

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРп 81-05-04-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРп-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 4

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРп 81-05-04-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 4

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Екатеринбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Свердловская область
ТЕРп 81-05-04-2001 Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование
Екатеринбург, 2015 – 24 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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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
Отдел 1. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ			
Раздел 1. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ			
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-001-01	1 т	1088,75	65
04-01-001-02	2 т	1340,00	80
04-01-001-03	3,2 т	1591,25	95
04-01-001-04	5 т	1842,50	110
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-002-01	1 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1340,00	80
04-01-002-02	1 т, пролетом 10,5+10,5 м	1474,00	88
04-01-002-03	2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1641,50	98
04-01-002-04	2 т, пролетом 10,5+10,5 м	1792,25	107
04-01-002-05	3,2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1993,25	119
04-01-002-06	3,2 т, пролетом 10,5+10,5 м	2211,00	132
04-01-002-07	5 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	2395,25	143
04-01-002-08	5 т, пролетом 10,5+10,5 м	2646,50	158

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Раздел 2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ			
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-007-01	до 5 т, пролетом 7,5+16,5 м	2012,27	115
04-01-007-02	до 5 т, пролетом 19,5+34,5 м	2222,25	127
04-01-007-03	до 10 т, пролетом 10,5+16,5 м	2467,22	141
04-01-007-04	до 10 т, пролетом 19,5+34,5 м	2694,69	154
04-01-007-05	до 12,5 т, пролетом 10,5+16,5 м	2887,17	165
04-01-007-06	до 12,5 т, пролетом 19,5+34,5 м	3184,64	182
04-01-007-07	до 16 т, пролетом 10,5+16,5 м	3377,11	193
04-01-007-08	до 16 т, пролетом 19,5+34,5 м	3849,56	220
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-008-01	до 16/3,2 т	3167,14	181
04-01-008-02	до 20,5 т	3779,57	216
04-01-008-03	до 32/5 т	4409,50	252
04-01-008-04	до 50/12,5 т	5074,42	290
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-009-01	до 80/20 т	5582,93	312
04-01-009-02	до 100/20 т	6173,43	345
04-01-009-03	до 125/20 т	6620,78	370

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-010-01	до 160/32 т	6924,98	387
04-01-010-02	до 200/32 т	7730,21	432
04-01-010-03	до 250/32 т	9782,42	537
04-01-010-04	до 320/32 т	12768,00	683
04-01-010-05	до 500/80 т	15945,98	853
<p>Раздел 3. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРЕЙФЕРНЫЕ</p>			
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-015-01	до 5 т, пролетом 10,5+22,5 м	2333,61	126
04-01-015-02	до 5 т, пролетом 25,5+34,5 м	2611,42	141
04-01-015-03	до 10 т, пролетом 16,5+22,5 м	2685,50	145
04-01-015-04	до 10 т, пролетом 25,5+34,5 м	2981,83	161
04-01-015-05	до 16 т, пролетом 22,5+34,5 м	3444,85	186
04-01-015-06	до 22 т, пролетом 22,5+34,5 м	4222,72	228
<p>Раздел 4. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</p>			
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
04-01-020-01	Кран козловый электрический, высота подъема 10,5 м; скорость: подъема - 12 м/мин, передвижения тележки - 38,7 м/мин, передвижения крана - 60 м/мин; грузоподъемность 12,5 т, пролет 16 м	6445,20	348

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
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	7828,10	424
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-022-01	16 м	5834,15	316
04-01-022-02	25 м	6406,49	347
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
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	7329,61	397
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
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	6591,11	357
<p align="center">Раздел 5. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</p>			
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-029-01	0,25 т, пролет 5,1+11,1 м	720,54	36
04-01-029-02	0,5 т, пролет 0,5+11,1 м	1120,84	56
04-01-029-03	1 т, пролет 5,1+11,1 м	1401,05	70

