5+34,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2263,84 2372,61 3043,45 3293,67 4185,82	161

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-01-015-05	до 16 т, пролетом 22,5+34,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2615,36 2741,03 3516,03 3805,11 4835,80	186
04-01-015-06	до 22 т, пролетом 22,5+34,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	3205,93 3359,97 4309,98 4664,33 5927,75	228
<b>Раздел 4. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>			
<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>			
Измеритель: 1 кран			
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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	4893,26 5128,37 6578,38 7119,24 9047,62	348
<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>			
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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	5943,42 6228,56 7990,28 8647,48 10989,02	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>			
Измеритель: 1 кран			
<b>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:</b>			
04-01-022-01	16 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	4429,53 4642,04 5955,02 6444,82 8189,93	316

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-01-022-02	25 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	4864,07 5097,43 6539,22 7077,07 8993,37	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> 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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	5564,95 5831,93 7481,47 8096,82 10289,25	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> 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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	5004,25 5244,33 6727,67 7281,02 9252,55	357
<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			
<b>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:</b>			
04-01-029-01	0,25 т, пролет 5,1+11,1 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	547,02 573,30 735,48 795,96 1011,42	36
04-01-029-02	0,5 т, пролет 0,5+11,1 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	850,92 891,80 1144,08 1238,16 1573,32	56

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-01-029-03	1 т, пролет 5,1+11,1 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1063,65 1114,75 1430,10 1547,70 1966,65	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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1448,29 1517,88 1947,05 2107,13 2677,89	103
04-01-030-02	2 т, пролет 16,5+28,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1813,88 1901,03 2438,54 2639,03 3353,86	129
04-01-030-03	3,2 т, пролет 16,5+28,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2038,86 2136,82 2740,99 2966,35 3769,84	145
04-01-030-04	5 т, пролет 16,5+28,5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2446,63 2564,19 3289,19 3559,62 4523,81	174
<h3>Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ</h3>			
<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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	284,97 298,83 383,25 414,75 527,10	21

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-01-035-02	до 1 т	<i>зона 1</i> 352,82 <i>зона 2</i> 369,98 <i>зона 3</i> 474,50 <i>зона 4</i> 513,50 <i>зона 5</i> 652,60	26
04-01-035-03	до 2 т	<i>зона 1</i> 420,67 <i>зона 2</i> 441,13 <i>зона 3</i> 565,75 <i>зона 4</i> 612,25 <i>зона 5</i> 778,10	31
04-01-035-04	до 3,2 т	<i>зона 1</i> 502,09 <i>зона 2</i> 526,51 <i>зона 3</i> 675,25 <i>зона 4</i> 730,75 <i>зона 5</i> 928,70	37
04-01-035-05	до 5 т	<i>зона 1</i> 624,22 <i>зона 2</i> 654,58 <i>зона 3</i> 839,50 <i>зона 4</i> 908,50 <i>зона 5</i> 1154,60	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			
<b>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:</b>			
04-01-036-01	до 3,2 т	<i>зона 1</i> 597,08 <i>зона 2</i> 626,12 <i>зона 3</i> 803,00 <i>зона 4</i> 869,00 <i>зона 5</i> 1104,40	44
04-01-036-02	до 5 т	<i>зона 1</i> 692,07 <i>зона 2</i> 725,73 <i>зона 3</i> 930,75 <i>зона 4</i> 1007,25 <i>зона 5</i> 1280,10	51
04-01-036-03	до 8 т	<i>зона 1</i> 882,05 <i>зона 2</i> 924,95 <i>зона 3</i> 1186,25 <i>зона 4</i> 1283,75 <i>зона 5</i> 1631,50	65

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<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> 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	зона 1 991,77 зона 2 1039,74 зона 3 1333,41 зона 4 1443,00 зона 5 1834,17	78
04-01-037-02	до 20 т	зона 1 1169,78 зона 2 1226,36 зона 3 1572,74 зона 4 1702,00 зона 5 2163,38	92
<b>Отдел 2. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ</b>  <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> 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	зона 1 339,85 зона 2 356,21 зона 3 456,91 зона 4 494,49 зона 5 628,44	26
04-02-001-02	до 20 м	зона 1 483,63 зона 2 506,92 зона 3 650,22 зона 4 703,70 зона 5 894,32	37
04-02-001-03	до 30 м	зона 1 692,77 зона 2 726,13 зона 3 931,40 зона 4 1008,00 зона 5 1281,05	53
04-02-001-04	до 40 м	зона 1 914,98 зона 2 959,04 зона 3 1230,15 зона 4 1331,32 зона 5 1691,95	70

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-001-05	до 60 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1193,82 1251,24 1605,13 1736,96 2207,46	88
04-02-001-06	до 80 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1397,31 1464,52 1878,73 2033,03 2583,73	103
04-02-001-07	до 100 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1587,23 1663,58 2134,09 2309,37 2934,92	117
04-02-001-08	до 150 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1844,99 1933,73 2480,65 2684,40 3411,53	136
Измеритель: 10 м			
04-02-001-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-001-08 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	166,92 174,92 224,38 242,84 308,62	13
<b>Таблица 04-02-002. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм</b>			
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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	627,41 657,62 843,53 912,90 1160,19	48
04-02-002-02	до 20 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	888,83 931,63 1195,00 1293,28 1643,61	68
04-02-002-03	до 30 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1163,33 1219,34 1564,04 1692,67 2151,19	89

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-002-04	до 40 м	<i>зона 1</i> 1424,75 <i>зона 2</i> 1493,35 <i>зона 3</i> 1915,51 <i>зона 4</i> 2073,05 <i>зона 5</i> 2634,61	109
04-02-002-05	до 60 м	<i>зона 1</i> 1727,18 <i>зона 2</i> 1810,12 <i>зона 3</i> 2322,06 <i>зона 4</i> 2512,90 <i>зона 5</i> 3193,58	130
04-02-002-06	до 80 м	<i>зона 1</i> 1926,47 <i>зона 2</i> 2018,98 <i>зона 3</i> 2589,99 <i>зона 4</i> 2802,85 <i>зона 5</i> 3562,07	145
04-02-002-07	до 100 м	<i>зона 1</i> 2125,76 <i>зона 2</i> 2227,84 <i>зона 3</i> 2857,92 <i>зона 4</i> 3092,80 <i>зона 5</i> 3930,56	160
04-02-002-08	до 150 м	<i>зона 1</i> 2325,05 <i>зона 2</i> 2436,70 <i>зона 3</i> 3125,85 <i>зона 4</i> 3382,75 <i>зона 5</i> 4299,05	175
Измеритель: 10 м			
04-02-002-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-002-08	<i>зона 1</i> 192,60 <i>зона 2</i> 201,83 <i>зона 3</i> 258,90 <i>зона 4</i> 280,20 <i>зона 5</i> 356,10	15
<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	<i>зона 1</i> 692,77 <i>зона 2</i> 726,13 <i>зона 3</i> 931,40 <i>зона 4</i> 1008,00 <i>зона 5</i> 1281,05	53
04-02-003-02	до 20 м	<i>зона 1</i> 1019,55 <i>зона 2</i> 1068,64 <i>зона 3</i> 1370,73 <i>зона 4</i> 1483,47 <i>зона 5</i> 1885,31	78

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-003-03	до 30 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1372,47 1438,55 1845,22 1996,97 2537,92	105
04-02-003-04	до 40 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1725,39 1808,47 2319,70 2510,48 3190,53	132
04-02-003-05	до 60 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2125,76 2227,84 2857,92 3092,80 3930,56	160
04-02-003-06	до 80 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2444,62 2562,02 3286,61 3556,72 4520,14	184
04-02-003-07	до 100 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2683,77 2812,65 3608,12 3904,66 4962,33	202
04-02-003-08	до 150 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2949,49 3091,13 3965,36 4291,26 5453,65	222
Измеритель: 10 м			
04-02-003-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-003-08 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	205,44 215,28 276,16 298,88 379,84	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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	718,91 753,53 966,54 1046,03 1329,39	55

