

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

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 01. 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	809,25	65
04-01-001-02	2 т	996,00	80
04-01-001-03	3,2 т	1 182,75	95
04-01-001-04	5 т	1 369,50	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	996,00	80
04-01-002-02	1 т, пролетом 10,5+10,5 м	1 095,60	88
04-01-002-03	2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1 220,10	98
04-01-002-04	2 т, пролетом 10,5+10,5 м	1 332,15	107
04-01-002-05	3,2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1 481,55	119
04-01-002-06	3,2 т, пролетом 10,5+10,5 м	1 643,40	132
04-01-002-07	5 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м	1 780,35	143
04-01-002-08	5 т, пролетом 10,5+10,5 м	1 967,10	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	1 495,92	115
04-01-007-02	до 5 т, пролетом 19,5+34,5 м	1 652,02	127
04-01-007-03	до 10 т, пролетом 10,5+16,5 м	1 834,13	141
04-01-007-04	до 10 т, пролетом 19,5+34,5 м	2 003,23	154
04-01-007-05	до 12,5 т, пролетом 10,5+16,5 м	2 146,32	165
04-01-007-06	до 12,5 т, пролетом 19,5+34,5 м	2 367,46	182
04-01-007-07	до 16 т, пролетом 10,5+16,5 м	2 510,54	193
04-01-007-08	до 16 т, пролетом 19,5+34,5 м	2 861,76	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	2 354,45	181
04-01-008-02	до 20,5 т	2 809,73	216
04-01-008-03	до 32/5 т	3 278,02	252
04-01-008-04	до 50/12,5 т	3 772,32	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	4 150,22	312
04-01-009-02	до 100/20 т	4 589,19	345
04-01-009-03	до 125/20 т	4 921,74	370
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			

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
	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	5 147,87	387
04-01-010-02	до 200/32 т	5 746,46	432
04-01-010-03	до 250/32 т	7 272,38	537
04-01-010-04	до 320/32 т	9 491,38	683
04-01-010-05	до 500/80 т	11 853,80	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	1 734,79	126
04-01-015-02	до 5 т, пролетом 25,5+34,5 м	1 941,32	141
04-01-015-03	до 10 т, пролетом 16,5+22,5 м	1 996,39	145
04-01-015-04	до 10 т, пролетом 25,5+34,5 м	2 216,68	161
04-01-015-05	до 16 т, пролетом 22,5+34,5 м	2 560,89	186
04-01-015-06	до 22 т, пролетом 22,5+34,5 м	3 139,15	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	4 791,33	348
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	5 819,40	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	4 337,10	316
04-01-022-02	25 м	4 762,58	347

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-01-023. 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	5 448,83	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	4 899,83	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	535,68	36
04-01-029-02	0,5 т, пролет 0,5+11,1 м	833,28	56
04-01-029-03	1 т, пролет 5,1+11,1 м	1 041,60	70
Таблица 04-01-030. Краны-штабелеры мостовые опорные, управление из кабины; высота: подъема груза - 9,5 м, надземного рельсового пути кранового - 10,55 м; скорость: подъема груза - 0,25-0,37 м/с, передвижения тележки - 0,5-0,54 м/с, передвижения крана - 1,6 м/с Измеритель: 1 кран			
Кран-штабелер электрический мостовой опорный, управление из кабины; высота: подъема груза - 9,5 м, надземного рельсового пути кранового - 10,55 м; скорость: подъема груза - 0,25-0,37 м/с, передвижения тележки - 0,5-0,54 м/с, передвижения крана - 1,6 м/с; грузоподъемность:			
04-01-030-01	1 т, пролет 10,5+22,5 м	1 418,12	103
04-01-030-02	2 т, пролет 16,5+28,5 м	1 776,10	129
04-01-030-03	3,2 т, пролет 16,5+28,5 м	1 996,39	145
04-01-030-04	5 т, пролет 16,5+28,5 м	2 395,67	174
Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ			
Таблица 04-01-035. Краны мостовые однобалочные подвесные, пролет до 9 м; высота подъема - 3-12 м; скорость: подъема - 0,25-0,47 м/мин, передвижения тележки - 5,3-7,3 м/мин, передвижения крана - 3,4-4,65 м/мин Измеритель: 1 кран			
Кран ручной мостовой однобалочный подвесной, пролет до 9 м; высота подъема 3-12; скорость: подъема - 0,25-0,47 м/мин, передвижения тележки - 5,3-7,3 м/мин, передвижения крана - 3,4-4,65 м/мин; грузоподъемность:			
04-01-035-01	до 0,5 т	279,09	21
04-01-035-02	до 1 т	345,54	26
04-01-035-03	до 2 т	411,99	31