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-030-01	1 т, пролет 10,5+22,5 м	1907,63	103
04-01-030-02	2 т, пролет 16,5+28,5 м	2389,17	129
04-01-030-03	3,2 т, пролет 16,5+28,5 м	2685,50	145
04-01-030-04	5 т, пролет 16,5+28,5 м	3222,60	174
<p>Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ</p>			
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-035-01	до 0,5 т	375,48	21
04-01-035-02	до 1 т	464,88	26
04-01-035-03	до 2 т	554,28	31
04-01-035-04	до 3,2 т	661,56	37
04-01-035-05	до 5 т	822,48	46
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-036-01	до 3,2 т	786,72	44
04-01-036-02	до 5 т	911,88	51
04-01-036-03	до 8 т	1162,20	65
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 кран</p>			
<p>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:</p>			
04-01-037-01	до 12,5 т	1306,50	78
04-01-037-02	до 20 т	1541,00	92

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
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	447,65	26
04-02-001-02	до 20 м	637,04	37
04-02-001-03	до 30 м	912,51	53
04-02-001-04	до 40 м	1205,20	70
04-02-001-05	до 60 м	1572,32	88
04-02-001-06	до 80 м	1840,33	103
04-02-001-07	до 100 м	2090,47	117
04-02-001-08	до 150 м	2429,95	136
Измеритель: 10 м			
04-02-001-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-001-08	219,83	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	826,43	48
04-02-002-02	до 20 м	1170,77	68
04-02-002-03	до 30 м	1532,33	89
04-02-002-04	до 40 м	1876,67	109
04-02-002-05	до 60 м	2274,74	130
04-02-002-06	до 80 м	2537,21	145
04-02-002-07	до 100 м	2799,68	160
04-02-002-08	до 150 м	3062,15	175
Измеритель: 10 м			
04-02-002-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-002-08	253,65	15
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	912,51	53
04-02-003-02	до 20 м	1342,94	78
04-02-003-03	до 30 м	1807,81	105
04-02-003-04	до 40 м	2272,67	132
04-02-003-05	до 60 м	2799,68	160
04-02-003-06	до 80 м	3219,63	184
04-02-003-07	до 100 м	3534,60	202
04-02-003-08	до 150 м	3884,56	222
Измеритель: 10 м			
04-02-003-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-003-08	270,56	16

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-02-004. 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	946,95	55
04-02-004-02	до 20 м	1497,90	87
04-02-004-03	до 40 м	2939,66	168
04-02-004-04	до 60 м	3674,58	210
04-02-004-05	до 80 м	4007,04	229
04-02-004-06	до 100 м	4339,50	248
04-02-004-07	до 120 м	5021,93	287
04-02-004-08	до 160 м	6036,81	345
Измеритель: 10 м			
04-02-004-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-004-08	270,56	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	1153,55	67
04-02-005-02	до 20 м	1859,46	108
04-02-005-03	до 40 м	3144,31	175
04-02-005-04	до 60 м	3916,92	218
04-02-005-05	до 80 м	4402,04	245
04-02-005-06	до 100 м	5021,93	287
04-02-005-07	до 120 м	5844,33	334
04-02-005-08	до 160 м	6920,95	402
Измеритель: 10 м			
04-02-005-09	На последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-005-08	270,56	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	1222,42	71
04-02-006-02	до 20 м	1876,67	109
04-02-006-03	до 40 м	3521,63	196
04-02-006-04	до 60 м	4276,27	238
04-02-006-05	до 80 м	4545,78	253
04-02-006-06	до 100 м	4986,93	285
04-02-006-07	до 120 м	6106,80	349
04-02-006-08	до 160 м	7195,49	414
Измеритель: 10 м			
04-02-006-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-006-08	287,47	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	1380,06	82
04-02-007-02	до 20 м	2002,77	119
04-02-007-03	до 40 м	3952,85	220
04-02-007-04	до 60 м	4959,03	276
04-02-007-05	до 80 м	5587,89	311
04-02-007-06	до 100 м	6194,29	354