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-004-02	до 20 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>87</div> <div>1137,19</div> <div>1191,94</div> <div>1528,89</div> <div>1654,64</div> <div>2102,85</div>
04-02-004-03	до 40 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>168</div> <div>2232,05</div> <div>2339,23</div> <div>3000,82</div> <div>3247,44</div> <div>4127,09</div>
04-02-004-04	до 60 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>210</div> <div>2790,06</div> <div>2924,04</div> <div>3751,02</div> <div>4059,30</div> <div>5158,86</div>
04-02-004-05	до 80 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>229</div> <div>3042,49</div> <div>3188,60</div> <div>4090,40</div> <div>4426,57</div> <div>5625,61</div>
04-02-004-06	до 100 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>248</div> <div>3294,93</div> <div>3453,15</div> <div>4429,78</div> <div>4793,84</div> <div>6092,37</div>
04-02-004-07	до 120 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>287</div> <div>3813,08</div> <div>3996,19</div> <div>5126,39</div> <div>5547,71</div> <div>7050,44</div>
04-02-004-08	до 160 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>345</div> <div>4583,67</div> <div>4803,78</div> <div>6162,39</div> <div>6668,85</div> <div>8475,27</div>
Измеритель: <b>10 м</b>			
04-02-004-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-004-08	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>16</div> <div>205,44</div> <div>215,28</div> <div>276,16</div> <div>298,88</div> <div>379,84</div>

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<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	зона 1	67
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-005-02	до 20 м	зона 1	108
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-005-03	до 40 м	зона 1	175
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-005-04	до 60 м	зона 1	218
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-005-05	до 80 м	зона 1	245
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-005-06	до 100 м	зона 1	287
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-005-07	до 120 м	зона 1	334
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-005-08	до 160 м	зона 1	402
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Измеритель: 10 м</b>			
04-02-005-09	На последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-005-08		16
	<i>зона 1</i>	205,44	
	<i>зона 2</i>	215,28	
	<i>зона 3</i>	276,16	
	<i>зона 4</i>	298,88	
	<i>зона 5</i>	379,84	
<b>Таблица 04-02-006. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм, длина:</b>			
04-02-006-01	до 10 м		71
	<i>зона 1</i>	928,05	
	<i>зона 2</i>	972,74	
	<i>зона 3</i>	1247,72	
	<i>зона 4</i>	1350,33	
	<i>зона 5</i>	1716,12	
04-02-006-02	до 20 м		109
	<i>зона 1</i>	1424,75	
	<i>зона 2</i>	1493,35	
	<i>зона 3</i>	1915,51	
	<i>зона 4</i>	2073,05	
	<i>зона 5</i>	2634,61	
04-02-006-03	до 40 м		196
	<i>зона 1</i>	2673,93	
	<i>зона 2</i>	2802,31	
	<i>зона 3</i>	3595,13	
	<i>зона 4</i>	3890,60	
	<i>зона 5</i>	4944,10	
04-02-006-04	до 60 м		238
	<i>зона 1</i>	3246,92	
	<i>зона 2</i>	3402,81	
	<i>зона 3</i>	4365,52	
	<i>зона 4</i>	4724,30	
	<i>зона 5</i>	6003,55	
04-02-006-05	до 80 м		253
	<i>зона 1</i>	3451,55	
	<i>зона 2</i>	3617,27	
	<i>зона 3</i>	4640,65	
	<i>зона 4</i>	5022,05	
	<i>зона 5</i>	6381,93	
04-02-006-06	до 100 м		285
	<i>зона 1</i>	3786,51	
	<i>зона 2</i>	3968,34	
	<i>зона 3</i>	5090,67	
	<i>зона 4</i>	5509,05	
	<i>зона 5</i>	7001,31	
04-02-006-07	до 120 м		349
	<i>зона 1</i>	4636,81	
	<i>зона 2</i>	4859,48	
	<i>зона 3</i>	6233,84	
	<i>зона 4</i>	6746,17	
	<i>зона 5</i>	8573,53	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-006-08	до 160 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	5463,48 5725,70 7345,02 7948,80 10101,93	414
Измеритель: 10 м			
04-02-006-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-006-08 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	218,28 228,74 293,42 317,56 403,58	17
<b>Таблица 04-02-007. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 1600 мм</b>			
Измеритель: 1 конвейер			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 1600 мм, длина:</b>			
04-02-007-01	до 10 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1047,76 1098,19 1408,56 1524,38 1937,46	82
04-02-007-02	до 20 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1520,52 1593,71 2044,12 2212,21 2811,67	119
04-02-007-03	до 40 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	3001,35 3145,45 4035,35 4367,00 5549,50	220
04-02-007-04	до 60 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	3765,33 3946,11 5062,53 5478,60 6962,10	276
04-02-007-05	до 80 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	4242,82 4446,52 5704,52 6173,35 7844,98	311
04-02-007-06	до 100 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	4703,24 4929,10 6323,15 6842,82 8696,36	354

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда посконаладоочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-007-07	до 120 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	5256,50 5509,30 7067,18 7647,67 9719,69	395
04-02-007-08	до 160 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	5992,09 6279,97 8056,12 8718,08 11079,58	448
Измеритель: 10 м			
04-02-007-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-007-08 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	265,72 278,48 357,24 386,60 491,32	20
<b>Таблица 04-02-008. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм</b>			
Измеритель: 1 конвейер			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм, длина:</b>			
04-02-008-01	до 10 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1226,64 1285,68 1649,04 1784,64 2268,24	96
04-02-008-02	до 20 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1865,52 1955,31 2507,92 2714,14 3449,62	146
04-02-008-03	до 40 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	3424,27 3588,67 4603,97 4982,35 6331,48	251
04-02-008-04	до 60 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	4517,24 4734,16 6073,08 6572,20 8352,44	340
04-02-008-05	до 80 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	4836,10 5068,34 6501,77 7036,12 8942,02	364

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-008-06	до 100 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	5642,42 5913,78 7586,04 8209,15 10433,28	424
04-02-008-07	до 120 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	5975,11 6262,47 8033,33 8693,18 11048,45	449
04-02-008-08	до 160 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	6646,14 6965,49 8935,19 9669,37 12288,99	503
Измеритель: 10 м			
04-02-008-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-008-08 зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	265,72 278,48 357,24 386,60 491,32	20
<b>Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ</b>  <b>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</b> Измеритель: 1 конвейер			
<b>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:</b>			
04-02-013-01	до 5 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	572,18 599,85 769,28 832,50 1058,18	45
04-02-013-02	до 10 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	762,90 799,80 1025,70 1110,00 1410,90	60
04-02-013-03	до 15 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	1004,49 1053,07 1350,51 1461,50 1857,69	79

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-013-04	до 20 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	1233,36 1293,01 1658,22 1794,50 2280,96	97
04-02-013-05	до 25 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	1455,64 1525,91 1956,87 2117,70 2691,91	117
04-02-013-06	до 30 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	1716,91 1799,80 2308,11 2497,80 3175,08	138
04-02-013-07	до 35 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	1965,74 2060,64 2642,61 2859,80 3635,23	158
04-02-013-08	до 40 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	2189,69 2295,39 2943,67 3185,60 4049,37	176
Измеритель: 5 м			
04-02-013-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-013-08 зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	243,96 255,65 327,94 354,92 451,06	19
<b>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</b> Измеритель: 1 конвейер			
<b>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:</b>			
04-02-014-01	до 5 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	635,75 666,50 854,75 925,00 1175,75	50
04-02-014-02	до 10 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	839,19 879,78 1128,27 1221,00 1551,99	66

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-014-03	до 15 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1106,21 1159,71 1487,27 1609,50 2045,81	87
04-02-014-04	до 20 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1347,79 1412,98 1812,07 1961,00 2492,59	106
04-02-014-05	до 25 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1580,06 1656,33 2124,13 2298,70 2921,99	127
04-02-014-06	до 30 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	1828,89 1917,17 2458,63 2660,70 3382,15	147
04-02-014-07	до 35 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2077,71 2178,01 2793,14 3022,70 3842,30	167
04-02-014-08	до 40 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2314,10 2425,81 3110,92 3366,60 4279,45	186
Измеритель: 5 м			
04-02-014-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-014-08 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	256,80 269,10 345,20 373,60 474,80	20
<b>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</b> Измеритель: 1 конвейер			
<b>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:</b>			
04-02-015-01	до 5 м <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	686,61 719,82 923,13 999,00 1269,81	54

