

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРп 81-05-04-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРп–2001

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

Часть 4

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Ставрополь 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРп 81-05-04-2001

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

Часть 4

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Ставрополь 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Ставропольский край
ТЕРп 81-05-04-2001 Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование
Ставрополь, 2014 – 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

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			
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	604,18	65
04-01-001-02	2 т	743,60	80
04-01-001-03	3,2 т	883,03	95
04-01-001-04	5 т	1022,45	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	743,60	80
04-01-002-02	1 т, пролетом 10,5+10,5 м	817,96	88
04-01-002-03	2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	910,91	98
04-01-002-04	2 т, пролетом 10,5+10,5 м	994,57	107
04-01-002-05	3,2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1106,11	119
04-01-002-06	3,2 т, пролетом 10,5+10,5 м	1226,94	132
04-01-002-07	5 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1329,19	143
04-01-002-08	5 т, пролетом 10,5+10,5 м	1468,61	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			
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	1116,88	115
04-01-007-02	до 5 т, пролетом 19,5+34,5 м	1233,42	127
04-01-007-03	до 10 т, пролетом 10,5+16,5 м	1369,39	141
04-01-007-04	до 10 т, пролетом 19,5+34,5 м	1495,65	154
04-01-007-05	до 12,5 т, пролетом 10,5+16,5 м	1602,48	165
04-01-007-06	до 12,5 т, пролетом 19,5+34,5 м	1767,58	182
04-01-007-07	до 16 т, пролетом 10,5+16,5 м	1874,42	193
04-01-007-08	до 16 т, пролетом 19,5+34,5 м	2136,64	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	1757,87	181
04-01-008-02	до 20,5 т	2097,79	216
04-01-008-03	до 32/5 т	2447,42	252
04-01-008-04	до 50/12,5 т	2816,48	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	3098,16	312
04-01-009-02	до 100/20 т	3425,85	345
04-01-009-03	до 125/20 т	3674,10	370

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	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 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	3842,91	387
04-01-010-02	до 200/32 т	4289,76	432
04-01-010-03	до 250/32 т	5428,96	537
04-01-010-04	до 320/32 т	7086,53	683
04-01-010-05	до 500/80 т	8850,39	853
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	1294,91	126
04-01-015-02	до 5 т, пролетом 25,5+34,5 м	1449,07	141
04-01-015-03	до 10 т, пролетом 16,5+22,5 м	1490,18	145
04-01-015-04	до 10 т, пролетом 25,5+34,5 м	1654,61	161
04-01-015-05	до 16 т, пролетом 22,5+34,5 м	1911,54	186
04-01-015-06	до 22 т, пролетом 22,5+34,5 м	2343,18	228
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	3576,43	348

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
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 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	4343,88	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 козловый электрический контейнерный, высота подъема - 9; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин; грузоподъемность - 6,3 т, пролет:			
04-01-022-01	16 м	3237,42	316
04-01-022-02	25 м	3555,02	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 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	4067,27	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 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	3657,47	357
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	399,78	36
04-01-029-02	0,5 т, пролет 0,5+11,1 м	621,88	56
04-01-029-03	1 т, пролет 5,1+11,1 м	777,35	70