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
04-01-035-04	до 3,2 т	491,73	37
04-01-035-05	до 5 т	611,34	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	584,76	44
04-01-036-02	до 5 т	677,79	51
04-01-036-03	до 8 т	863,85	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	971,10	78
04-01-037-02	до 20 т	1 145,40	92

ОТДЕЛ 02. 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	332,75	26
04-02-001-02	до 20 м	473,53	37
04-02-001-03	до 30 м	678,29	53
04-02-001-04	до 40 м	895,86	70
04-02-001-05	до 60 м	1 168,91	88
04-02-001-06	до 80 м	1 368,16	103
04-02-001-07	до 100 м	1 554,12	117
04-02-001-08	до 150 м	1 806,50	136

Измеритель: 10 м

04-02-001-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-001-08	163,41	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	614,30	48
04-02-002-02	до 20 м	870,26	68
04-02-002-03	до 30 м	1 139,02	89
04-02-002-04	до 40 м	1 394,98	109
04-02-002-05	до 60 м	1 691,04	130
04-02-002-06	до 80 м	1 886,16	145

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-002-07	до 100 м	2 081,28	160
04-02-002-08	до 150 м	2 276,40	175
Измеритель: 10 м			
04-02-002-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-002-08	188,55	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	678,29	53
04-02-003-02	до 20 м	998,24	78
04-02-003-03	до 30 м	1 343,79	105
04-02-003-04	до 40 м	1 689,34	132
04-02-003-05	до 60 м	2 081,28	160
04-02-003-06	до 80 м	2 393,47	184
04-02-003-07	до 100 м	2 627,62	202
04-02-003-08	до 150 м	2 887,78	222
Измеритель: 10 м			
04-02-003-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-003-08	201,12	16
Таблица 04-02-004. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм			
Измеритель: 1 конвейер			
Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм, длина:			
04-02-004-01	до 10 м	703,89	55
04-02-004-02	до 20 м	1 113,43	87
04-02-004-03	до 40 м	2 185,34	168
04-02-004-04	до 60 м	2 731,68	210
04-02-004-05	до 80 м	2 978,83	229
04-02-004-06	до 100 м	3 225,98	248
04-02-004-07	до 120 м	3 733,30	287
04-02-004-08	до 160 м	4 487,76	345
Измеритель: 10 м			
04-02-004-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-004-08	201,12	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	857,47	67
04-02-005-02	до 20 м	1 382,18	108
04-02-005-03	до 40 м	2 337,56	175
04-02-005-04	до 60 м	2 911,94	218
04-02-005-05	до 80 м	3 272,59	245
04-02-005-06	до 100 м	3 733,30	287
04-02-005-07	до 120 м	4 344,67	334
04-02-005-08	до 160 м	5 144,92	402
Измеритель: 10 м			
04-02-005-09	На последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-005-08	201,12	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	908,66	71
04-02-006-02	до 20 м	1 394,98	109
04-02-006-03	до 40 м	2 618,07	196