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-015-02	до 10 м  <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	  902,77 946,43 1213,75 1313,50 1669,57	71
04-02-015-03	до 15 м  <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	  1157,07 1213,03 1555,65 1683,50 2139,87	91
04-02-015-04	до 20 м  <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	  1436,80 1506,29 1931,74 2090,50 2657,20	113
04-02-015-05	до 25 м  <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	  1775,59 1860,98 2387,14 2583,23 3283,20	135
04-02-015-06	до 30 м  <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	  2183,32 2288,31 2935,30 3176,41 4037,12	166
04-02-015-07	до 35 м  <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	  2498,98 2619,15 3359,68 3635,65 4620,80	190
04-02-015-08	до 40 м  <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	  2867,25 3005,13 3854,79 4171,43 5301,76	218
<b>Измеритель: 5 м</b>			
04-02-015-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-015-08  <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	  289,38 303,23 389,01 421,03 535,02	22

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>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</b> Измеритель: 1 конвейер			
<b>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:</b>			
04-02-016-01	до 5 м	зона 1 762,90 зона 2 799,80 зона 3 1025,70 зона 4 1110,00 зона 5 1410,90	60
04-02-016-02	до 10 м	зона 1 1029,92 зона 2 1079,73 зона 3 1384,70 зона 4 1498,50 зона 5 1904,72	81
04-02-016-03	до 15 м	зона 1 1441,41 зона 2 1510,74 зона 3 1938,04 зона 4 2097,21 зона 5 2665,29	106
04-02-016-04	до 20 м	зона 1 1794,96 зона 2 1881,30 зона 3 2413,41 зона 4 2611,62 зона 5 3319,03	132
04-02-016-05	до 25 м	зона 1 2125,76 зона 2 2227,84 зона 3 2857,92 зона 4 3092,80 зона 5 3930,56	160
04-02-016-06	до 30 м	зона 1 2524,34 зона 2 2645,56 зона 3 3393,78 зона 4 3672,70 зона 5 4667,54	190
04-02-016-07	до 35 м	зона 1 2909,63 зона 2 3049,36 зона 3 3911,78 зона 4 4233,27 зона 5 5379,95	219
04-02-016-08	до 40 м	зона 1 3413,15 зона 2 3577,33 зона 3 4589,13 зона 4 4966,04 зона 5 6311,19	251

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: 5 м			
04-02-016-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-016-08		27
	зона 1	367,15	
	зона 2	384,81	
	зона 3	493,65	
	зона 4	534,20	
	зона 5	678,89	
<p align="center"><b>Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ</b></p> <p><b>Таблица 04-02-021. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с</b></p> <p>Измеритель: 1 конвейер</p> <p><b>Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:</b></p>			
04-02-021-01	до 10 м		90
	зона 1	1211,85	
	зона 2	1270,35	
	зона 3	1629,45	
	зона 4	1763,10	
	зона 5	2241,00	
04-02-021-02	до 20 м		109
	зона 1	1467,69	
	зона 2	1538,54	
	зона 3	1973,45	
	зона 4	2135,31	
	зона 5	2714,10	
04-02-021-03	до 30 м		126
	зона 1	1713,37	
	зона 2	1795,79	
	зона 3	2303,71	
	зона 4	2492,91	
	зона 5	3168,17	
04-02-021-04	до 40 м		146
	зона 1	1985,34	
	зона 2	2080,84	
	зона 3	2669,38	
	зона 4	2888,61	
	зона 5	3671,05	
04-02-021-05	до 60 м		186
	зона 1	2525,88	
	зона 2	2647,71	
	зона 3	3396,36	
	зона 4	3675,36	
	зона 5	4670,93	
04-02-021-06	до 80 м		225
	зона 1	3055,50	
	зона 2	3202,88	
	зона 3	4108,50	
	зона 4	4446,00	
	зона 5	5650,31	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: <b>5 м</b>			
04-02-021-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-021-06		19
	зона 1	258,37	
	зона 2	270,79	
	зона 3	347,38	
	зона 4	375,92	
	зона 5	477,74	
<b>Таблица 04-02-022. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с</b> Измеритель: <b>1 конвейер</b>			
<b>Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:</b>			
04-02-022-01	до 10 м		95
	зона 1	1279,18	
	зона 2	1340,93	
	зона 3	1719,98	
	зона 4	1861,05	
	зона 5	2365,50	
04-02-022-02	до 20 м		115
	зона 1	1548,48	
	зона 2	1623,23	
	зона 3	2082,08	
	зона 4	2252,85	
	зона 5	2863,50	
04-02-022-03	до 30 м		135
	зона 1	1835,76	
	зона 2	1924,06	
	зона 3	2468,26	
	зона 4	2670,98	
	зона 5	3394,47	
04-02-022-04	до 40 м		155
	зона 1	2107,72	
	зона 2	2209,11	
	зона 3	2833,93	
	зона 4	3066,68	
	зона 5	3897,35	
04-02-022-05	до 60 м		196
	зона 1	2661,68	
	зона 2	2790,06	
	зона 3	3578,96	
	зона 4	3872,96	
	зона 5	4922,05	
04-02-022-06	до 80 м		236
	зона 1	3204,88	
	зона 2	3359,46	
	зона 3	4309,36	
	зона 4	4663,36	
	зона 5	5926,55	
Измеритель: <b>5 м</b>			
04-02-022-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-022-06		20
	зона 1	271,96	
	зона 2	285,05	
	зона 3	365,67	
	зона 4	395,70	
	зона 5	502,88	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 04-02-023. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с</b>			
Измеритель: 1 конвейер			
<b>Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с, длина:</b>			
04-02-023-01	до 10 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1400,36</div> <div>1467,96</div> <div>1882,92</div> <div>2037,36</div> <div>2589,60</div>
04-02-023-02	до 20 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1696,59</div> <div>1778,49</div> <div>2281,23</div> <div>2468,34</div> <div>3137,40</div>
04-02-023-03	до 30 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2026,13</div> <div>2123,59</div> <div>2724,23</div> <div>2947,97</div> <div>3746,49</div>
04-02-023-04	до 40 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2325,29</div> <div>2437,14</div> <div>3126,46</div> <div>3383,24</div> <div>4299,66</div>
04-02-023-05	до 60 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2919,70</div> <div>3060,53</div> <div>3925,90</div> <div>4248,40</div> <div>5399,19</div>
04-02-023-06	до 80 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>3517,22</div> <div>3686,87</div> <div>4729,34</div> <div>5117,84</div> <div>6504,14</div>
Измеритель: 5 м			
04-02-023-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-023-06	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>299,16</div> <div>313,55</div> <div>402,23</div> <div>435,27</div> <div>553,17</div>

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ</b>  <b>Таблица 04-02-028. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм</b> Измеритель: 1 конвейер			
<b>Конвейер винтовой, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм, длина:</b>			
04-02-028-01	до 4 м	<i>зона 1</i> 457,74 <i>зона 2</i> 479,88 <i>зона 3</i> 615,42 <i>зона 4</i> 666,00 <i>зона 5</i> 846,54	36
04-02-028-02	до 8 м	<i>зона 1</i> 648,47 <i>зона 2</i> 679,83 <i>зона 3</i> 871,85 <i>зона 4</i> 943,50 <i>зона 5</i> 1199,27	51
04-02-028-03	до 12 м	<i>зона 1</i> 877,34 <i>зона 2</i> 919,77 <i>зона 3</i> 1179,56 <i>зона 4</i> 1276,50 <i>зона 5</i> 1622,54	69
04-02-028-04	до 16 м	<i>зона 1</i> 1112,50 <i>зона 2</i> 1166,07 <i>зона 3</i> 1495,71 <i>зона 4</i> 1618,72 <i>зона 5</i> 2057,20	85
04-02-028-05	до 20 м	<i>зона 1</i> 1348,08 <i>зона 2</i> 1413,01 <i>зона 3</i> 1812,45 <i>зона 4</i> 1961,51 <i>зона 5</i> 2492,85	103
04-02-028-06	до 24 м	<i>зона 1</i> 1616,02 <i>зона 2</i> 1693,97 <i>зона 3</i> 2172,94 <i>зона 4</i> 2351,44 <i>зона 5</i> 2988,39	119
04-02-028-07	до 28 м	<i>зона 1</i> 1846,88 <i>зона 2</i> 1935,96 <i>зона 3</i> 2483,36 <i>зона 4</i> 2687,36 <i>зона 5</i> 3415,30	136
Измеритель: 4 м			
04-02-028-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-028-07	<i>зона 1</i> 230,86 <i>зона 2</i> 242,00 <i>зона 3</i> 310,42 <i>зона 4</i> 335,92 <i>зона 5</i> 426,91	17