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
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	1058,54	103
04-01-030-02	2 т, пролет 16,5+28,5 м	1325,75	129
04-01-030-03	3,2 т, пролет 16,5+28,5 м	1490,18	145
04-01-030-04	5 т, пролет 16,5+28,5 м	1788,22	174
<h3 style="text-align: center;">Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ</h3>			
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	208,32	21
04-01-035-02	до 1 т	257,92	26
04-01-035-03	до 2 т	307,52	31
04-01-035-04	до 3,2 т	367,04	37
04-01-035-05	до 5 т	456,32	46
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 Измеритель: 1 кран			
Кран ручной мостовой однобалочный опорный, 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; грузоподъемность:			
04-01-036-01	до 3,2 т	436,48	44
04-01-036-02	до 5 т	505,92	51
04-01-036-03	до 8 т	644,80	65
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	725,01	78
04-01-037-02	до 20 т	855,14	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	248,41	26
04-02-001-02	до 20 м	353,51	37
04-02-001-03	до 30 м	506,38	53
04-02-001-04	до 40 м	668,81	70
04-02-001-05	до 60 м	872,73	88
04-02-001-06	до 80 м	1021,49	103
04-02-001-07	до 100 м	1160,34	117
04-02-001-08	до 150 м	1348,77	136
Измеритель: 10 м			
04-02-001-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-001-08	122,01	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	458,61	48
04-02-002-02	до 20 м	649,70	68
04-02-002-03	до 30 м	850,34	89
04-02-002-04	до 40 м	1041,43	109
04-02-002-05	до 60 м	1262,56	130
04-02-002-06	до 80 м	1408,24	145
04-02-002-07	до 100 м	1553,92	160
04-02-002-08	до 150 м	1699,60	175
Измеритель: 10 м			
04-02-002-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-002-08	140,78	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	506,38	53
04-02-003-02	до 20 м	745,24	78
04-02-003-03	до 30 м	1003,21	105
04-02-003-04	до 40 м	1261,18	132
04-02-003-05	до 60 м	1553,92	160
04-02-003-06	до 80 м	1787,01	184
04-02-003-07	до 100 м	1961,82	202
04-02-003-08	до 150 м	2156,06	222
Измеритель: 10 м			
04-02-003-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-003-08	150,16	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	525,49	55
04-02-004-02	до 20 м	831,23	87
04-02-004-03	до 40 м	1631,62	168
04-02-004-04	до 60 м	2039,52	210
04-02-004-05	до 80 м	2224,05	229
04-02-004-06	до 100 м	2408,58	248
04-02-004-07	до 120 м	2787,34	287
04-02-004-08	до 160 м	3350,64	345
Измеритель: 10 м			
04-02-004-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-004-08	150,16	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	640,14	67
04-02-005-02	до 20 м	1031,88	108
04-02-005-03	до 40 м	1745,19	175
04-02-005-04	до 60 м	2174,01	218
04-02-005-05	до 80 м	2443,26	245
04-02-005-06	до 100 м	2787,34	287
04-02-005-07	до 120 м	3243,81	334
04-02-005-08	до 160 м	3841,39	402
Измеритель: 10 м			
04-02-005-09	На последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-005-08	150,16	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	678,36	71
04-02-006-02	до 20 м	1041,43	109
04-02-006-03	до 40 м	1954,61	196
04-02-006-04	до 60 м	2373,46	238
04-02-006-05	до 80 м	2523,04	253
04-02-006-06	до 100 м	2767,92	285
04-02-006-07	до 120 м	3389,49	349
04-02-006-08	до 160 м	3993,69	414
Измеритель: 10 м			
04-02-006-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-006-08	159,55	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	765,88	82
04-02-007-02	до 20 м	1111,46	119
04-02-007-03	до 40 м	2193,95	220
04-02-007-04	до 60 м	2752,41	276
04-02-007-05	до 80 м	3101,45	311
04-02-007-06	до 100 м	3438,05	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	3842,72	395
04-02-007-08	до 160 м	4380,28	448
Измеритель: 10 м			
04-02-007-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-007-08	194,24	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	896,64	96
04-02-008-02	до 20 м	1363,64	146
04-02-008-03	до 40 м	2503,10	251
04-02-008-04	до 60 м	3302,08	340
04-02-008-05	до 80 м	3535,17	364