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-007-07	до 120 м	6923,09	395
04-02-007-08	до 160 м	7891,79	448
Измеритель: 10 м			
04-02-007-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-007-08	349,96	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	1615,68	96
04-02-008-02	до 20 м	2457,18	146
04-02-008-03	до 40 м	4509,84	251
04-02-008-04	до 60 м	5949,32	340
04-02-008-05	до 80 м	6369,27	364
04-02-008-06	до 100 м	7431,36	424
04-02-008-07	до 120 м	7869,53	449
04-02-008-08	до 160 м	8753,21	503
Измеритель: 10 м			
04-02-008-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-008-08	349,96	20
Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ			
Таблица 04-02-013. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м³/ч; ширина ленты – 800 мм			
Измеритель: 1 конвейер			
Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м³/ч; ширина ленты – 800 мм; длина:			
04-02-013-01	до 5 м	753,75	45
04-02-013-02	до 10 м	1005,00	60
04-02-013-03	до 15 м	1323,25	79
04-02-013-04	до 20 м	1624,75	97
04-02-013-05	до 25 м	1917,44	117
04-02-013-06	до 30 м	2261,60	138
04-02-013-07	до 35 м	2589,37	158
04-02-013-08	до 40 м	2884,36	176
Измеритель: 5 м			
04-02-013-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-013-08	321,29	19
Таблица 04-02-014. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 300-945 м³/ч; ширина ленты – 1000 мм			
Измеритель: 1 конвейер			
Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 300-945 м³/ч; ширина ленты – 1000 мм; длина:			
04-02-014-01	до 5 м	837,50	50
04-02-014-02	до 10 м	1105,50	66
04-02-014-03	до 15 м	1457,25	87
04-02-014-04	до 20 м	1775,50	106
04-02-014-05	до 25 м	2081,33	127
04-02-014-06	до 30 м	2409,09	147
04-02-014-07	до 35 м	2736,86	167
04-02-014-08	до 40 м	3048,24	186
Измеритель: 5 м			
04-02-014-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-014-08	338,20	20

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-02-015. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м³/ч; ширина ленты – 1200 мм Измеритель: 1 конвейер			
Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м³/ч; ширина ленты – 1200 мм; длина:			
04-02-015-01	до 5 м	904,50	54
04-02-015-02	до 10 м	1189,25	71
04-02-015-03	до 15 м	1524,25	91
04-02-015-04	до 20 м	1892,75	113
04-02-015-05	до 25 м	2338,54	135
04-02-015-06	до 30 м	2875,54	166
04-02-015-07	до 35 м	3291,28	190
04-02-015-08	до 40 м	3776,31	218
Измеритель: 5 м			
04-02-015-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-015-08	381,10	22
Таблица 04-02-016. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 600-1590 м³/ч, ширина ленты – 1400 мм Измеритель: 1 конвейер			
Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 600-1590 м³/ч, ширина ленты – 1400 мм, длина:			
04-02-016-01	до 5 м	1005,00	60
04-02-016-02	до 10 м	1356,75	81
04-02-016-03	до 15 м	1898,42	106
04-02-016-04	до 20 м	2364,07	132
04-02-016-05	до 25 м	2799,68	160
04-02-016-06	до 30 м	3324,62	190
04-02-016-07	до 35 м	3832,06	219
04-02-016-08	до 40 м	4495,31	251
Измеритель: 5 м			
04-02-016-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-016-08	483,56	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	1596,15	90
04-02-021-02	до 20 м	1933,12	109
04-02-021-03	до 30 м	2256,61	126
04-02-021-04	до 40 м	2614,80	146
04-02-021-05	до 60 м	3327,08	186
04-02-021-06	до 80 м	4024,69	225
Измеритель: 5 м			
04-02-021-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-021-06	340,28	19