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 04-02-029. Конвейеры винтовые, диаметр винта – 315-400 мм, шаг винта – 315-400 мм</b>			
Измеритель: 1 конвейер			
<b>Конвейер винтовой, диаметр винта – 315-400 мм, шаг винта – 315-400 мм, длина:</b>			
04-02-029-01	до 4 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>673,90</div> <div>706,49</div> <div>906,04</div> <div>980,50</div> <div>1246,30</div>
04-02-029-02	до 8 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>915,48</div> <div>959,76</div> <div>1230,84</div> <div>1332,00</div> <div>1693,08</div>
04-02-029-03	до 12 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1131,64</div> <div>1186,37</div> <div>1521,46</div> <div>1646,50</div> <div>2092,84</div>
04-02-029-04	до 16 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1400,44</div> <div>1467,88</div> <div>1882,84</div> <div>2037,69</div> <div>2589,66</div>
04-02-029-05	до 20 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1636,03</div> <div>1714,81</div> <div>2199,58</div> <div>2380,48</div> <div>3025,30</div>
04-02-029-06	до 24 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1941,94</div> <div>2035,61</div> <div>2611,18</div> <div>2825,68</div> <div>3591,09</div>
04-02-029-07	до 28 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2199,96</div> <div>2306,07</div> <div>2958,12</div> <div>3201,12</div> <div>4068,23</div>
Измеритель: 4 м			
04-02-029-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-029-07	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>258,02</div> <div>270,47</div> <div>346,94</div> <div>375,44</div> <div>477,14</div>

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-035. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка – 250 мм</b>			
Измеритель: <b>1 конвейер</b>			
<b>Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм, длина:</b>			
04-02-035-01	до 10 м <div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	1017,20 1066,40 1367,60 1480,00 1881,20	80
04-02-035-02	до 20 м <div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	1258,79 1319,67 1692,41 1831,50 2327,99	99
04-02-035-03	до 30 м <div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	1583,67 1659,94 2129,19 2304,30 2928,49	121
04-02-035-04	до 40 м <div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	1845,44 1934,31 2481,12 2685,18 3412,54	141
04-02-035-05	до 50 м <div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	2107,20 2208,68 2833,05 3066,05 3896,59	161
04-02-035-06	до 60 м <div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	2382,05 2496,77 3202,58 3465,97 4404,84	182
Измеритель: <b>10 м</b>			
04-02-035-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-035-06 <div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	261,76 274,37 351,93 380,88 484,05	20

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<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> Измеритель: 1 конвейер			
<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	<i>зона 1</i> 1118,92 <i>зона 2</i> 1173,04 <i>зона 3</i> 1504,36 <i>зона 4</i> 1628,00 <i>зона 5</i> 2069,32	88
04-02-036-02	до 20 м	<i>зона 1</i> 1398,65 <i>зона 2</i> 1466,30 <i>зона 3</i> 1880,45 <i>зона 4</i> 2035,00 <i>зона 5</i> 2586,65	110
04-02-036-03	до 30 м	<i>зона 1</i> 1727,64 <i>зона 2</i> 1810,84 <i>зона 3</i> 2322,75 <i>зона 4</i> 2513,78 <i>зона 5</i> 3194,72	132
04-02-036-04	до 40 м	<i>зона 1</i> 2002,49 <i>зона 2</i> 2098,93 <i>зона 3</i> 2692,28 <i>зона 4</i> 2913,70 <i>зона 5</i> 3702,97	153
04-02-036-05	до 50 м	<i>зона 1</i> 2277,35 <i>зона 2</i> 2387,02 <i>зона 3</i> 3061,81 <i>зона 4</i> 3313,62 <i>зона 5</i> 4211,22	174
04-02-036-06	до 60 м	<i>зона 1</i> 2565,29 <i>зона 2</i> 2688,83 <i>зона 3</i> 3448,93 <i>зона 4</i> 3732,58 <i>зона 5</i> 4743,67	196
Измеритель: 10 м			
04-02-036-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-036-06	<i>зона 1</i> 287,94 <i>зона 2</i> 301,81 <i>зона 3</i> 387,13 <i>зона 4</i> 418,96 <i>зона 5</i> 532,45	22

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<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> Измеритель: <b>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	<i>зона 1</i> 1383,20 <i>зона 2</i> 1449,86 <i>зона 3</i> 1859,92 <i>зона 4</i> 2012,93 <i>зона 5</i> 2557,83	101
04-02-037-02	до 20 м	<i>зона 1</i> 1698,18 <i>зона 2</i> 1780,02 <i>зона 3</i> 2283,46 <i>зона 4</i> 2471,32 <i>зона 5</i> 3140,30	124
04-02-037-03	до 30 м	<i>зона 1</i> 1950,14 <i>зона 2</i> 2044,06 <i>зона 3</i> 2621,89 <i>зона 4</i> 2837,53 <i>зона 5</i> 3606,16	149
04-02-037-04	до 40 м	<i>зона 1</i> 2264,26 <i>зона 2</i> 2373,30 <i>зона 3</i> 3044,21 <i>зона 4</i> 3294,58 <i>зона 5</i> 4187,02	173
04-02-037-05	до 50 м	<i>зона 1</i> 2565,29 <i>зона 2</i> 2688,83 <i>зона 3</i> 3448,93 <i>зона 4</i> 3732,58 <i>зона 5</i> 4743,67	196
04-02-037-06	до 60 м	<i>зона 1</i> 2879,40 <i>зона 2</i> 3018,07 <i>зона 3</i> 3871,25 <i>зона 4</i> 4189,64 <i>зона 5</i> 5324,53	220
Измеритель: <b>10 м</b>			
04-02-037-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-037-06	<i>зона 1</i> 314,12 <i>зона 2</i> 329,24 <i>зона 3</i> 422,32 <i>зона 4</i> 457,05 <i>зона 5</i> 580,86	24

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ</b> <b>Таблица 04-02-042. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету – 200-320 мм</b> Измеритель: 1 конвейер			
<b>Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету - 200-320 мм, длина:</b>			
04-02-042-01	до 10 м	<i>зона 1</i> 851,91 <i>зона 2</i> 893,11 <i>зона 3</i> 1145,37 <i>зона 4</i> 1239,50 <i>зона 5</i> 1575,51	67
04-02-042-02	до 20 м	<i>зона 1</i> 1131,64 <i>зона 2</i> 1186,37 <i>зона 3</i> 1521,46 <i>зона 4</i> 1646,50 <i>зона 5</i> 2092,84	89
04-02-042-03	до 30 м	<i>зона 1</i> 1439,70 <i>зона 2</i> 1509,04 <i>зона 3</i> 1935,63 <i>зона 4</i> 2094,82 <i>зона 5</i> 2662,26	110
04-02-042-04	до 40 м	<i>зона 1</i> 1740,73 <i>зона 2</i> 1824,56 <i>зона 3</i> 2340,35 <i>зона 4</i> 2532,83 <i>зона 5</i> 3218,92	133
04-02-042-05	до 50 м	<i>зона 1</i> 2054,85 <i>зона 2</i> 2153,80 <i>зона 3</i> 2762,67 <i>зона 4</i> 2989,88 <i>зона 5</i> 3799,78	157
04-02-042-06	до 60 м	<i>зона 1</i> 2408,23 <i>зона 2</i> 2524,20 <i>зона 3</i> 3237,77 <i>зона 4</i> 3504,06 <i>зона 5</i> 4453,24	184
<b>Измеритель: 10 м</b>			
04-02-042-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-042-06	<i>зона 1</i> 301,03 <i>зона 2</i> 315,53 <i>зона 3</i> 404,72 <i>зона 4</i> 438,01 <i>зона 5</i> 556,66	23