04-02-008-06	до 100 м	4124,84	424
04-02-008-07	до 120 м	4368,05	449
04-02-008-08	до 160 м	4858,43	503
Измеритель: 10 м			
04-02-008-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-008-08	194,24	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	418,28	45
04-02-013-02	до 10 м	557,70	60
04-02-013-03	до 15 м	734,31	79
04-02-013-04	до 20 м	901,62	97
04-02-013-05	до 25 м	1064,12	117
04-02-013-06	до 30 м	1255,11	138
04-02-013-07	до 35 м	1437,01	158
04-02-013-08	до 40 м	1600,72	176
Измеритель: 5 м			
04-02-013-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-013-08	178,32	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	464,75	50
04-02-014-02	до 10 м	613,47	66
04-02-014-03	до 15 м	808,67	87
04-02-014-04	до 20 м	985,27	106
04-02-014-05	до 25 м	1155,07	127
04-02-014-06	до 30 м	1336,97	147
04-02-014-07	до 35 м	1518,87	167
04-02-014-08	до 40 м	1691,67	186
Измеритель: 5 м			
04-02-014-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-014-08	187,70	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	501,93	54
04-02-015-02	до 10 м	659,95	71
04-02-015-03	до 15 м	845,85	91
04-02-015-04	до 20 м	1050,34	113
04-02-015-05	до 25 м	1298,03	135
04-02-015-06	до 30 м	1596,09	166
04-02-015-07	до 35 м	1826,85	190
04-02-015-08	до 40 м	2096,07	218
Измеритель: 5 м			
04-02-015-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-015-08	211,50	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	557,70	60
04-02-016-02	до 10 м	752,90	81
04-02-016-03	до 15 м	1053,74	106
04-02-016-04	до 20 м	1312,20	132
04-02-016-05	до 25 м	1553,92	160
04-02-016-06	до 30 м	1845,28	190
04-02-016-07	до 35 м	2126,93	219
04-02-016-08	до 40 м	2495,17	251
Измеритель: 5 м			
04-02-016-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-016-08	268,40	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	886,05	90
04-02-021-02	до 20 м	1073,11	109
04-02-021-03	до 30 м	1252,55	126
04-02-021-04	до 40 м	1451,37	146
04-02-021-05	до 60 м	1846,52	186
04-02-021-06	до 80 м	2233,69	225
Измеритель: 5 м			
04-02-021-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-021-06	188,88	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	935,28	95
04-02-022-02	до 20 м	1132,18	115
04-02-022-03	до 30 м	1342,02	135
04-02-022-04	до 40 м	1540,84	155
04-02-022-05	до 60 м	1945,79	196
04-02-022-06	до 80 м	2342,89	236
Измеритель: 5 м			
04-02-022-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-022-06	198,82	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	1023,88	104
04-02-023-02	до 20 м	1240,47	126
04-02-023-03	до 30 м	1481,19	149
04-02-023-04	до 40 м	1699,89	171
04-02-023-05	до 60 м	2134,41	215
04-02-023-06	до 80 м	2571,22	259
Измеритель: 5 м			
04-02-023-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-023-06	218,70	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	334,62	36
04-02-028-02	до 8 м	474,05	51
04-02-028-03	до 12 м	641,36	69
04-02-028-04	до 16 м	813,19	85
04-02-028-05	до 20 м	985,39	103
04-02-028-06	до 24 м	1181,37	119
04-02-028-07	до 28 м	1350,14	136
Измеритель: 4 м			
04-02-028-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-028-07	168,77	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	492,64	53
04-02-029-02	до 8 м	669,24	72
04-02-029-03	до 12 м	827,26	89
04-02-029-04	до 16 м	1023,66	107
04-02-029-05	до 20 м	1195,86	125
04-02-029-06	до 24 м	1419,63	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	1608,26	162																								
Измеритель: 4 м																											
04-02-029-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-029-07	188,62	19																								