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-02-022. 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	1684,83	95
04-02-022-02	до 20 м	2039,53	115
04-02-022-03	до 30 м	2417,80	135
04-02-022-04	до 40 м	2775,99	155
04-02-022-05	до 60 м	3505,95	196
04-02-022-06	до 80 м	4221,45	236
Измеритель: 5 м			
04-02-022-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-022-06	358,19	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	1844,44	104
04-02-023-02	до 20 м	2234,61	126
04-02-023-03	до 30 м	2668,53	149
04-02-023-04	до 40 м	3062,54	171
04-02-023-05	до 60 м	3845,81	215
04-02-023-06	до 80 м	4632,86	259
Измеритель: 5 м			
04-02-023-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-023-06	394,01	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	603,00	36
04-02-028-02	до 8 м	854,25	51
04-02-028-03	до 12 м	1155,75	69
04-02-028-04	до 16 м	1465,38	85
04-02-028-05	до 20 м	1775,70	103
04-02-028-06	до 24 м	2128,61	119
04-02-028-07	до 28 м	2432,70	136
Измеритель: 4 м			
04-02-028-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-028-07	304,09	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	887,75	53
04-02-029-02	до 8 м	1206,00	72
04-02-029-03	до 12 м	1490,75	89
04-02-029-04	до 16 м	1844,66	107
04-02-029-05	до 20 м	2154,98	125
04-02-029-06	до 24 м	2557,91	143

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-029-07	до 28 м	2897,78	162
Измеритель: 4 м			
04-02-029-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-029-07	339,86	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	1340,00	80
04-02-035-02	до 20 м	1658,25	99
04-02-035-03	до 30 м	2086,02	121
04-02-035-04	до 40 м	2430,81	141
04-02-035-05	до 50 м	2775,61	161
04-02-035-06	до 60 м	3137,64	182
Измеритель: 10 м			
04-02-035-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-035-06	344,80	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	1474,00	88
04-02-036-02	до 20 м	1842,50	110
04-02-036-03	до 30 м	2275,65	132
04-02-036-04	до 40 м	2637,69	153
04-02-036-05	до 50 м	2999,73	174
04-02-036-06	до 60 м	3379,00	196
Измеритель: 10 м			
04-02-036-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-036-06	379,28	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	1822,04	101
04-02-037-02	до 20 м	2236,96	124
04-02-037-03	до 30 м	2568,73	149
04-02-037-04	до 40 м	2982,49	173
04-02-037-05	до 50 м	3379,00	196
04-02-037-06	до 60 м	3792,76	220
Измеритель: 10 м			
04-02-037-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-037-06	413,76	24

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
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	1122,25	67
04-02-042-02	до 20 м	1490,75	89
04-02-042-03	до 30 м	1896,38	110
04-02-042-04	до 40 м	2292,89	133
04-02-042-05	до 50 м	2706,65	157
04-02-042-06	до 60 м	3172,12	184
Измеритель: 10 м			
04-02-042-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-042-06	396,52	23
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	1239,50	74
04-02-043-02	до 20 м	1691,75	101
04-02-043-03	до 30 м	2241,17	130
04-02-043-04	до 40 м	2723,89	158
04-02-043-05	до 50 м	3172,12	184
04-02-043-06	до 60 м	3689,32	214
Измеритель: 10 м			
04-02-043-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-043-06	482,71	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	1507,50	90
04-02-044-02	до 20 м	2026,75	121
04-02-044-03	до 30 м	2637,69	153
04-02-044-04	до 40 м	3206,60	186
04-02-044-05	до 50 м	3741,04	217
04-02-044-06	до 60 м	4275,47	248
Измеритель: 10 м			
04-02-044-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-044-06	551,67	32
Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ			
Таблица 04-02-049. Каретки			
Измеритель: 1 каретка			
04-02-049-01	Каретка конвейера подвешенного толкающего	7,88	0,44
04-02-049-02	Каретка сигнальная конвейера подвешенного толкающего	11,10	0,62
Таблица 04-02-050. Цепи			
Измеритель: 1 секция			
04-02-050-01	Секция цепи с толкателем конвейера подвешенного толкающего	2,56	0,15
Измеритель: 1 м			
04-02-050-02	Цепь тяговая конвейера подвешенного толкающего	7,25	0,39