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 04-02-043. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету – 400-500 мм</b>			
Измеритель: <b>1 конвейер</b>			
<b>Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету - 400-500 мм, длина:</b>			
04-02-043-01	до 10 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>940,91</div> <div>986,42</div> <div>1265,03</div> <div>1369,00</div> <div>1740,11</div>
04-02-043-02	до 20 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1284,22</div> <div>1346,33</div> <div>1726,60</div> <div>1868,50</div> <div>2375,02</div>
04-02-043-03	до 30 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1701,47</div> <div>1783,41</div> <div>2287,56</div> <div>2475,69</div> <div>3146,31</div>
04-02-043-04	до 40 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2067,94</div> <div>2167,52</div> <div>2780,26</div> <div>3008,92</div> <div>3823,98</div>
04-02-043-05	до 50 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2408,23</div> <div>2524,20</div> <div>3237,77</div> <div>3504,06</div> <div>4453,24</div>
04-02-043-06	до 60 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>2800,87</div> <div>2935,76</div> <div>3765,67</div> <div>4075,37</div> <div>5179,31</div>
Измеритель: <b>10 м</b>			
04-02-043-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-043-06	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>366,47</div> <div>384,12</div> <div>492,70</div> <div>533,23</div> <div>677,67</div>

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел. -ч.
1	2	3	4
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	зона 1	90
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-044-02	до 20 м	зона 1	121
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-044-03	до 30 м	зона 1	153
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-044-04	до 40 м	зона 1	186
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-044-05	до 50 м	зона 1	217
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
04-02-044-06	до 60 м	зона 1	248
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
Измеритель: 10 м			
04-02-044-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-044-06	зона 1	32
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-049. Каретки</b>			
Измеритель: 1 каретка			
04-02-049-01	Каретка конвейера подвешного толкающего	<i>зона 1</i> 5,98 <i>зона 2</i> 6,27 <i>зона 3</i> 8,04 <i>зона 4</i> 8,70 <i>зона 5</i> 11,06	0,44
04-02-049-02	Каретка сигнальная конвейера подвешного толкающего	<i>зона 1</i> 8,43 <i>зона 2</i> 8,83 <i>зона 3</i> 11,33 <i>зона 4</i> 12,26 <i>зона 5</i> 15,58	0,62
<b>Таблица 04-02-050. Цепи</b>			
Измеритель: 1 секция			
04-02-050-01	Секция цепи с толкателем конвейера подвешного толкающего	<i>зона 1</i> 1,94 <i>зона 2</i> 2,03 <i>зона 3</i> 2,61 <i>зона 4</i> 2,82 <i>зона 5</i> 3,59	0,15
Измеритель: 1 м			
04-02-050-02	Цепь тяговая конвейера подвешного толкающего	<i>зона 1</i> 5,50 <i>зона 2</i> 5,77 <i>зона 3</i> 7,40 <i>зона 4</i> 8,01 <i>зона 5</i> 10,18	0,39
<b>Таблица 04-02-051. Приводы</b>			
Измеритель: 1 привод			
<b>Привод конвейера подвешного толкающего:</b>			
04-02-051-01	угловой	<i>зона 1</i> 464,94 <i>зона 2</i> 487,22 <i>зона 3</i> 625,00 <i>зона 4</i> 676,43 <i>зона 5</i> 859,73	37
04-02-051-02	привод-натяжка	<i>зона 1</i> 552,90 <i>зона 2</i> 579,39 <i>зона 3</i> 743,25 <i>зона 4</i> 804,41 <i>зона 5</i> 1022,38	44
04-02-051-03	гусеничный	<i>зона 1</i> 628,30 <i>зона 2</i> 658,40 <i>зона 3</i> 844,60 <i>зона 4</i> 914,10 <i>зона 5</i> 1161,80	50

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 04-02-052. Устройства натяжные</b>			
Измеритель: 1 устройство			
04-02-052-01	Устройство натяжное конвейера подвешного толкающего		27
	зона 1	339,28	
	зона 2	355,54	
	зона 3	456,08	
	зона 4	493,61	
	зона 5	627,37	
<b>Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные)</b>			
Измеритель: 1 секция			
04-02-053-01	Путь прямой (наклонный) конвейера подвешного толкающего		2,4
	зона 1	30,16	
	зона 2	31,60	
	зона 3	40,54	
	зона 4	43,88	
	зона 5	55,77	
<b>Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные, стыки раздвижные</b>			
Измеритель: 1 участок			
04-02-054-01	Участок пути ремонтный конвейера подвешного толкающего		1,6
	зона 1	20,71	
	зона 2	21,70	
	зона 3	27,84	
	зона 4	30,13	
	зона 5	38,30	
Измеритель: 1 стык			
04-02-054-02	Стык температурный конвейера подвешного толкающего		0,96
	зона 1	12,43	
	зона 2	13,02	
	зона 3	16,70	
	зона 4	18,08	
	зона 5	22,98	
<b>Таблица 04-02-055. Изгибы</b>			
Измеритель: 1 изгиб			
<b>Изгиб горизонтальный конвейера подвешного толкающего:</b>			
04-02-055-01	на блоке (звездочке)		2,7
	зона 1	34,95	
	зона 2	36,63	
	зона 3	46,98	
	зона 4	50,84	
	зона 5	64,62	
04-02-055-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)		1,9
	зона 1	24,59	
	зона 2	25,77	
	зона 3	33,06	
	зона 4	35,78	
	зона 5	45,48	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Измеритель: 15 град.</b>			
04-02-055-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-055-02		0,75
	зона 1	9,71	
	зона 2	10,17	
	зона 3	13,05	
	зона 4	14,12	
	зона 5	17,95	
<b>Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи)</b>			
<b>Измеритель: 1 стрелка</b>			
04-02-056-01	Стрелка (передача) конвейера подвешного толкающего		6,4
	зона 1	82,84	
	зона 2	86,82	
	зона 3	111,36	
	зона 4	120,51	
	зона 5	153,18	
<b>Таблица 04-02-057. Подвижной состав</b>			
<b>Измеритель: 1 тележка</b>			
04-02-057-01	Тележка одиночная конвейера подвешного толкающего		2,1
	зона 1	27,18	
	зона 2	28,49	
	зона 3	36,54	
	зона 4	39,54	
	зона 5	50,26	
<b>Измеритель: 1 сцеп</b>			
04-02-057-02	Сцеп двухтележечный (основной измеритель) конвейера подвешного толкающего		3
	зона 1	38,83	
	зона 2	40,70	
	зона 3	52,20	
	зона 4	56,49	
	зона 5	71,80	
<b>Измеритель: 1 промежуточная тележка</b>			
04-02-057-03	За каждую промежуточную тележку добавлять к расценке 04-02-057-02		1,2
	зона 1	15,53	
	зона 2	16,28	
	зона 3	20,88	
	зона 4	22,60	
	зона 5	28,72	
<b>Таблица 04-02-058. Остановы</b>			
<b>Измеритель: 1 останов</b>			
<b>Останов конвейера подвешного толкающего:</b>			
04-02-058-01	электроуправляемый		1,8
	зона 1	24,46	
	зона 2	25,63	
	зона 3	32,89	
	зона 4	35,59	
	зона 5	45,23	
04-02-058-02	пневмоуправляемый		3,2
	зона 1	43,49	
	зона 2	45,57	
	зона 3	58,47	
	зона 4	63,28	
	зона 5	80,41	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 04-02-059. Стопоры</b>			
Измеритель: 1 стопор			
04-02-059-01	Стопор конвейера подвешного толкающего		0,38
	зона 1	5,16	
	зона 2	5,41	
	зона 3	6,94	
	зона 4	7,51	
	зона 5	9,55	
<b>Таблица 04-02-060. Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки)</b>			
Измеритель: 1 узел			
04-02-060-01	Узел подготовки воздуха (пневмоблок) конвейера подвешного толкающего		1,5
	зона 1	21,16	
	зона 2	22,18	
	зона 3	28,45	
	зона 4	30,79	
	зона 5	39,13	
<b>Таблица 04-02-061. Пневмоприводы</b>			
Измеритель: 1 пневмопривод			
04-02-061-01	Пневмопривод конвейера подвешного толкающего		2,6
	зона 1	34,15	
	зона 2	35,79	
	зона 3	45,91	
	зона 4	49,69	
	зона 5	63,15	
<b>Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители</b>			
Измеритель: 1 тормоз			
04-02-062-01	Тормоз конвейера подвешного толкающего		0,8
	зона 1	10,87	
	зона 2	11,39	
	зона 3	14,62	
	зона 4	15,82	
	зона 5	20,10	
Измеритель: 1 ловитель			
04-02-062-02	Ловитель конвейера подвешного толкающего		1,2
	зона 1	16,31	
	зона 2	17,09	
	зона 3	21,92	
	зона 4	23,73	
	зона 5	30,15	
<b>Таблица 04-02-063. Датчики</b>			
Измеритель: 1 датчик			
Датчик:			
04-02-063-01	тележки конвейера подвешного толкающего		0,21
	зона 1	2,72	
	зона 2	2,85	
	зона 3	3,65	
	зона 4	3,95	
	зона 5	5,03	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-063-02	толкателя конвейера подвешного толкающего <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 7,90 8,27 10,61 11,49 14,60	0,61
<b>Таблица 04-02-064. Адресователи (считыватели)</b> Измеритель: <b>1 адресователь</b>			
04-02-064-01	Адресователь (считыватель) конвейера подвешного толкающего <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 8,02 8,41 10,79 11,67 14,84	0,62
<b>Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания</b> Измеритель: <b>1 секция</b>			
04-02-065-01	Секция подъема и опускания конвейера подвешного толкающего <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 1621,01 1698,67 2179,07 2358,38 2997,44	129
<b>Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-070. Каретки</b> Измеритель: <b>1 каретка</b>			
04-02-070-01	Каретка конвейера подвешного грузонесущего <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 5,70 5,97 7,66 8,29 10,53	0,44
04-02-070-02	Каретка рабочая конвейера подвешного грузонесущего <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 6,60 6,92 8,87 9,60 12,21	0,51
04-02-070-03	Каретка траверсная спаренная конвейера подвешного грузонесущего <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 9,71 10,17 13,05 14,12 17,95	0,75

