

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРп 81-05-04-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА  
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

**ТЕРп-2001**  
**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**Часть 4**  
**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ**  
**ОБОРУДОВАНИЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРП 81-05-04-2001**

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 4**

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Издание официальное**

Самара 2014

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

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

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРп-2001

#### Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование

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

#### Отдел 1. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

##### Раздел 1. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ

**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**

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	1004,90	1004,90	0,00	0,00	0,00	65
04-01-001-02	2 т	1236,80	1236,80	0,00	0,00	0,00	80
04-01-001-03	3,2 т	1468,70	1468,70	0,00	0,00	0,00	95
04-01-001-04	5 т	1700,60	1700,60	0,00	0,00	0,00	110

**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**

Измеритель: 1 кран

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:

04-01-002-01	1 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1236,80	1236,80	0,00	0,00	0,00	80
04-01-002-02	1 т, пролетом 10,5+10,5 м	1360,48	1360,48	0,00	0,00	0,00	88
04-01-002-03	2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1515,08	1515,08	0,00	0,00	0,00	98
04-01-002-04	2 т, пролетом 10,5+10,5 м	1654,22	1654,22	0,00	0,00	0,00	107
04-01-002-05	3,2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1839,74	1839,74	0,00	0,00	0,00	119
04-01-002-06	3,2 т, пролетом 10,5+10,5 м	2040,72	2040,72	0,00	0,00	0,00	132
04-01-002-07	5 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	2210,78	2210,78	0,00	0,00	0,00	143
04-01-002-08	5 т, пролетом 10,5+10,5 м	2442,68	2442,68	0,00	0,00	0,00	158

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

## Раздел 2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Измеритель: 1 кран

Кран мостовой электрический, высота подъема - 16 м; скорость: подъема - 2,2-19,2 м/мин, передвижения тележки - 19,2-43 м/мин, передвижения крана - 37,8-120 м/мин; грузоподъемность:							
04-01-007-01	до 5 т, пролетом 7,5+16,5 м	1857,71	1857,71	0,00	0,00	0,00	115
04-01-007-02	до 5 т, пролетом 19,5+34,5 м	2051,56	2051,56	0,00	0,00	0,00	127
04-01-007-03	до 10 т, пролетом 10,5+16,5 м	2277,71	2277,71	0,00	0,00	0,00	141
04-01-007-04	до 10 т, пролетом 19,5+34,5 м	2487,72	2487,72	0,00	0,00	0,00	154
04-01-007-05	до 12,5 т, пролетом 10,5+16,5 м	2665,41	2665,41	0,00	0,00	0,00	165
04-01-007-06	до 12,5 т, пролетом 19,5+34,5 м	2940,03	2940,03	0,00	0,00	0,00	182
04-01-007-07	до 16 т, пролетом 10,5+16,5 м	3117,72	3117,72	0,00	0,00	0,00	193
04-01-007-08	до 16 т, пролетом 19,5+34,5 м	3553,88	3553,88	0,00	0,00	0,00	220

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

Измеритель: 1 кран

Кран мостовой электрический, высота подъема: главного крюка - 4-45 м, вспомогательного крюка - 9,64-21,45 м; скорость: подъема главного крюка - 1,92-21,3 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 9,6-21,3 м/мин, передвижения тележки - 19,2-48 м/мин, передвижения крана - 48-120 м/мин; грузоподъемность:							
04-01-008-01	до 16/3,2 т	2923,87	2923,87	0,00	0,00	0,00	181
04-01-008-02	до 20,5 т	3489,26	3489,26	0,00	0,00	0,00	216
04-01-008-03	до 32/5 т	4070,81	4070,81	0,00	0,00	0,00	252
04-01-008-04	до 50/12,5 т	4684,66	4684,66	0,00	0,00	0,00	290

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

Измеритель: 1 кран

Кран мостовой электрический, высота подъема главного крюка - 25-32 м, вспомогательного крюка - 27-34 м; скорость: подъема главного крюка - 1,2-7,5 м/мин, подъема вспомогательного крюка 1,2-12,5 м/мин, передвижения тележки 12-40 м/мин, передвижения крана - 30-80 м/мин; грузоподъемность:							
04-01-009-01	до 80/20 т	5153,62	5153,62	0,00	0,00	0,00	312
04-01-009-02	до 100/20 т	5698,71	5698,71	0,00	0,00	0,00	345
04-01-009-03	до 125/20 т	6111,66	6111,66	0,00	0,00	0,00	370

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

**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**

Измеритель: 1 кран

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:						
04-01-010-01	до 160/32 т	6392,47	6392,47	0,00	0,00	0,00
04-01-010-02	до 200/32 т	7135,78	7135,78	0,00	0,00	0,00
04-01-010-03	до 250/32 т	9030,62	9030,62	0,00	0,00	0,00
04-01-010-04	до 320/32 т	11786,94	11786,94	0,00	0,00	0,00
04-01-010-05	до 500/80 т	14720,73	14720,73	0,00	0,00	0,00

### Раздел 3. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРЕЙФЕРНЫЕ

**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**

Измеритель: 1 кран

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:						
04-01-015-01	до 5 т, пролетом 10,5+22,5 м	2154,13	2154,13	0,00	0,00	0,00
04-01-015-02	до 5 т, пролетом 25,5+34,5 м	2410,58	2410,58	0,00	0,00	0,00
04-01-015-03	до 10 т, пролетом 16,5+22,5 м	2478,96	2478,96	0,00	0,00	0,00
04-01-015-04	до 10 т, пролетом 25,5+34,5 м	2752,50	2752,50	0,00	0,00	0,00
04-01-015-05	до 16 т, пролетом 22,5+34,5 м	3179,91	3179,91	0,00	0,00	0,00
04-01-015-06	до 22 т, пролетом 22,5+34,5 м	3897,96	3897,96	0,00	0,00	0,00