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-02-051. Приводы			
Измеритель: 1 привод			
Привод конвейера подвешного толкающего:			
04-02-051-01	угловой	612,35	37
04-02-051-02	привод-натяжка	728,20	44
04-02-051-03	гусеничный	827,50	50
Таблица 04-02-052. Устройства натяжные			
Измеритель: 1 устройство			
04-02-052-01	Устройство натяжное конвейера подвешного толкающего	446,85	27
Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные)			
Измеритель: 1 секция			
04-02-053-01	Путь прямой (наклонный) конвейера подвешного толкающего	39,72	2,4
Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные, стыки раздвижные			
Измеритель: 1 участок			
04-02-054-01	Участок пути ремонтный конвейера подвешного толкающего	27,28	1,6
Измеритель: 1 стык			
04-02-054-02	Стык температурный конвейера подвешного толкающего	16,37	0,96
Таблица 04-02-055. Изгибы			
Измеритель: 1 изгиб			
Изгиб горизонтальный конвейера подвешного толкающего:			
04-02-055-01	на блоке (звездочке)	46,03	2,7
04-02-055-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)	32,39	1,9
Измеритель: 15 град.			
04-02-055-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-055-02	12,79	0,75
Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи)			
Измеритель: 1 стрелка			
04-02-056-01	Стрелка (передача) конвейера подвешного толкающего	109,11	6,4
Таблица 04-02-057. Подвижной состав			
Измеритель: 1 тележка			
04-02-057-01	Тележка одиночная конвейера подвешного толкающего	35,80	2,1
Измеритель: 1 сцеп			
04-02-057-02	Сцеп двухтележечный (основной измеритель) конвейера подвешного толкающего	51,14	3
Измеритель: 1 промежуточная тележка			
04-02-057-03	За каждую промежуточную тележку добавлять к расценке 04-02-057-02	20,46	1,2
Таблица 04-02-058. Остановы			
Измеритель: 1 останов			
Останов конвейера подвешного толкающего:			
04-02-058-01	электроуправляемый	32,22	1,8
04-02-058-02	пневмууправляемый	57,28	3,2
Таблица 04-02-059. Стопоры			
Измеритель: 1 стопор			
04-02-059-01	Стопор конвейера подвешного толкающего	6,80	0,38

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-02-060. Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки)			
Измеритель: 1 узел			
04-02-060-01	Узел подготовки воздуха (пневмоблок) конвейера подвешенного толкающего	27,87	1,5
Таблица 04-02-061. Пневмоприводы			
Измеритель: 1 пневмопривод			
04-02-061-01	Пневмопривод конвейера подвешенного толкающего	44,98	2,6
Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители			
Измеритель: 1 тормоз			
04-02-062-01	Тормоз конвейера подвешенного толкающего	14,32	0,8
Измеритель: 1 ловитель			
04-02-062-02	Ловитель конвейера подвешенного толкающего	21,48	1,2
Таблица 04-02-063. Датчики			
Измеритель: 1 датчик			
Датчик:			
04-02-063-01	тележки конвейера подвешенного толкающего	3,58	0,21
04-02-063-02	толкателя конвейера подвешенного толкающего	10,40	0,61
Таблица 04-02-064. Адресователи (считыватели)			
Измеритель: 1 адресователь			
04-02-064-01	Адресователь (считыватель) конвейера подвешенного толкающего	10,57	0,62
Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания			
Измеритель: 1 секция			
04-02-065-01	Секция подъема и опускания конвейера подвешенного толкающего	2134,95	129
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ			
Таблица 04-02-070. Каретки			
Измеритель: 1 каретка			
04-02-070-01	Каретка конвейера подвешенного грузонесущего	7,50	0,44
04-02-070-02	Каретка рабочая конвейера подвешенного грузонесущего	8,69	0,51
04-02-070-03	Каретка траверсная спаренная конвейера подвешенного грузонесущего	12,79	0,75
Таблица 04-02-071. Цепи тяговые			
Измеритель: 1 м			
04-02-071-01	Цепь тяговая конвейера подвешенного грузонесущего	7,25	0,39
Таблица 04-02-072. Приводы			
Измеритель: 1 привод			
Привод конвейера подвешенного грузонесущего:			
04-02-072-01	угловой	612,35	37
04-02-072-02	привод-натяжка	728,20	44
04-02-072-03	гусеничный	827,50	50
Таблица 04-02-073. Устройства натяжные			
Измеритель: 1 устройство			
04-02-073-01	Устройство натяжное конвейера подвешенного грузонесущего	446,85	27