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 04-02-071. Цепи тяговые</b>			
Измеритель: 1 м			
04-02-071-01	Цепь тяговая конвейера подвешного грузонесущего		0,39
	зона 1	5,50	
	зона 2	5,77	
	зона 3	7,40	
	зона 4	8,01	
	зона 5	10,18	
<b>Таблица 04-02-072. Приводы</b>			
Измеритель: 1 привод			
<b>Привод конвейера подвешного грузонесущего:</b>			
04-02-072-01	угловой		37
	зона 1	464,94	
	зона 2	487,22	
	зона 3	625,00	
	зона 4	676,43	
	зона 5	859,73	
04-02-072-02	привод-натяжка		44
	зона 1	552,90	
	зона 2	579,39	
	зона 3	743,25	
	зона 4	804,41	
	зона 5	1022,38	
04-02-072-03	гусеничный		50
	зона 1	628,30	
	зона 2	658,40	
	зона 3	844,60	
	зона 4	914,10	
	зона 5	1161,80	
<b>Таблица 04-02-073. Устройства натяжные</b>			
Измеритель: 1 устройство			
04-02-073-01	Устройство натяжное конвейера подвешного грузонесущего		27
	зона 1	339,28	
	зона 2	355,54	
	зона 3	456,08	
	зона 4	493,61	
	зона 5	627,37	
<b>Таблица 04-02-074. Изгибы</b>			
Измеритель: 1 изгиб			
<b>Изгиб горизонтальный конвейера подвешного грузонесущего:</b>			
04-02-074-01	на блоке (звездочке)		2,7
	зона 1	34,95	
	зона 2	36,63	
	зона 3	46,98	
	зона 4	50,84	
	зона 5	64,62	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-074-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)		1,9
	зона 1	24,59	
	зона 2	25,77	
	зона 3	33,06	
	зона 4	35,78	
	зона 5	45,48	
Измеритель: <b>15 град.</b>			
04-02-074-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-074-02		0,75
	зона 1	9,71	
	зона 2	10,17	
	зона 3	13,05	
	зона 4	14,12	
	зона 5	17,95	
<b>Таблица 04-02-075. Ловители</b>			
Измеритель: <b>1 ловитель</b>			
04-02-075-01	Ловитель конвейера подвесного грузонесущего		1,2
	зона 1	15,53	
	зона 2	16,28	
	зона 3	20,88	
	зона 4	22,60	
	зона 5	28,72	
<b>Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ</b>			
<b>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</b>			
Измеритель: <b>1 элеватор</b>			
<b>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:</b>			
04-02-080-01	до 6,2 м		52
	зона 1	680,59	
	зона 2	713,36	
	зона 3	915,02	
	зона 4	990,28	
	зона 5	1258,52	
04-02-080-02	до 9,4 м		60
	зона 1	785,29	
	зона 2	823,11	
	зона 3	1055,80	
	зона 4	1142,63	
	зона 5	1452,14	
04-02-080-03	до 12,7 м		70
	зона 1	916,17	
	зона 2	960,30	
	зона 3	1231,76	
	зона 4	1333,07	
	зона 5	1694,17	
Измеритель: <b>3,2 м</b>			
04-02-080-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-080-03		10
	зона 1	128,40	
	зона 2	134,55	
	зона 3	172,60	
	зона 4	186,80	
	зона 5	237,40	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<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> 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	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>996,65</div> <div>1044,62</div> <div>1339,85</div> <div>1450,02</div> <div>1842,95</div>
04-02-081-02	до 9,4 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1124,42</div> <div>1178,54</div> <div>1511,62</div> <div>1635,92</div> <div>2079,22</div>
04-02-081-03	до 12,7 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1277,75</div> <div>1339,25</div> <div>1717,75</div> <div>1859,00</div> <div>2362,75</div>
04-02-081-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-081-03	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>154,08</div> <div>161,46</div> <div>207,12</div> <div>224,16</div> <div>284,88</div>
<b>Таблица 04-02-082. Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм</b> 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	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1177,94</div> <div>1234,67</div> <div>1583,69</div> <div>1713,94</div> <div>2178,22</div>
04-02-082-02	до 9,4 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1308,82</div> <div>1371,85</div> <div>1759,66</div> <div>1904,38</div> <div>2420,24</div>
04-02-082-03	до 12,7 м	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1505,14</div> <div>1577,63</div> <div>2023,61</div> <div>2190,04</div> <div>2783,28</div>