### Раздел 4. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

**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**

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	5949,51	5949,51	0,00	0,00	0,00	348
--------------	--	---------	---------	------	------	------	-----

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

**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**

Измеритель: 1 кран

04-01-021-01	Кран козловой электрический, высота подъема главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин; грузоподъемность 20,5 т, пролет 20-32 м	7226,02	7226,02	0,00	0,00	0,00	424
--------------	---	---------	---------	------	------	------	-----

**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**

Измеритель: 1 кран

Кран козловой электрический контейнерный, высота подъема - 9; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин; грузоподъемность - 6,3 т, пролет:							
04-01-022-01	16 м	5385,43	5385,43	0,00	0,00	0,00	316
04-01-022-02	25 м	5913,75	5913,75	0,00	0,00	0,00	347

**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**

Измеритель: 1 кран

04-01-023-01	Кран козловой электрический контейнерный, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин; грузоподъемность - 20 т, пролет - 25 м	6765,87	6765,87	0,00	0,00	0,00	397
--------------	--	---------	---------	------	------	------	-----

**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**

Измеритель: 1 кран

04-01-024-01	Кран козловой электрический грейферный, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки -35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин; грузоподъемность - 8 т, пролет - 20,32 м	6084,17	6084,17	0,00	0,00	0,00	357
--------------	---	---------	---------	------	------	------	-----

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

## Раздел 5. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

**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**

Измеритель: 1 кран

Кран-штабелер электрический мостовой опорный, управление с пола, высота подъема груза - 5,2-5,5 м; скорость: подъема груза - 0,2 м/с, передвижения тележки - 0,3 м/с, передвижения крана - 0,8 м/с; грузоподъемность:

04-01-029-01	0,25 т, пролет 5,1+11,1 м	665,10	665,10	0,00	0,00	0,00	36
04-01-029-02	0,5 т, пролет 0,5+11,1 м	1034,60	1034,60	0,00	0,00	0,00	56
04-01-029-03	1 т, пролет 5,1+11,1 м	1293,25	1293,25	0,00	0,00	0,00	70

**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**

Измеритель: 1 кран

Кран-штабелер электрический мостовой опорный, управление из кабины; высота: подъема груза - 9,5 м, надземного рельсового пути кранового - 10,55 м; скорость: подъема груза - 0,25-0,37 м/с, передвижения тележки - 0,5-0,54 м/с, передвижения крана - 1,6 м/с; грузоподъемность:

04-01-030-01	1 т, пролет 10,5+22,5 м	1760,92	1760,92	0,00	0,00	0,00	103
04-01-030-02	2 т, пролет 16,5+28,5 м	2205,42	2205,42	0,00	0,00	0,00	129
04-01-030-03	3,2 т, пролет 16,5+28,5 м	2478,96	2478,96	0,00	0,00	0,00	145
04-01-030-04	5 т, пролет 16,5+28,5 м	2974,76	2974,76	0,00	0,00	0,00	174

## Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ

**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**

Измеритель: 1 кран

Кран ручной мостовой однобалочный подвесной, пролет до 9 м; высота подъема 3-12; скорость: подъема - 0,25-0,47 м/мин, передвижения тележки - 5,3-7,3 м/мин, передвижения крана - 3,4-4,65 м/мин; грузоподъемность:

04-01-035-01	до 0,5 т	346,50	346,50	0,00	0,00	0,00	21
04-01-035-02	до 1 т	429,00	429,00	0,00	0,00	0,00	26
04-01-035-03	до 2 т	511,50	511,50	0,00	0,00	0,00	31
04-01-035-04	до 3,2 т	610,50	610,50	0,00	0,00	0,00	37
04-01-035-05	до 5 т	759,00	759,00	0,00	0,00	0,00	46

**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**

Измеритель: 1 кран

Кран ручной мостовой однобалочный опорный, пролет до 10,5 м; высота подъема 12 м; скорость: подъема - 0,15 м/мин, передвижения тали - 5,3-6,9 м/мин, передвижения крана - 5,1-16,4 м/мин; грузоподъемность:

04-01-036-01	до 3,2 т	726,00	726,00	0,00	0,00	0,00	44
04-01-036-02	до 5 т	841,50	841,50	0,00	0,00	0,00	51
04-01-036-03	до 8 т	1072,50	1072,50	0,00	0,00	0,00	65

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

**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**

Измеритель: 1 кран

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:

04-01-037-01	до 12,5 т	1205,88	1205,88	0,00	0,00	0,00	78
04-01-037-02	до 20 т	1422,32	1422,32	0,00	0,00	0,00	92

## Отдел 2. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

### Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

**Таблица 04-02-001. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,63-2,6 м/с, ширина ленты - 500 мм**

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 0,63-2,6 м/с, ширина ленты - 500 мм, длина:

04-02-001-01	до 10 м	413,19	413,19	0,00	0,00	0,00	26
04-02-001-02	до 20 м	588,00	588,00	0,00	0,00	0,00	37
04-02-001-03	до 30 м	842,27	842,27	0,00	0,00	0,00	53
04-02-001-04	до 40 м	1112,43	1112,43	0,00	0,00	0,00	70
04-02-001-05	до 60 м	1451,62	1451,62	0,00	0,00	0,00	88
04-02-001-06	до 80 м	1699,06	1699,06	0,00	0,00	0,00	103
04-02-001-07	до 100 м	1930,00	1930,00	0,00	0,00	0,00	117
04-02-001-08	до 150 м	2243,42	2243,42	0,00	0,00	0,00	136

Измеритель: 10 м

04-02-001-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-001-08	202,93	202,93	0,00	0,00	0,00	13
--------------	--	--------	--------	------	------	------	----

**Таблица 04-02-002. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм**

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм, длина:

04-02-002-01	до 10 м	762,81	762,81	0,00	0,00	0,00	48
04-02-002-02	до 20 м	1080,64	1080,64	0,00	0,00	0,00	68
04-02-002-03	до 30 м	1414,37	1414,37	0,00	0,00	0,00	89
04-02-002-04	до 40 м	1732,21	1732,21	0,00	0,00	0,00	109
04-02-002-05	до 60 м	2100,02	2100,02	0,00	0,00	0,00	130
04-02-002-06	до 80 м	2342,33	2342,33	0,00	0,00	0,00	145
04-02-002-07	до 100 м	2584,64	2584,64	0,00	0,00	0,00	160
04-02-002-08	до 150 м	2826,95	2826,95	0,00	0,00	0,00	175

Измеритель: 10 м

04-02-002-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-002-08	234,15	234,15	0,00	0,00	0,00	15
--------------	--	--------	--------	------	------	------	----

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

**Таблица 04-02-003. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-4 м/с, ширина ленты - 800 мм**

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 0,8-4 м/с, ширина ленты - 800 мм, длина:

04-02-003-01	до 10 м	842,27	842,27	0,00	0,00	0,00	53
04-02-003-02	до 20 м	1239,56	1239,56	0,00	0,00	0,00	78
04-02-003-03	до 30 м	1668,64	1668,64	0,00	0,00	0,00	105
04-02-003-04	до 40 м	2097,72	2097,72	0,00	0,00	0,00	132
04-02-003-05	до 60 м	2584,64	2584,64	0,00	0,00	0,00	160
04-02-003-06	до 80 м	2972,34	2972,34	0,00	0,00	0,00	184
04-02-003-07	до 100 м	3263,11	3263,11	0,00	0,00	0,00	202
04-02-003-08	до 150 м	3586,19	3586,19	0,00	0,00	0,00	222

Измеритель: 10 м

04-02-003-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-003-08	249,76	249,76	0,00	0,00	0,00	16
--------------	--	--------	--------	------	------	------	----

**Таблица 04-02-004. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм**

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм, длина:

04-02-004-01	до 10 м	874,05	874,05	0,00	0,00	0,00	55
04-02-004-02	до 20 м	1382,59	1382,59	0,00	0,00	0,00	87
04-02-004-03	до 40 м	2713,87	2713,87	0,00	0,00	0,00	168
04-02-004-04	до 60 м	3392,34	3392,34	0,00	0,00	0,00	210
04-02-004-05	до 80 м	3699,27	3699,27	0,00	0,00	0,00	229
04-02-004-06	до 100 м	4006,19	4006,19	0,00	0,00	0,00	248
04-02-004-07	до 120 м	4636,20	4636,20	0,00	0,00	0,00	287
04-02-004-08	до 160 м	5573,13	5573,13	0,00	0,00	0,00	345

Измеритель: 10 м

04-02-004-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-004-08	249,76	249,76	0,00	0,00	0,00	16
--------------	--	--------	--------	------	------	------	----

**Таблица 04-02-005. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1200 мм**

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1200 мм, длина:

04-02-005-01	до 10 м	1064,75	1064,75	0,00	0,00	0,00	67
04-02-005-02	до 20 м	1716,31	1716,31	0,00	0,00	0,00	108
04-02-005-03	до 40 м	2902,81	2902,81	0,00	0,00	0,00	175
04-02-005-04	до 60 м	3616,08	3616,08	0,00	0,00	0,00	218
04-02-005-05	до 80 м	4063,94	4063,94	0,00	0,00	0,00	245
04-02-005-06	до 100 м	4636,20	4636,20	0,00	0,00	0,00	287
04-02-005-07	до 120 м	5395,44	5395,44	0,00	0,00	0,00	334
04-02-005-08	до 160 м	6389,35	6389,35	0,00	0,00	0,00	402

Измеритель: 10 м

04-02-005-09	На последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-005-08	249,76	249,76	0,00	0,00	0,00	16
--------------	---	--------	--------	------	------	------	----

**Таблица 04-02-006. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм**

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм, длина:

04-02-006-01	до 10 м	1128,32	1128,32	0,00	0,00	0,00	71
--------------	---------	---------	---------	------	------	------	----

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

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

Измеритель: 1 конвейер

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

04-02-007-01	до 10 м	1273,87	1273,87	0,00	0,00	0,00	82
04-02-007-02	до 20 м	1848,67	1848,67	0,00	0,00	0,00	119
04-02-007-03	до 40 м	3649,25	3649,25	0,00	0,00	0,00	220
04-02-007-04	до 60 м	4578,15	4578,15	0,00	0,00	0,00	276
04-02-007-05	до 80 м	5158,71	5158,71	0,00	0,00	0,00	311
04-02-007-06	до 100 м	5718,52	5718,52	0,00	0,00	0,00	354
04-02-007-07	до 120 м	6391,57	6391,57	0,00	0,00	0,00	395
04-02-007-08	до 160 м	7285,73	7285,73	0,00	0,00	0,00	448