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-02-074. Изгибы			
Измеритель: 1 изгиб			
Изгиб горизонтальный конвейера подвешного грузонесущего:			
04-02-074-01	на блоке (звездочке)	46,03	2,7
04-02-074-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)	32,39	1,9
Измеритель: 15 град.			
04-02-074-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-074-02	12,79	0,75
Таблица 04-02-075. Ловители			
Измеритель: 1 ловитель			
04-02-075-01	Ловитель конвейера подвешного грузонесущего	20,46	1,2
Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ			
Таблица 04-02-080. Элеваторы ковшовые, производительность - 28, 50, 80 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм			
Измеритель: 1 элеватор			
Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 28, 50, 80 м ³ /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	896,47	52
04-02-080-02	до 9,4 м	1034,39	60
04-02-080-03	до 12,7 м	1206,79	70
Измеритель: 3,2 м			
04-02-080-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-080-03	169,10	10
Таблица 04-02-081. Элеваторы ковшовые, производительность - 88, 138 м³/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 ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм, высота:			
04-02-081-01	до 6,2 м	1312,74	78
04-02-081-02	до 9,4 м	1481,04	88
04-02-081-03	до 12,7 м	1683,00	100
04-02-081-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-081-03	202,92	12
Таблица 04-02-082. Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм			
Измеритель: 1 элеватор			
Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 220 м ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм; высота:			
04-02-082-01	до 6,2 м	1551,58	90
04-02-082-02	до 9,4 м	1723,98	100
04-02-082-03	до 12,7 м	1982,58	115
Измеритель: 3,2 м			
04-02-082-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-082-03	253,65	15

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
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	4614,69	202
04-03-001-02	заключительные работы	4386,24	192
Таблица 04-03-002. Приводы			
Измеритель: 1 привод			
04-03-002-01	Привод стационарный подвесной грузовой канатной дороги	9460,87	461
Таблица 04-03-003. Канаты несущие			
Измеритель: 1000 м			
04-03-003-01	Канат несущий подвесной грузовой канатной дороги	8250,05	402
Измеритель: 500 м			
04-03-003-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-003-01	2462,70	120
Таблица 04-03-004. Канаты тяговые			
Измеритель: 2000 м			
04-03-004-01	Канат тяговый подвесной грузовой канатной дороги	7493,16	328
Измеритель: 1000 м			
04-03-004-02	На каждые последующие 1000 м добавлять к расценке 04-03-004-01	2238,81	98
Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые			
Измеритель: 300 м			
04-03-005-01	Пролет сетевой подвесной грузовой канатной дороги	2285,91	115
Измеритель: 100 м			
04-03-005-02	На каждые последующие 100 м добавлять к расценке 04-03-005-01	695,71	35
Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные			
Измеритель: 1 канат			
04-03-006-01	Канат расчалочный подвесной грузовой канатной дороги	2722,01	128
Таблица 04-03-007. Станции партерного типа			
Измеритель: 1 станция			
Подвесная грузовая канатная дорога. Станция партерного типа:			
04-03-007-01	линейная проходная и конечная обводная	15145,61	738
04-03-007-02	угловая механизированная	28140,48	1440
04-03-007-03	погрузочная механизированная	35957,28	1840
04-03-007-04	разгрузочная механизированная	36738,96	1880
Таблица 04-03-008. Станции мачтового типа на расчалках			
Измеритель: 1 станция			
Подвесная грузовая канатная дорога. Станции мачтового типа на расчалках:			
04-03-008-01	якорно-натяжная высотой 70 м	22262,80	1120
04-03-008-02	конечная обводная высотой до 160 м	29816,25	1500