<p align="center">Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ</p> <p>Таблица 04-02-035. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка – 250 мм</p> <p>Измеритель: 1 конвейер</p> <p>Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм, длина:</p> <tr> <td>04-02-035-01</td><td>до 10 м</td><td>743,60</td><td>80</td></tr> <tr> <td>04-02-035-02</td><td>до 20 м</td><td>920,21</td><td>99</td></tr> <tr> <td>04-02-035-03</td><td>до 30 м</td><td>1157,59</td><td>121</td></tr> <tr> <td>04-02-035-04</td><td>до 40 м</td><td>1348,93</td><td>141</td></tr> <tr> <td>04-02-035-05</td><td>до 50 м</td><td>1540,27</td><td>161</td></tr> <tr> <td>04-02-035-06</td><td>до 60 м</td><td>1741,18</td><td>182</td></tr>				04-02-035-01	до 10 м	743,60	80	04-02-035-02	до 20 м	920,21	99	04-02-035-03	до 30 м	1157,59	121	04-02-035-04	до 40 м	1348,93	141	04-02-035-05	до 50 м	1540,27	161	04-02-035-06	до 60 м	1741,18	182
04-02-035-01	до 10 м	743,60	80																								
04-02-035-02	до 20 м	920,21	99																								
04-02-035-03	до 30 м	1157,59	121																								
04-02-035-04	до 40 м	1348,93	141																								
04-02-035-05	до 50 м	1540,27	161																								
04-02-035-06	до 60 м	1741,18	182																								
Измеритель: 10 м																											
04-02-035-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-035-06	191,34	20																								
<p>Таблица 04-02-036. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм</p> <p>Измеритель: 1 конвейер</p> <p>Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм, длина:</p> <tr> <td>04-02-036-01</td><td>до 10 м</td><td>817,96</td><td>88</td></tr> <tr> <td>04-02-036-02</td><td>до 20 м</td><td>1022,45</td><td>110</td></tr> <tr> <td>04-02-036-03</td><td>до 30 м</td><td>1262,83</td><td>132</td></tr> <tr> <td>04-02-036-04</td><td>до 40 м</td><td>1463,74</td><td>153</td></tr> <tr> <td>04-02-036-05</td><td>до 50 м</td><td>1664,64</td><td>174</td></tr> <tr> <td>04-02-036-06</td><td>до 60 м</td><td>1875,11</td><td>196</td></tr>				04-02-036-01	до 10 м	817,96	88	04-02-036-02	до 20 м	1022,45	110	04-02-036-03	до 30 м	1262,83	132	04-02-036-04	до 40 м	1463,74	153	04-02-036-05	до 50 м	1664,64	174	04-02-036-06	до 60 м	1875,11	196
04-02-036-01	до 10 м	817,96	88																								
04-02-036-02	до 20 м	1022,45	110																								
04-02-036-03	до 30 м	1262,83	132																								
04-02-036-04	до 40 м	1463,74	153																								
04-02-036-05	до 50 м	1664,64	174																								
04-02-036-06	до 60 м	1875,11	196																								
Измеритель: 10 м																											
04-02-036-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-036-06	210,47	22																								
<p>Таблица 04-02-037. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка – 250 мм</p> <p>Измеритель: 1 конвейер</p> <p>Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм, длина:</p> <tr> <td>04-02-037-01</td><td>до 10 м</td><td>1011,01</td><td>101</td></tr> <tr> <td>04-02-037-02</td><td>до 20 м</td><td>1241,24</td><td>124</td></tr> <tr> <td>04-02-037-03</td><td>до 30 м</td><td>1425,47</td><td>149</td></tr> <tr> <td>04-02-037-04</td><td>до 40 м</td><td>1655,07</td><td>173</td></tr> <tr> <td>04-02-037-05</td><td>до 50 м</td><td>1875,11</td><td>196</td></tr> <tr> <td>04-02-037-06</td><td>до 60 м</td><td>2104,72</td><td>220</td></tr>				04-02-037-01	до 10 м	1011,01	101	04-02-037-02	до 20 м	1241,24	124	04-02-037-03	до 30 м	1425,47	149	04-02-037-04	до 40 м	1655,07	173	04-02-037-05	до 50 м	1875,11	196	04-02-037-06	до 60 м	2104,72	220
04-02-037-01	до 10 м	1011,01	101																								
04-02-037-02	до 20 м	1241,24	124																								
04-02-037-03	до 30 м	1425,47	149																								
04-02-037-04	до 40 м	1655,07	173																								
04-02-037-05	до 50 м	1875,11	196																								
04-02-037-06	до 60 м	2104,72	220																								
Измеритель: 10 м																											
04-02-037-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-037-06	229,61	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	622,77	67
04-02-042-02	до 20 м	827,26	89
04-02-042-03	до 30 м	1052,36	110
04-02-042-04	до 40 м	1272,40	133
04-02-042-05	до 50 м	1502,00	157
04-02-042-06	до 60 м	1760,31	184