Измеритель: 10 м

04-02-007-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-007-08	323,08	323,08	0,00	0,00	0,00	20
--------------	--	--------	--------	------	------	------	----

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

Измеритель: 1 конвейер

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

04-02-008-01	до 10 м	1491,36	1491,36	0,00	0,00	0,00	96
04-02-008-02	до 20 м	2268,11	2268,11	0,00	0,00	0,00	146
04-02-008-03	до 40 м	4163,46	4163,46	0,00	0,00	0,00	251
04-02-008-04	до 60 м	5492,36	5492,36	0,00	0,00	0,00	340
04-02-008-05	до 80 м	5880,06	5880,06	0,00	0,00	0,00	364
04-02-008-06	до 100 м	6860,83	6860,83	0,00	0,00	0,00	424
04-02-008-07	до 120 м	7265,36	7265,36	0,00	0,00	0,00	449
04-02-008-08	до 160 м	8081,00	8081,00	0,00	0,00	0,00	503

Измеритель: 10 м

04-02-008-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-008-08	323,08	323,08	0,00	0,00	0,00	20
--------------	--	--------	--------	------	------	------	----

## Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

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

Измеритель: 1 конвейер

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

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

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

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

Измеритель: 1 конвейер

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

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

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

Измеритель: 1 конвейер

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

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

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

Измеритель: 1 конвейер

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

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

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

### Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ

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

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:						
04-02-021-01	до 10 м	1473,75	1473,75	0,00	0,00	0,00
04-02-021-02	до 20 м	1784,88	1784,88	0,00	0,00	0,00
04-02-021-03	до 30 м	2083,38	2083,38	0,00	0,00	0,00
04-02-021-04	до 40 м	2414,08	2414,08	0,00	0,00	0,00
04-02-021-05	до 60 м	3071,33	3071,33	0,00	0,00	0,00
04-02-021-06	до 80 м	3715,31	3715,31	0,00	0,00	0,00
Измеритель: 5 м						
04-02-021-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-021-06	314,16	314,16	0,00	0,00	0,00
						19

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

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:						
04-02-022-01	до 10 м	1555,63	1555,63	0,00	0,00	0,00
04-02-022-02	до 20 м	1883,13	1883,13	0,00	0,00	0,00
04-02-022-03	до 30 м	2232,20	2232,20	0,00	0,00	0,00
04-02-022-04	до 40 м	2562,89	2562,89	0,00	0,00	0,00
04-02-022-05	до 60 м	3236,45	3236,45	0,00	0,00	0,00
04-02-022-06	до 80 м	3896,95	3896,95	0,00	0,00	0,00
Измеритель: 5 м						
04-02-022-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-022-06	330,70	330,70	0,00	0,00	0,00
						20

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

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с, длина:						
04-02-023-01	до 10 м	1703,00	1703,00	0,00	0,00	0,00
04-02-023-02	до 20 м	2063,25	2063,25	0,00	0,00	0,00
04-02-023-03	до 30 м	2463,69	2463,69	0,00	0,00	0,00
04-02-023-04	до 40 м	2827,45	2827,45	0,00	0,00	0,00
04-02-023-05	до 60 м	3550,19	3550,19	0,00	0,00	0,00
04-02-023-06	до 80 м	4276,74	4276,74	0,00	0,00	0,00

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

## Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ

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

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер винтовой, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм, длина:							
04-02-028-01	до 4 м	556,56	556,56	0,00	0,00	0,00	36
04-02-028-02	до 8 м	788,46	788,46	0,00	0,00	0,00	51
04-02-028-03	до 12 м	1066,74	1066,74	0,00	0,00	0,00	69
04-02-028-04	до 16 м	1352,57	1352,57	0,00	0,00	0,00	85
04-02-028-05	до 20 м	1639,00	1639,00	0,00	0,00	0,00	103
04-02-028-06	до 24 м	1964,99	1964,99	0,00	0,00	0,00	119
04-02-028-07	до 28 м	2245,70	2245,70	0,00	0,00	0,00	136
Измеритель: 4 м							
04-02-028-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-028-07	280,71	280,71	0,00	0,00	0,00	17

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

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер винтовой, диаметр винта – 315-400 мм, шаг винта – 315-400 мм, длина:							
04-02-029-01	до 4 м	819,38	819,38	0,00	0,00	0,00	53
04-02-029-02	до 8 м	1113,12	1113,12	0,00	0,00	0,00	72
04-02-029-03	до 12 м	1375,94	1375,94	0,00	0,00	0,00	89
04-02-029-04	до 16 м	1702,65	1702,65	0,00	0,00	0,00	107
04-02-029-05	до 20 м	1989,08	1989,08	0,00	0,00	0,00	125
04-02-029-06	до 24 м	2361,29	2361,29	0,00	0,00	0,00	143
04-02-029-07	до 28 м	2675,03	2675,03	0,00	0,00	0,00	162
Измеритель: 4 м							
04-02-029-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-029-07	313,74	313,74	0,00	0,00	0,00	19

## Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ

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

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка – 250 мм, длина:							
04-02-035-01	до 10 м	1236,80	1236,80	0,00	0,00	0,00	80
04-02-035-02	до 20 м	1530,54	1530,54	0,00	0,00	0,00	99
04-02-035-03	до 30 м	1925,42	1925,42	0,00	0,00	0,00	121
04-02-035-04	до 40 м	2243,68	2243,68	0,00	0,00	0,00	141
04-02-035-05	до 50 м	2561,93	2561,93	0,00	0,00	0,00	161
04-02-035-06	до 60 м	2896,09	2896,09	0,00	0,00	0,00	182

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 10 м							
04-02-035-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-035-06	318,25	318,25	0,00	0,00	0,00	20

**Таблица 04-02-036. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм**

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм, длина:							
04-02-036-01	до 10 м	1360,48	1360,48	0,00	0,00	0,00	88
04-02-036-02	до 20 м	1700,60	1700,60	0,00	0,00	0,00	110
04-02-036-03	до 30 м	2100,46	2100,46	0,00	0,00	0,00	132
04-02-036-04	до 40 м	2434,63	2434,63	0,00	0,00	0,00	153
04-02-036-05	до 50 м	2768,79	2768,79	0,00	0,00	0,00	174
04-02-036-06	до 60 м	3118,87	3118,87	0,00	0,00	0,00	196
Измеритель: 10 м							
04-02-036-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-036-06	350,08	350,08	0,00	0,00	0,00	22

**Таблица 04-02-037. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка – 250 мм**

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм, длина:							
04-02-037-01	до 10 м	1681,65	1681,65	0,00	0,00	0,00	101
04-02-037-02	до 20 м	2064,60	2064,60	0,00	0,00	0,00	124
04-02-037-03	до 30 м	2370,98	2370,98	0,00	0,00	0,00	149
04-02-037-04	до 40 м	2752,88	2752,88	0,00	0,00	0,00	173
04-02-037-05	до 50 м	3118,87	3118,87	0,00	0,00	0,00	196
04-02-037-06	до 60 м	3500,77	3500,77	0,00	0,00	0,00	220
Измеритель: 10 м							
04-02-037-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-037-06	381,90	381,90	0,00	0,00	0,00	24

## Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ

**Таблица 04-02-042. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету – 200-320 мм**

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету - 200-320 мм, длина:							
04-02-042-01	до 10 м	1035,82	1035,82	0,00	0,00	0,00	67
04-02-042-02	до 20 м	1375,94	1375,94	0,00	0,00	0,00	89
04-02-042-03	до 30 м	1750,39	1750,39	0,00	0,00	0,00	110
04-02-042-04	до 40 м	2116,38	2116,38	0,00	0,00	0,00	133
04-02-042-05	до 50 м	2498,28	2498,28	0,00	0,00	0,00	157
04-02-042-06	до 60 м	2927,92	2927,92	0,00	0,00	0,00	184
Измеритель: 10 м							
04-02-042-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-042-06	365,99	365,99	0,00	0,00	0,00	23

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

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

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету - 400-500 мм, длина:						
04-02-043-01	до 10 м	1144,04	1144,04	0,00	0,00	0,00
04-02-043-02	до 20 м	1561,46	1561,46	0,00	0,00	0,00
04-02-043-03	до 30 м	2068,64	2068,64	0,00	0,00	0,00
04-02-043-04	до 40 м	2514,19	2514,19	0,00	0,00	0,00
04-02-043-05	до 50 м	2927,92	2927,92	0,00	0,00	0,00
04-02-043-06	до 60 м	3405,30	3405,30	0,00	0,00	0,00
	Измеритель: 10 м					
04-02-043-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-043-06	445,55	445,55	0,00	0,00	0,00
						28

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

Измеритель: 1 конвейер

Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету 650 мм, длина:						
04-02-044-01	до 10 м	1391,40	1391,40	0,00	0,00	0,00
04-02-044-02	до 20 м	1870,66	1870,66	0,00	0,00	0,00
04-02-044-03	до 30 м	2434,63	2434,63	0,00	0,00	0,00
04-02-044-04	до 40 м	2959,74	2959,74	0,00	0,00	0,00
04-02-044-05	до 50 м	3453,03	3453,03	0,00	0,00	0,00
04-02-044-06	до 60 м	3946,32	3946,32	0,00	0,00	0,00
	Измеритель: 10 м					
04-02-044-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-044-06	509,20	509,20	0,00	0,00	0,00
						32

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

Измеритель: 1 картка

04-02-049-01	Картка конвейера подвесного толкающего	7,27	7,27	0,00	0,00	0,00	0,44
04-02-049-02	Картка сигнальная конвейера подвесного толкающего	10,24	10,24	0,00	0,00	0,00	0,62

**Таблица 04-02-050. Цепи**

Измеритель: 1 секция

04-02-050-01	Секция цепи с толкателем конвейера подвесного толкающего	2,36	2,36	0,00	0,00	0,00	0,15
Измеритель: 1 м							
04-02-050-02	Цепь тяговая конвейера подвесного толкающего	6,69	6,69	0,00	0,00	0,00	0,39

**Таблица 04-02-051. Приводы**

Измеритель: 1 привод

Привод конвейера подвесного толкающего:						
04-02-051-01	угловой	565,29	565,29	0,00	0,00	0,00
04-02-051-02	привод-натяжка	672,23	672,23	0,00	0,00	0,00
04-02-051-03	гусеничный	763,90	763,90	0,00	0,00	0,00

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

**Таблица 04-02-052. Устройства натяжные**

Измеритель: 1 устройство

04-02-052-01	Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего	412,51	412,51	0,00	0,00	0,00	27
--------------	---	--------	--------	------	------	------	----

**Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные)**

Измеритель: 1 секция

04-02-053-01	Путь прямой (наклонный) конвейера подвесного толкающего	36,67	36,67	0,00	0,00	0,00	2,4
--------------	---	-------	-------	------	------	------	-----

**Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные,стыки раздвижные**

Измеритель: 1 участок

04-02-054-01	Участок пути ремонтный конвейера подвесного толкающего	25,18	25,18	0,00	0,00	0,00	1,6
--------------	--	-------	-------	------	------	------	-----

Измеритель: 1 стык

04-02-054-02	Стык температурный конвейера подвесного толкающего	15,11	15,11	0,00	0,00	0,00	0,96
--------------	--	-------	-------	------	------	------	------

**Таблица 04-02-055. Изгибы**

Измеритель: 1 изгиб

Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего:

04-02-055-01	на блоке (звездочке)	42,49	42,49	0,00	0,00	0,00	2,7
04-02-055-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)	29,90	29,90	0,00	0,00	0,00	1,9

Измеритель: 15 град.

04-02-055-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-055-02	11,80	11,80	0,00	0,00	0,00	0,75
--------------	---	-------	-------	------	------	------	------

**Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи)**

Измеритель: 1 стрелка

04-02-056-01	Стрелка (передача) конвейера подвесного толкающего	100,72	100,72	0,00	0,00	0,00	6,4
--------------	--	--------	--------	------	------	------	-----

**Таблица 04-02-057. Подвижной состав**

Измеритель: 1 тележка

04-02-057-01	Тележка одиночная конвейера подвесного толкающего	33,05	33,05	0,00	0,00	0,00	2,1
--------------	---	-------	-------	------	------	------	-----

Измеритель: 1 сцеп

04-02-057-02	Сцеп двухтележечный (основной измеритель) конвейера подвесного толкающего	47,21	47,21	0,00	0,00	0,00	3
--------------	---	-------	-------	------	------	------	---

Измеритель: 1 промежуточная тележка

04-02-057-03	За каждую промежуточную тележку добавлять к расценке 04-02-057-02	18,89	18,89	0,00	0,00	0,00	1,2
--------------	---	-------	-------	------	------	------	-----

**Таблица 04-02-058. Остановы**

Измеритель: 1 останов

Останов конвейера подвесного толкающего:

04-02-058-01	электроуправляемый	29,74	29,74	0,00	0,00	0,00	1,8
04-02-058-02	пневмоуправляемый	52,87	52,87	0,00	0,00	0,00	3,2

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

**Таблица 04-02-059. Стопоры**

Измеритель: 1 стопор

04-02-059-01	Стопор конвейера подвесного толкающего	6,28	6,28	0,00	0,00	0,00	0,38
--------------	--	------	------	------	------	------	------

**Таблица 04-02-060. Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки)**

Измеритель: 1 узел

04-02-060-01	Узел подготовки воздуха (пневмоблок) конвейера подвесного толкающего	25,73	25,73	0,00	0,00	0,00	1,5
--------------	--	-------	-------	------	------	------	-----

**Таблица 04-02-061. Пневмоприводы**

Измеритель: 1 пневмопривод

04-02-061-01	Пневмопривод конвейера подвесного толкающего	41,52	41,52	0,00	0,00	0,00	2,6
--------------	--	-------	-------	------	------	------	-----

**Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители**

Измеритель: 1 тормоз

04-02-062-01	Тормоз конвейера подвесного толкающего	13,22	13,22	0,00	0,00	0,00	0,8
--------------	--	-------	-------	------	------	------	-----

Измеритель: 1 ловитель

04-02-062-02	Ловитель конвейера подвесного толкающего	19,83	19,83	0,00	0,00	0,00	1,2
--------------	--	-------	-------	------	------	------	-----

**Таблица 04-02-063. Датчики**

Измеритель: 1 датчик

Датчик:

04-02-063-01	тележки конвейера подвесного толкающего	3,30	3,30	0,00	0,00	0,00	0,21
04-02-063-02	толкателя конвейера подвесного толкающего	9,60	9,60	0,00	0,00	0,00	0,61

**Таблица 04-02-064. Адресователи (считыватели)**

Измеритель: 1 адресователь

04-02-064-01	Адресователь (считыватель) конвейера подвесного толкающего	9,76	9,76	0,00	0,00	0,00	0,62
--------------	--	------	------	------	------	------	------

**Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания**

Измеритель: 1 секция

04-02-065-01	Секция подъема и опускания конвейера подвесного толкающего	1970,86	1970,86	0,00	0,00	0,00	129
--------------	--	---------	---------	------	------	------	-----

**Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ****Таблица 04-02-070. Картетки**

Измеритель: 1 картетка

04-02-070-01	Картетка конвейера подвесного грузонесущего	6,92	6,92	0,00	0,00	0,00	0,44
04-02-070-02	Картетка рабочая конвейера подвесного грузонесущего	8,03	8,03	0,00	0,00	0,00	0,51

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

**Таблица 04-02-071. Цепи тяговые**

Измеритель: 1 м

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

**Таблица 04-02-072. Приводы**

Измеритель: 1 привод

Привод конвейера подвесного грузонесущего:							
04-02-072-01	угловой	565,29	565,29	0,00	0,00	0,00	37
04-02-072-02	привод-натяжка	672,23	672,23	0,00	0,00	0,00	44
04-02-072-03	гусеничный	763,90	763,90	0,00	0,00	0,00	50