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: <b>3,2 м</b>			
04-02-082-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-082-03		15
	<i>зона 1</i>	192,60	
	<i>зона 2</i>	201,83	
	<i>зона 3</i>	258,90	
	<i>зона 4</i>	280,20	
	<i>зона 5</i>	356,10	
<p align="center"><b>Отдел 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b></p> <p align="center"><b>Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b></p> <p><b>Таблица 04-03-001. Подготовительные и заключительные работы</b></p> <p align="center">Измеритель: <b>1 дорога</b></p> <p><b>Дорога подвесная грузовая канатная:</b></p>			
04-03-001-01	подготовительные работы		202
	<i>зона 1</i>	3502,68	
	<i>зона 2</i>	3671,35	
	<i>зона 3</i>	4709,63	
	<i>зона 4</i>	5096,46	
	<i>зона 5</i>	6477,13	
04-03-001-02	заключительные работы		192
	<i>зона 1</i>	3329,28	
	<i>зона 2</i>	3489,60	
	<i>зона 3</i>	4476,48	
	<i>зона 4</i>	4844,16	
	<i>зона 5</i>	6156,48	
<p><b>Таблица 04-03-002. Приводы</b></p> <p align="center">Измеритель: <b>1 привод</b></p>			
04-03-002-01	Привод стационарный подвесной грузовой канатной дороги		461
	<i>зона 1</i>	7182,38	
	<i>зона 2</i>	7526,98	
	<i>зона 3</i>	9656,80	
	<i>зона 4</i>	10450,87	
	<i>зона 5</i>	13280,26	
<p><b>Таблица 04-03-003. Канаты несущие</b></p> <p align="center">Измеритель: <b>1000 м</b></p>			
04-03-003-01	Канат несущий подвесной грузовой канатной дороги		402
	<i>зона 1</i>	6263,16	
	<i>зона 2</i>	6563,66	
	<i>зона 3</i>	8420,90	
	<i>зона 4</i>	9113,34	
	<i>зона 5</i>	11580,62	
Измеритель: <b>500 м</b>			
04-03-003-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-003-01		120
	<i>зона 1</i>	1869,60	
	<i>зона 2</i>	1959,30	
	<i>зона 3</i>	2513,70	
	<i>зона 4</i>	2720,40	
	<i>зона 5</i>	3456,90	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 04-03-004. Канаты тяговые</b>			
Измеритель: 2000 м			
04-03-004-01	Канат тяговый подвесной грузовой канатной дороги		328
	зона 1	5687,52	
	зона 2	5961,40	
	зона 3	7647,32	
	зона 4	8275,44	
	зона 5	10517,32	
Измеритель: 1000 м			
04-03-004-02	На каждые последующие 1000 м добавлять к расценке 04-03-004-01		98
	зона 1	1699,32	
	зона 2	1781,15	
	зона 3	2284,87	
	зона 4	2472,54	
	зона 5	3142,37	
<b>Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые</b>			
Измеритель: 300 м			
04-03-005-01	Пролет сетевой подвесной грузовой канатной дороги		115
	зона 1	1735,35	
	зона 2	1818,73	
	зона 3	2333,06	
	зона 4	2524,83	
	зона 5	3208,79	
Измеритель: 100 м			
04-03-005-02	На каждые последующие 100 м добавлять к расценке 04-03-005-01		35
	зона 1	528,15	
	зона 2	553,53	
	зона 3	710,06	
	зона 4	768,43	
	зона 5	976,59	
<b>Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные</b>			
Измеритель: 1 канат			
04-03-006-01	Канат расчалочный подвесной грузовой канатной дороги		128
	зона 1	2066,33	
	зона 2	2165,59	
	зона 3	2778,25	
	зона 4	3006,62	
	зона 5	3820,79	
<b>Таблица 04-03-007. Станции партерного типа</b>			
Измеритель: 1 станция			
<b>Подвесная грузовая канатная дорога. Станция партерного типа:</b>			
04-03-007-01	линейная проходная и конечная обводная		738
	зона 1	11498,04	
	зона 2	12049,70	
	зона 3	15459,26	
	зона 4	16730,46	
	зона 5	21259,94	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-03-007-02	угловая механизированная зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	21363,84 22389,12 28722,24 31083,84 39502,08	1440
04-03-007-03	погрузочная механизированная зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	27298,24 28608,32 36700,64 39718,24 50474,88	1840
04-03-007-04	разгрузочная механизированная зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	27891,68 29230,24 37498,48 40581,68 51572,16	1880
<b>Таблица 04-03-008. Станции мачтового типа на расчалках</b> Измеритель: 1 станция			
<b>Подвесная грузовая канатная дорога. Станции мачтового типа на расчалках:</b>			
04-03-008-01	якорно-натяжная высотой 70 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	16900,80 17712,80 22722,00 24589,60 31250,80	1120
04-03-008-02	конечная обводная высотой до 160 м зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	22635,00 23722,50 30431,25 32932,50 41853,75	1500
<b>Таблица 04-03-009. Эстакады и переходы жесткие</b> Измеритель: 50 м			
04-03-009-01	Эстакада или переход подвесной грузовой канатной дороги зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	3380,16 3542,56 4544,40 4917,92 6250,16	224
04-03-009-02	На каждые последующие 50 м добавлять к расценке 04-03-009-01 зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5	1690,08 1771,28 2272,20 2458,96 3125,08	112

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 04-03-010. Опоры</b>			
Измеритель: 1 опора			
<b>Подвесная грузовая канатная дорога. Опора:</b>			
04-03-010-01	пирамидального типа линейная проходная		96
	зона 1	1386,62	
	зона 2	1453,25	
	зона 3	1864,13	
	зона 4	2017,34	
	зона 5	2563,97	
04-03-010-02	пирамидального типа сетевая проходная (конечная)		134
	зона 1	2163,19	
	зона 2	2267,11	
	зона 3	2908,48	
	зона 4	3147,55	
	зона 5	3999,89	
04-03-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 50 м		430
	зона 1	6488,70	
	зона 2	6800,45	
	зона 3	8723,63	
	зона 4	9440,65	
	зона 5	11998,08	
04-03-010-04	мачтового типа на расчалках высотой свыше 50 м		795
	зона 1	11794,62	
	зона 2	12360,66	
	зона 3	15857,07	
	зона 4	17160,87	
	зона 5	21808,44	
<b>Таблица 04-03-011. Подвижной состав</b>			
Измеритель: 10 вагонеток			
04-03-011-01	Вагонетка подвесной грузовой канатной дороги		198
	зона 1	2987,82	
	зона 2	3131,37	
	зона 3	4016,93	
	зона 4	4347,09	
	зона 5	5524,70	
<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		1480
	зона 1	21796,85	
	зона 2	22844,10	
	зона 3	29304,00	
	зона 4	31712,85	
	зона 5	40303,36	
Измеритель: 500 м			
04-03-012-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-012-01		742
	зона 1	10927,88	
	зона 2	11452,92	
	зона 3	14691,60	
	зона 4	15899,28	
	зона 5	20206,14	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Измеритель: 1 натяжной участок</b>			
04-03-012-03	На каждый натяжной участок сверх одного в пределах приводного участка добавлять к расценке 04-03-012-01	<div>зона 1 6583,24</div> <div>зона 2 6899,53</div> <div>зона 3 8850,60</div> <div>зона 4 9578,14</div> <div>зона 5 12172,70</div>	447
<b>Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b>  <b>Таблица 04-03-017. Подготовительные и заключительные работы</b> <b>Измеритель: 1 дорога</b>			
<b>Подвесная пассажирская маятниковая двухканатная дорога:</b>			
04-03-017-01	подготовительные работы	<div>зона 1 3502,68</div> <div>зона 2 3671,35</div> <div>зона 3 4709,63</div> <div>зона 4 5096,46</div> <div>зона 5 6477,13</div>	202
04-03-017-02	заключительные работы	<div>зона 1 3329,28</div> <div>зона 2 3489,60</div> <div>зона 3 4476,48</div> <div>зона 4 4844,16</div> <div>зона 5 6156,48</div>	192
<b>Подвесная пассажирская кольцевая одноканатная дорога:</b>			
04-03-017-03	подготовительные работы	<div>зона 1 1942,08</div> <div>зона 2 2035,60</div> <div>зона 3 2611,28</div> <div>зона 4 2825,76</div> <div>зона 5 3591,28</div>	112
04-03-017-04	заключительные работы	<div>зона 1 2219,52</div> <div>зона 2 2326,40</div> <div>зона 3 2984,32</div> <div>зона 4 3229,44</div> <div>зона 5 4104,32</div>	128
<b>Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных</b> <b>Измеритель: 500 м</b>			
04-03-018-01	Несущий канат подвесной пассажирской канатной дороги	<div>зона 1 5682,41</div> <div>зона 2 5955,38</div> <div>зона 3 7640,20</div> <div>зона 4 8268,20</div> <div>зона 5 10507,16</div>	352
04-03-018-02	На последующие 500 м несущего каната добавлять к расценке 04-03-018-01	<div>зона 1 2841,20</div> <div>зона 2 2977,69</div> <div>зона 3 3820,10</div> <div>зона 4 4134,10</div> <div>зона 5 5253,58</div>	176