Измеритель: 10 м

04-02-042-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-042-06	220,04	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	687,83	74
04-02-043-02	до 20 м	938,80	101
04-02-043-03	до 30 м	1243,70	130
04-02-043-04	до 40 м	1511,57	158
04-02-043-05	до 50 м	1760,31	184
04-02-043-06	до 60 м	2047,32	214

Измеритель: 10 м

04-02-043-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-043-06	267,87	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	836,55	90
04-02-044-02	до 20 м	1124,70	121
04-02-044-03	до 30 м	1463,74	153
04-02-044-04	до 40 м	1779,44	186
04-02-044-05	до 50 м	2076,02	217
04-02-044-06	до 60 м	2372,59	248

Измеритель: 10 м

04-02-044-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-044-06	306,14	32
--------------	--	--------	----

Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ

Таблица 04-02-049. Каретки

Измеритель: 1 каретка

04-02-049-01	Каретка конвейера подвешенного толкающего	4,37	0,44
04-02-049-02	Каретка сигнальная конвейера подвешенного толкающего	6,16	0,62

Таблица 04-02-050. Цепи

Измеритель: 1 секция

04-02-050-01	Секция цепи с толкателем конвейера подвешенного толкающего	1,42	0,15
Измеритель: 1 м			
04-02-050-02	Цепь тяговая конвейера подвешенного толкающего	4,02	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	339,81	37
04-02-051-02	привод-натяжка	404,10	44
04-02-051-03	гусеничный	459,20	50
Таблица 04-02-052. Устройства натяжные			
Измеритель: 1 устройство			
04-02-052-01	Устройство натяжное конвейера подвешного толкающего	247,97	27
Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные)			
Измеритель: 1 секция			
04-02-053-01	Путь прямой (наклонный) конвейера подвешного толкающего	22,04	2,4
Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные, стыки раздвижные			
Измеритель: 1 участок			
04-02-054-01	Участок пути ремонтный конвейера подвешного толкающего	15,14	1,6
Измеритель: 1 стык			
04-02-054-02	Стык температурный конвейера подвешного толкающего	9,08	0,96
Таблица 04-02-055. Изгибы			
Измеритель: 1 изгиб			
Изгиб горизонтальный конвейера подвешного толкающего:			
04-02-055-01	на блоке (звездочке)	25,54	2,7
04-02-055-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)	17,97	1,9
Измеритель: 15 град.			
04-02-055-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-055-02	7,10	0,75
Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи)			
Измеритель: 1 стрелка			
04-02-056-01	Стрелка (передача) конвейера подвешного толкающего	60,54	6,4
Таблица 04-02-057. Подвижной состав			
Измеритель: 1 тележка			
04-02-057-01	Тележка одиночная конвейера подвешного толкающего	19,87	2,1
Измеритель: 1 сцеп			
04-02-057-02	Сцеп двухтележечный (основной измеритель) конвейера подвешного толкающего	28,38	3
Измеритель: 1 промежуточная тележка			
04-02-057-03	За каждую промежуточную тележку добавлять к расценке 04-02-057-02	11,35	1,2
Таблица 04-02-058. Остановы			
Измеритель: 1 останов			
Останов конвейера подвешного толкающего:			
04-02-058-01	электроуправляемый	17,88	1,8
04-02-058-02	пнеумоуправляемый	31,78	3,2
Таблица 04-02-059. Стопоры			
Измеритель: 1 стопор			
04-02-059-01	Стопор конвейера подвешного толкающего	3,77	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	15,47	1,5
Таблица 04-02-061. Пневмоприводы			
Измеритель: 1 пневмопривод			
04-02-061-01	Пневмопривод конвейера подвешенного толкающего	24,96	2,6
Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители			
Измеритель: 1 тормоз			
04-02-062-01	Тормоз конвейера подвешенного толкающего	7,95	0,8
Измеритель: 1 ловитель			
04-02-062-02	Ловитель конвейера подвешенного толкающего	11,92	1,2
Таблица 04-02-063. Датчики			
Измеритель: 1 датчик			
Датчик:			
04-02-063-01	тележки конвейера подвешенного толкающего	1,99	0,21
04-02-063-02	толкателя конвейера подвешенного толкающего	5,77	0,61
Таблица 04-02-064. Адресователи (считыватели)			
Измеритель: 1 адресователь			
04-02-064-01	Адресователь (считыватель) конвейера подвешенного толкающего	5,87	0,62
Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания			
Измеритель: 1 секция			
04-02-065-01	Секция подъема и опускания конвейера подвешенного толкающего	1184,74	129