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

Измеритель: 1 устройство

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

**Таблица 04-02-074. Изгибы**

Измеритель: 1 изгиб

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

**Таблица 04-02-075. Ловители**

Измеритель: 1 ловитель

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

## Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ

**Таблица 04-02-080. Элеваторы ковшовые, производительность - 28, 50, 80 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм**

Измеритель: 1 элеватор

Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 28, 50, 80 м <sup>3</sup> /ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм; высота:							
04-02-080-01	до 6,2 м	827,46	827,46	0,00	0,00	0,00	52
04-02-080-02	до 9,4 м	954,76	954,76	0,00	0,00	0,00	60
04-02-080-03	до 12,7 м	1113,88	1113,88	0,00	0,00	0,00	70
Измеритель: 3,2 м							
04-02-080-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-080-03	156,10	156,10	0,00	0,00	0,00	10

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

**Таблица 04-02-081. Элеваторы ковшовые, производительность - 88, 138 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм**

Измеритель: 1 элеватор

Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 88, 138 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм, высота:

04-02-081-01	до 6,2 м	1211,73	1211,73	0,00	0,00	0,00	78
04-02-081-02	до 9,4 м	1367,08	1367,08	0,00	0,00	0,00	88
04-02-081-03	до 12,7 м	1553,50	1553,50	0,00	0,00	0,00	100
04-02-081-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-081-03	187,32	187,32	0,00	0,00	0,00	12

**Таблица 04-02-082. Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм**

Измеритель: 1 элеватор

Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 220 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм; высота:

04-02-082-01	до 6,2 м	1432,13	1432,13	0,00	0,00	0,00	90
04-02-082-02	до 9,4 м	1591,26	1591,26	0,00	0,00	0,00	100
04-02-082-03	до 12,7 м	1829,95	1829,95	0,00	0,00	0,00	115
	Измеритель: 3,2 м						
04-02-082-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-082-03	234,15	234,15	0,00	0,00	0,00	15

### Отдел 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

#### Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

**Таблица 04-03-001. Подготовительные и заключительные работы**

Измеритель: 1 дорога

Дорога подвесная грузовая канатная,:

04-03-001-01	подготовительные работы	4259,17	4259,17	0,00	0,00	0,00	202
04-03-001-02	заключительные работы	4048,32	4048,32	0,00	0,00	0,00	192

**Таблица 04-03-002. Приводы**

Измеритель: 1 привод

04-03-002-01	Привод стационарный подвесной грузовой канатной дороги	8732,49	8732,49	0,00	0,00	0,00	461
--------------	--	---------	---------	------	------	------	-----

**Таблица 04-03-003. Канаты несущие**

Измеритель: 1000 м

04-03-003-01	Канат несущий подвесной грузовой канатной дороги	7614,89	7614,89	0,00	0,00	0,00	402
	Измеритель: 500 м						

04-03-003-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-003-01	2273,10	2273,10	0,00	0,00	0,00	120
--------------	---	---------	---------	------	------	------	-----

**Таблица 04-03-004. Канаты тяговые**

Измеритель: 2000 м

04-03-004-01	Канат тяговый подвесной грузовой канатной дороги	6915,88	6915,88	0,00	0,00	0,00	328
--------------	--	---------	---------	------	------	------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Измеритель: 1000 м</b>							
04-03-004-02	На каждые последующие 1000 м добавлять к расценке 04-03-004-01	2066,33	2066,33	0,00	0,00	0,00	98

**Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые**

Измеритель: 300 м

04-03-005-01	Пролет сетевой подвесной грузовой канатной дороги	2109,96	2109,96	0,00	0,00	0,00	115
<b>Измеритель: 100 м</b>							
04-03-005-02	На каждые последующие 100 м добавлять к расценке 04-03-005-01	642,16	642,16	0,00	0,00	0,00	35

**Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные**

Измеритель: 1 канат

04-03-006-01	Канат расчалочный подвесной грузовой канатной дороги	2512,40	2512,40	0,00	0,00	0,00	128
--------------	--	---------	---------	------	------	------	-----

**Таблица 04-03-007. Станции партерного типа**

Измеритель: 1 станция

<b>Подвесная грузовая канатная дорога. Станция партерного типа:</b>							
04-03-007-01	линейная проходная и конечная обводная	13979,57	13979,57	0,00	0,00	0,00	738
04-03-007-02	угловая механизированная	25974,72	25974,72	0,00	0,00	0,00	1440
04-03-007-03	погрузочная механизированная	33189,92	33189,92	0,00	0,00	0,00	1840
04-03-007-04	разгрузочная механизированная	33911,44	33911,44	0,00	0,00	0,00	1880

**Таблица 04-03-008. Станции мачтового типа на расчалках**

Измеритель: 1 станция

<b>Подвесная грузовая канатная дорога. Станции мачтового типа на расчалках:</b>							
04-03-008-01	якорно-натяжная высотой 70 м	20549,20	20549,20	0,00	0,00	0,00	1120
04-03-008-02	конечная обводная высотой до 160 м	27521,25	27521,25	0,00	0,00	0,00	1500

**Таблица 04-03-009. Эстакады и переходы жесткие**

Измеритель: 50 м

04-03-009-01	Эстакада или переход подвесной грузовой канатной дороги	4109,84	4109,84	0,00	0,00	0,00	224
04-03-009-02	На каждые последующие 50 м добавлять к расценке 04-03-009-01	2054,92	2054,92	0,00	0,00	0,00	112