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-03-018-03	Тяговый канат подвесной пассажирской канатной дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 6450,12 6759,59 8672,27 9385,38 11926,31	414
04-03-018-04	На последующие 500 м тягового каната добавлять к расценке 04-03-018-03 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 3225,06 3379,79 4336,13 4692,69 5963,15	207
<b>Таблица 04-03-019. Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных</b> Измеритель: <b>1000 м</b>			
04-03-019-01	Канат несуще-тяговый подвесной кольцевой одноканатной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 4794,18 5024,51 6445,59 6975,46 8864,62	317
Измеритель: <b>500 м</b>			
04-03-019-02	На последующие 500 м несуще-тягового каната добавлять к расценке 04-03-019-02 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 1436,74 1505,77 1931,64 2090,44 2656,59	95
<b>Таблица 04-03-020. Приводы</b> Измеритель: <b>1 привод</b>			
04-03-020-01	Привод с микроприводом маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 7805,58 8180,08 10494,70 11357,67 14432,56	501
04-03-020-02	Привод стационарный (передвижной) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 5858,08 6139,14 7876,26 8523,92 10831,62	376
<b>Таблица 04-03-021. Станции</b> Измеритель: <b>1 станция</b>			
04-03-021-01	Станция приводная и натяжная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 32695,27 34266,14 43956,00 47569,27 60455,04	2220

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-03-021-02	Станция приводная и обводная кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 12496,18 13096,51 16801,49 18182,74 23105,81	792
<b>Таблица 04-03-022. Опоры</b> Измеритель: <b>1 опора</b>			
04-03-022-01	Опора линейная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 9800,09 10270,93 13175,85 14258,98 18120,74	648
<b>Опора линейная с количеством роликов в балансире:</b>			
04-03-022-02	до 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 1808,04 1894,89 2430,97 2630,79 3343,19	112
04-03-022-03	более 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 2324,62 2436,29 3125,53 3382,44 4298,39	144
<b>Таблица 04-03-023. Подвижной состав и буксировочные устройства</b> Измеритель: <b>1 шт.</b>			
04-03-023-01	Вагон вместимостью до 40 чел. маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 2145,81 2248,90 2885,10 3122,29 3967,66	136
04-03-023-02	Кресло (кабина) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 1291,46 1353,50 1736,41 1879,14 2387,99	80
04-03-023-03	Буксировочное устройство кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 2446,06 2563,42 3288,76 3559,19 4522,78	157

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 04-03-024. Комплексное опробование подвесной канатной дороги</b>			
Измеритель: <b>1 дорога</b>			
04-03-024-01	Комплексное опробование маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м		2700
	<i>зона 1</i>	40833,72	
	<i>зона 2</i>	42795,54	
	<i>зона 3</i>	54899,37	
	<i>зона 4</i>	59412,42	
	<i>зона 5</i>	75503,07	
Измеритель: <b>300 м</b>			
04-03-024-02	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-01		810
	<i>зона 1</i>	12250,12	
	<i>зона 2</i>	12838,66	
	<i>зона 3</i>	16469,81	
	<i>зона 4</i>	17823,73	
	<i>зона 5</i>	22650,92	
Измеритель: <b>1 дорога</b>			
04-03-024-03	Комплексное опробование кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м		960
	<i>зона 1</i>	15146,88	
	<i>зона 2</i>	15874,56	
	<i>зона 3</i>	20365,44	
	<i>зона 4</i>	22039,68	
	<i>зона 5</i>	28007,04	
Измеритель: <b>300 м</b>			
04-03-024-04	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-03		480
	<i>зона 1</i>	7573,44	
	<i>зона 2</i>	7937,28	
	<i>зона 3</i>	10182,72	
	<i>зона 4</i>	11019,84	
	<i>зона 5</i>	14003,52	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование .....	3
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 .....	4
Раздел 2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	5
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 .....	5
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 .....	6
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 .....	7
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 .....	7
Раздел 3. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРЕЙФЕРНЫЕ .....	8
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 .....	8
Раздел 4. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ .....	9
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 .....	9
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 .....	9
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 .....	9
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 .....	10
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 .....	10
Раздел 5. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ .....	10
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 .....	10
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 .....	11
Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ .....	11
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 .....	11
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 .....	12
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 .....	13
Отдел 2. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ .....	13
Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	13
Таблица 04-02-001. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,63-2,6 м/с, ширина ленты - 500 мм .....	13
Таблица 04-02-002. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм .....	14
Таблица 04-02-003. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-4 м/с, ширина ленты - 800 мм .....	15
Таблица 04-02-004. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм .....	16

Таблица 04-02-005. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1200 мм .....	18
Таблица 04-02-006. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм .....	19
Таблица 04-02-007. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 1600 мм .....	20
Таблица 04-02-008. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм .....	21
Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ .....	22
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 .....	22
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 .....	23
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 .....	24
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 .....	26
Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ .....	27
Таблица 04-02-021. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с .....	27
Таблица 04-02-022. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с .....	28
Таблица 04-02-023. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с .....	29
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ .....	30
Таблица 04-02-028. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм .....	30
Таблица 04-02-029. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 315-400 мм, шаг винта - 315-400 мм .....	31
Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ .....	32
Таблица 04-02-035. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм .....	32
Таблица 04-02-036. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм .....	33
Таблица 04-02-037. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм .....	34
Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ .....	35
Таблица 04-02-042. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 200-320 мм .....	35
Таблица 04-02-043. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 400-500 мм .....	36
Таблица 04-02-044. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 650 мм .....	37
Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ .....	38
Таблица 04-02-049. Каретки .....	38
Таблица 04-02-050. Цепи .....	38
Таблица 04-02-051. Приводы .....	38
Таблица 04-02-052. Устройства натяжные .....	39
Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные) .....	39
Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные, стыки раздвижные .....	39
Таблица 04-02-055. Изгибы .....	39
Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи) .....	40
Таблица 04-02-057. Подвижной состав .....	40
Таблица 04-02-058. Остановы .....	40
Таблица 04-02-059. Стопоры .....	41
Таблица 04-02-060. Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки) .....	41
Таблица 04-02-061. Пневмоприводы .....	41
Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители .....	41
Таблица 04-02-063. Датчики .....	41
Таблица 04-02-064. Адресователи (считыватели) .....	42
Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания .....	42
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ .....	42
Таблица 04-02-070. Каретки .....	42
Таблица 04-02-071. Цепи тяговые .....	43
Таблица 04-02-072. Приводы .....	43
Таблица 04-02-073. Устройства натяжные .....	43
Таблица 04-02-074. Изгибы .....	43
Таблица 04-02-075. Ловители .....	44
Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ .....	44
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 .....	44

Таблица 04-02-081. Элеваторы ковшовые, производительность - 88, 138 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм .....	45
Таблица 04-02-082. Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм .....	45
Отдел 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ.....	46
Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ .....	46
Таблица 04-03-001. Подготовительные и заключительные работы .....	46
Таблица 04-03-002. Приводы .....	46
Таблица 04-03-003. Канаты несущие .....	46
Таблица 04-03-004. Канаты тяговые .....	47
Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые .....	47
Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные .....	47
Таблица 04-03-007. Станции партерного типа .....	47
Таблица 04-03-008. Станции мачтового типа на расчалках.....	48
Таблица 04-03-009. Эстакады и переходы жесткие .....	48
Таблица 04-03-010. Опоры .....	49
Таблица 04-03-011. Подвижной состав.....	49
Таблица 04-03-012. Комплексное опробование канатной дороги .....	49
Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ.....	50
Таблица 04-03-017. Подготовительные и заключительные работы .....	50
Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных .....	50
Таблица 04-03-019. Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных.....	51
Таблица 04-03-020. Приводы .....	51
Таблица 04-03-021. Станции .....	51
Таблица 04-03-022. Опоры .....	52
Таблица 04-03-023. Подвижной состав и буксировочные устройства.....	52
Таблица 04-03-024. Комплексное опробование подвесной канатной дороги .....	53