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ			
Таблица 04-02-070. Каретки			
Измеритель: 1 каретка			
04-02-070-01	Каретка конвейера подвешенного грузонесущего	4,16	0,44
04-02-070-02	Каретка рабочая конвейера подвешенного грузонесущего	4,82	0,51
04-02-070-03	Каретка траверсная спаренная конвейера подвешенного грузонесущего	7,10	0,75
Таблица 04-02-071. Цепи тяговые			
Измеритель: 1 м			
04-02-071-01	Цепь тяговая конвейера подвешенного грузонесущего	4,02	0,39
Таблица 04-02-072. Приводы			
Измеритель: 1 привод			
Привод конвейера подвешенного грузонесущего:			
04-02-072-01	угловой	339,81	37
04-02-072-02	привод-натяжка	404,10	44
04-02-072-03	гусеничный	459,20	50
Таблица 04-02-073. Устройства натяжные			
Измеритель: 1 устройство			
04-02-073-01	Устройство натяжное конвейера подвешенного грузонесущего	247,97	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)	25,54	2,7
04-02-074-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)	17,97	1,9
Измеритель: 15 град.			
04-02-074-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-074-02	7,10	0,75
Таблица 04-02-075. Ловители			
Измеритель: 1 ловитель			
04-02-075-01	Ловитель конвейера подвешного грузонесущего	11,35	1,2
Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ			
Таблица 04-02-080. Элеваторы ковшовые, производительность - 28, 50, 80 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм			
Измеритель: 1 элеватор			
Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 28, 50, 80 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм; высота:			
04-02-080-01	до 6,2 м	497,48	52
04-02-080-02	до 9,4 м	574,01	60
04-02-080-03	до 12,7 м	669,68	70
Измеритель: 3,2 м			
04-02-080-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-080-03	93,85	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 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм, высота:			
04-02-081-01	до 6,2 м	728,52	78
04-02-081-02	до 9,4 м	821,92	88
04-02-081-03	до 12,7 м	934,00	100
04-02-081-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-081-03	112,62	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 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм; высота:			
04-02-082-01	до 6,2 м	861,02	90
04-02-082-02	до 9,4 м	956,69	100
04-02-082-03	до 12,7 м	1100,19	115
Измеритель: 3,2 м			
04-02-082-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-082-03	140,78	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	2560,35	202
04-03-001-02	заключительные работы	2433,60	192
Таблица 04-03-002. Приводы			
Измеритель: 1 привод			
04-03-002-01	Привод стационарный подвесной грузовой канатной дороги	5249,64	461
Таблица 04-03-003. Канаты несущие			
Измеритель: 1000 м			
04-03-003-01	Канат несущий подвесной грузовой канатной дороги	4577,78	402
Измеритель: 500 м			
04-03-003-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-003-01	1366,50	120
Таблица 04-03-004. Канаты тяговые			
Измеритель: 2000 м			
04-03-004-01	Канат тяговый подвесной грузовой канатной дороги	4157,40	328
Измеритель: 1000 м			
04-03-004-02	На каждые последующие 1000 м добавлять к расценке 04-03-004-01	1242,15	98
Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые			
Измеритель: 300 м			
04-03-005-01	Пролет сетевой подвесной грузовой канатной дороги	1268,45	115
Измеритель: 100 м			
04-03-005-02	На каждые последующие 100 м добавлять к расценке 04-03-005-01	386,05	35
Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные			
Измеритель: 1 канат			
04-03-006-01	Канат расчалочный подвесной грузовой канатной дороги	1510,34	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	8403,98	738
04-03-007-02	угловая механизированная	15615,36	1440
04-03-007-03	погрузочная механизированная	19952,96	1840
04-03-007-04	разгрузочная механизированная	20386,72	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	12353,60	1120
04-03-008-02	конечная обводная высотой до 160 м	16545,00	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	2470,72	224
04-03-009-02	На каждые последующие 50 м добавлять к расценке 04-03-009-01	1235,36	112
Таблица 04-03-010. Опоры			
Измеритель: 1 опора			