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-03-009. Эстакады и переходы жесткие			
Измеритель: 50 м			
04-03-009-01	Эстакада или переход подвесной грузовой канатной дороги	4452,56	224
04-03-009-02	На каждые последующие 50 м добавлять к расценке 04-03-009-01	2226,28	112
Таблица 04-03-010. Опоры			
Измеритель: 1 опора			
Подвесная грузовая канатная дорога. Опора:			
04-03-010-01	пирамидального типа линейная проходная	1826,50	96
04-03-010-02	пирамидального типа сетевая проходная (конечная)	2849,60	134
04-03-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 50 м	8547,33	430
04-03-010-04	мачтового типа на расчалках высотой свыше 50 м	15535,89	795
Таблица 04-03-011. Подвижной состав			
Измеритель: 10 вагонеток			
04-03-011-01	Вагонетка подвесной грузовой канатной дороги	3935,75	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	28711,41	1480
Измеритель: 500 м			
04-03-012-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-012-01	14394,50	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	8671,62	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	4614,69	202
04-03-017-02	заключительные работы	4386,24	192
Подвесная пассажирская кольцевая одноканатная дорога,:			
04-03-017-03	подготовительные работы	2558,64	112
04-03-017-04	заключительные работы	2924,16	128
Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных			
Измеритель: 500 м			
04-03-018-01	Несущий канат подвесной пассажирской канатной дороги	7485,53	352
04-03-018-02	На последующие 500 м несущего каната добавлять к расценке 04-03-018-01	3742,76	176
04-03-018-03	Тяговый канат подвесной пассажирской канатной дороги	8496,32	414
04-03-018-04	На последующие 500 м тягового каната добавлять к расценке 04-03-018-03	4248,16	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	6315,12	317
Измеритель: 500 м			
04-03-019-02	На последующие 500 м несуще-тягового каната добавлять к расценке 04-03-019-01	1892,54	95

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-03-020. Приводы			
Измеритель: 1 привод			
04-03-020-01	Привод с микроприводом маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	10281,77	501
04-03-020-02	Привод стационарный (передвижной) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	7716,46	376
Таблица 04-03-021. Станции			
Измеритель: 1 станция			
04-03-021-01	Станция приводная и натяжная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	43067,11	2220
04-03-021-02	Станция приводная и обводная кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	16460,93	792
Таблица 04-03-022. Опоры			
Измеритель: 1 опора			
04-03-022-01	Опорная линейная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	12909,13	648
Опора линейная с количеством роликов в балансирах:			
04-03-022-02	до 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	2381,76	112
04-03-022-03	более 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	3062,26	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	2826,62	136
04-03-023-02	Кресло (кабина) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	1701,26	80
04-03-023-03	Буксировочное устройство кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	3222,03	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	53788,05	2700
Измеритель: 300 м			
04-03-024-02	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-01	16136,42	810
Измеритель: 1 дорога			
04-03-024-03	Комплексное опробование кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м	19952,64	960
Измеритель: 300 м			
04-03-024-04	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-03	9976,32	480

===== ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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.....	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 - 9,6-21,45 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.....	6
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.....	6
Таблица 04-01-030. Краны-штабелеры мостовые опорные, управление из кабины; высота: подъема груза - 9,5 м, надземного рельсового пути кранового - 10,55 м; скорость: подъема груза - 0,25-0,37 м/с, передвижения тележки - 0,5-0,54 м/с, передвижения крана - 1,6 м/с	7
Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ	7
Таблица 04-01-035. Краны мостовые однобалочные подвесные, пролет до 9 м; высота подъема - 3-12 м; скорость: подъема - 0,25-0,47 м/мин, передвижения тележки - 5,3-7,3 м/мин, передвижения крана - 3,4-4,65 м/мин.....	7
Таблица 04-01-036. Краны мостовые однобалочные опорные, пролет до 10,5 м; высота подъема - 12м; скорость: подъема - 0,15 м/мин, передвижения тали - 5,3-6,9 м/мин, передвижения крана - 5,1-16,4 м/мин.....	7
Таблица 04-01-037. Краны мостовые двухбалочные опорные, пролет до 16,5 м; высота подъема - 12 м; скорость: подъема - 0,07 м/мин, передвижения тали - 3,3 м/мин, передвижения крана - 2,7 м/мин.....	7
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.....	8
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	9
Таблица 04-02-008. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм	10
Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ	10
Таблица 04-02-013. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м ³ /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 ³ /ч; ширина ленты - 1000 мм	10
Таблица 04-02-015. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м ³ /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 ³ /ч, ширина ленты - 1400 мм	11
Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ	11
Таблица 04-02-021. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с	11
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
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ	12
Таблица 04-02-028. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм	12
Таблица 04-02-029. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 315-400 мм, шаг винта - 315-400 мм	12
Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ	13
Таблица 04-02-035. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм	13
Таблица 04-02-036. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм	13
Таблица 04-02-037. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм	13
Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ	14
Таблица 04-02-042. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 200-320 мм	14
Таблица 04-02-043. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 400-500 мм	14
Таблица 04-02-044. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 650 мм	14
Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ	14
Таблица 04-02-049. Каретки	14
Таблица 04-02-050. Цепи	14
Таблица 04-02-051. Приводы	15
Таблица 04-02-052. Устройства натяжные	15
Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные)	15
Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные, стыки раздвижные	15
Таблица 04-02-055. Изгибы	15
Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи)	15
Таблица 04-02-057. Подвижной состав	15
Таблица 04-02-058. Остановы	15
Таблица 04-02-059. Стопоры	15
Таблица 04-02-060. Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки)	16
Таблица 04-02-061. Пневмоприводы	16
Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители	16
Таблица 04-02-063. Датчики	16
Таблица 04-02-064. А дресователи (считыватели)	16
Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания	16
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ	16
Таблица 04-02-070. Каретки	16
Таблица 04-02-071. Цепи тяговые	16
Таблица 04-02-072. Приводы	16
Таблица 04-02-073. Устройства натяжные	16
Таблица 04-02-074. Изгибы	17
Таблица 04-02-075. Ловители	17
Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ	17
Таблица 04-02-080. Элеваторы ковшовые, производительность - 28, 50, 80 м ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм	17

Таблица 04-02-081. Элеваторы ковшовые, производительность - 88, 138 м ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм	17
Таблица 04-02-082. Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм.....	17
Отдел 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ.....	18
Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ	18
Таблица 04-03-001. Подготовительные и заключительные работы	18
Таблица 04-03-002. Приводы	18
Таблица 04-03-003. Канаты несущие	18
Таблица 04-03-004. Канаты тяговые	18
Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые	18
Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные	18
Таблица 04-03-007. Станции партерного типа	18
Таблица 04-03-008. Станции мачтового типа на расчалках.....	18
Таблица 04-03-009. Эстакады и переходы жесткие	19
Таблица 04-03-010. Опоры	19
Таблица 04-03-011. Подвижной состав	19
Таблица 04-03-012. Комплексное опробование канатной дороги	19
Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ	19
Таблица 04-03-017. Подготовительные и заключительные работы	19
Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных	19
Таблица 04-03-019. Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных	19
Таблица 04-03-020. Приводы	20
Таблица 04-03-021. Станции	20
Таблица 04-03-022. Опоры	20
Таблица 04-03-023. Подвижной состав и буксировочные устройства	20
Таблица 04-03-024. Комплексное опробование подвесной канатной дороги	20