**Таблица 04-03-010. Опоры**

Измеритель: 1 опора

<b>Подвесная грузовая канатная дорога. Опора:</b>							
04-03-010-01	пирамидального типа линейная проходная	1685,95	1685,95	0,00	0,00	0,00	96
04-03-010-02	пирамидального типа сетевая проходная (конечная)	2630,17	2630,17	0,00	0,00	0,00	134
04-03-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 50 м	7889,43	7889,43	0,00	0,00	0,00	430
04-03-010-04	мачтового типа на расчалках высотой свыше 50 м	14340,21	14340,21	0,00	0,00	0,00	795

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

**Таблица 04-03-011. Подвижной состав**

Измеритель: 10 вагонеток

04-03-011-01	Вагонетка подвесной грузовой канатной дороги	3632,81	3632,81	0,00	0,00	0,00	198
--------------	--	---------	---------	------	------	------	-----

**Таблица 04-03-012. Комплексное опробование канатной дороги**

Измеритель: 1 приводной участок

04-03-012-01	Комплексное опробование подвесной грузовой канатной дороги с приводным участком длиной 1000 м, включающим один натяжной участок	26502,06	26502,06	0,00	0,00	0,00	1480
--------------	---	----------	----------	------	------	------	------

Измеритель: 500 м

04-03-012-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-012-01	13286,85	13286,85	0,00	0,00	0,00	742
--------------	---	----------	----------	------	------	------	-----

Измеритель: 1 натяжной участок

04-03-012-03	На каждый натяжной участок сверх одного в пределах приводного участка добавлять к расценке 04-03-012-01	8004,34	8004,34	0,00	0,00	0,00	447
--------------	---	---------	---------	------	------	------	-----

## Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

**Таблица 04-03-017. Подготовительные и заключительные работы**

Измеритель: 1 дорога

Подвесная пассажирская маятниковая двухканатная дорога.:

04-03-017-01	подготовительные работы	4259,17	4259,17	0,00	0,00	0,00	202
04-03-017-02	заключительные работы	4048,32	4048,32	0,00	0,00	0,00	192

Подвесная пассажирская кольцевая одноканатная дорога.:

04-03-017-03	подготовительные работы	2361,52	2361,52	0,00	0,00	0,00	112
04-03-017-04	заключительные работы	2698,88	2698,88	0,00	0,00	0,00	128

**Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных**

Измеритель: 500 м

04-03-018-01	Несущий канат подвесной пассажирской канатной дороги	6909,09	6909,09	0,00	0,00	0,00	352
04-03-018-02	На каждые последующие 500 м несущего каната добавлять к расценке 04-03-018-01	3454,55	3454,55	0,00	0,00	0,00	176
04-03-018-03	Тяговый канат подвесной пассажирской канатной дороги	7842,20	7842,20	0,00	0,00	0,00	414
04-03-018-04	На каждые последующие 500 м тягового каната добавлять к расценке 04-03-018-03	3921,10	3921,10	0,00	0,00	0,00	207

**Таблица 04-03-019. Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных**

Измеритель: 1000 м

04-03-019-01	Канат несуще-тяговый подвесной кольцевой одноканатной пассажирской дороги	5829,09	5829,09	0,00	0,00	0,00	317
04-03-019-02	На каждые последующие 500 м несуще-тягового каната добавлять к расценке 04-03-019-02	1746,89	1746,89	0,00	0,00	0,00	95

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

**Таблица 04-03-020. Приводы**

Измеритель: 1 привод

04-03-020-01	Привод с микроприводом маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	9490,19	9490,19	0,00	0,00	0,00	501
04-03-020-02	Привод стационарный (передвижной) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	7122,38	7122,38	0,00	0,00	0,00	376

**Таблица 04-03-021. Станции**

Измеритель: 1 станция

04-03-021-01	Станция приводная и натяжная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	39753,10	39753,10	0,00	0,00	0,00	2220
04-03-021-02	Станция приводная и обводная кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	15193,73	15193,73	0,00	0,00	0,00	792

**Таблица 04-03-022. Опоры**

Измеритель: 1 опора

04-03-022-01	Опора линейная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	11915,62	11915,62	0,00	0,00	0,00	648
--------------	---	----------	----------	------	------	------	-----

Опора линейная с количеством роликов в балансире:

04-03-022-02	до 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	2198,35	2198,35	0,00	0,00	0,00	112
04-03-022-03	более 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	2826,45	2826,45	0,00	0,00	0,00	144

**Таблица 04-03-023. Подвижной состав и буксировочные устройства**

Измеритель: 1 шт.

04-03-023-01	Вагон вместимостью до 40 чел. маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	2609,02	2609,02	0,00	0,00	0,00	136
04-03-023-02	Кресло (кабина) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	1570,25	1570,25	0,00	0,00	0,00	80
04-03-023-03	Буксировочное устройство кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	2973,97	2973,97	0,00	0,00	0,00	157

**Таблица 04-03-024. Комплексное опробование подвесной канатной дороги**

Измеритель: 1 дорога

04-03-024-01	Комплексное опробование маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м	49648,41	49648,41	0,00	0,00	0,00	2700
--------------	--	----------	----------	------	------	------	------

Измеритель: 300 м

04-03-024-02	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-01	14894,52	14894,52	0,00	0,00	0,00	810
--------------	---	----------	----------	------	------	------	-----

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

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

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

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

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