Подвесная грузовая канатная дорога. Опора:			
04-03-010-01	пирамидального типа линейная проходная	1013,57	96
04-03-010-02	пирамидального типа сетевая проходная (конечная)	1581,13	134
04-03-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 50 м	4742,90	430
04-03-010-04	мачтового типа на расчалках высотой свыше 50 м	8620,98	795
Таблица 04-03-011. Подвижной состав			
Измеритель: 10 вагонеток			
04-03-011-01	Вагонетка подвесной грузовой канатной дороги	2183,94	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	15931,90	1480
Измеритель: 500 м			
04-03-012-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-012-01	7987,48	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	4811,87	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	2560,35	202
04-03-017-02	заключительные работы	2433,60	192
Подвесная пассажирская кольцевая одноканатная дорога,:			
04-03-017-03	подготовительные работы	1419,60	112
04-03-017-04	заключительные работы	1622,40	128
Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных			
Измеритель: 500 м			
04-03-018-01	Несущий канат подвесной пассажирской канатной дороги	4153,42	352
04-03-018-02	На последующие 500 м несущего каната добавлять к расценке 04-03-018-01	2076,71	176
04-03-018-03	Тяговый канат подвесной пассажирской канатной дороги	4714,43	414
04-03-018-04	На последующие 500 м тягового каната добавлять к расценке 04-03-018-03	2357,21	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	3504,12	317
Измеритель: 500 м			
04-03-019-02	На последующие 500 м несуще-тягового каната добавлять к расценке 04-03-019-01	1050,13	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	5705,14	501
04-03-020-02	Привод стационарный (передвижной) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	4281,70	376
Таблица 04-03-021. Станции			
Измеритель: 1 станция			
04-03-021-01	Станция приводная и натяжная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	23897,86	2220
04-03-021-02	Станция приводная и обводная кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	9133,34	792
Таблица 04-03-022. Опоры			
Измеритель: 1 опора			
04-03-022-01	Опора линейная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	7162,99	648
Опора линейная с количеством роликов в балансире:			
04-03-022-02	до 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	1321,54	112
04-03-022-03	более 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	1699,13	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	1568,35	136
04-03-023-02	Кресло (кабина) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	943,96	80
04-03-023-03	Буксировочное устройство кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	1787,84	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	29845,80	2700
Измеритель: 300 м			
04-03-024-02	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-01	8953,74	810
Измеритель: 1 дорога			
04-03-024-03	Комплексное опробование кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м	11070,72	960
Измеритель: 300 м			
04-03-024-04	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-03	5535,36	480

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование.....	3
Отдел 1. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ	3
Раздел 1. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ.....	3
Таблица 04-01-001. Краны однопролетные, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин	3
Таблица 04-01-002. Краны двухпролетные, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин	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.....	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 м³/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 м³/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 м³/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 м³/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. Адресователи (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 м³/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 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм.....	17
Таблица 04-02-082. Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м³/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