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-006-04	до 60 м	3 179,09	238
04-02-006-05	до 80 м	3 379,45	253
04-02-006-06	до 100 м	3 707,28	285
04-02-006-07	до 120 м	4 539,79	349
04-02-006-08	до 160 м	5 349,05	414
Измеритель: 10 м			
04-02-006-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-006-08	213,69	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	1 025,82	82
04-02-007-02	до 20 м	1 488,69	119
04-02-007-03	до 40 м	2 938,65	220
04-02-007-04	до 60 м	3 686,67	276
04-02-007-05	до 80 м	4 154,18	311
04-02-007-06	до 100 м	4 604,83	354
04-02-007-07	до 120 м	5 146,69	395
04-02-007-08	до 160 м	5 866,83	448
Измеритель: 10 м			
04-02-007-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-007-08	260,16	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	1 200,96	96
04-02-008-02	до 20 м	1 826,46	146
04-02-008-03	до 40 м	3 352,73	251
04-02-008-04	до 60 м	4 422,72	340
04-02-008-05	до 80 м	4 734,91	364
04-02-008-06	до 100 м	5 524,55	424
04-02-008-07	до 120 м	5 850,29	449
04-02-008-08	до 160 м	6 507,11	503
Измеритель: 10 м			
04-02-008-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-008-08	260,16	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 м ³ /ч; ширина ленты – 800 мм; длина:			
04-02-013-01	до 5 м	560,25	45
04-02-013-02	до 10 м	747,00	60
04-02-013-03	до 15 м	983,55	79
04-02-013-04	до 20 м	1 207,65	97
04-02-013-05	до 25 м	1 425,20	117
04-02-013-06	до 30 м	1 681,01	138
04-02-013-07	до 35 м	1 924,63	158
04-02-013-08	до 40 м	2 143,89	176
Измеритель: 5 м			
04-02-013-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-013-08	238,83	19

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-02-014. 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	622,50	50
04-02-014-02	до 10 м	821,70	66
04-02-014-03	до 15 м	1 083,15	87
04-02-014-04	до 20 м	1 319,70	106
04-02-014-05	до 25 м	1 547,01	127
04-02-014-06	до 30 м	1 790,64	147
04-02-014-07	до 35 м	2 034,26	167
04-02-014-08	до 40 м	2 265,70	186
Измеритель: 5 м			
04-02-014-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-014-08	251,40	20
Таблица 04-02-015. Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м³/ч; ширина ленты – 1200 мм			
Измеритель: 1 конвейер			
Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м³/ч; ширина ленты – 1200 мм; длина:			
04-02-015-01	до 5 м	672,30	54
04-02-015-02	до 10 м	883,95	71
04-02-015-03	до 15 м	1 132,95	91
04-02-015-04	до 20 м	1 406,85	113
04-02-015-05	до 25 м	1 738,46	135
04-02-015-06	до 30 м	2 137,67	166
04-02-015-07	до 35 м	2 446,73	190
04-02-015-08	до 40 м	2 807,30	218
Измеритель: 5 м			
04-02-015-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-015-08	283,30	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	747,00	60
04-02-016-02	до 10 м	1 008,45	81
04-02-016-03	до 15 м	1 411,35	106
04-02-016-04	до 20 м	1 757,53	132
04-02-016-05	до 25 м	2 081,28	160
04-02-016-06	до 30 м	2 471,52	190
04-02-016-07	до 35 м	2 848,75	219
04-02-016-08	до 40 м	3 341,96	251
Измеритель: 5 м			
04-02-016-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-016-08	359,49	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			

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:			
04-02-021-01	до 10 м	1 186,65	90
04-02-021-02	до 20 м	1 437,17	109
04-02-021-03	до 30 м	1 677,64	126
04-02-021-04	до 40 м	1 943,93	146
04-02-021-05	до 60 м	2 473,34	186
04-02-021-06	до 80 м	2 991,94	225
Измеритель: 5 м			
04-02-021-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-021-06	252,98	19
Таблица 04-02-022. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с			
Измеритель: 1 конвейер			
Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:			
04-02-022-01	до 10 м	1 252,58	95
04-02-022-02	до 20 м	1 516,28	115
04-02-022-03	до 30 м	1 797,47	135
04-02-022-04	до 40 м	2 063,76	155
04-02-022-05	до 60 м	2 606,31	196
04-02-022-06	до 80 м	3 138,21	236
Измеритель: 5 м			
04-02-022-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-022-06	266,29	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	1 371,24	104
04-02-023-02	до 20 м	1 661,31	126
04-02-023-03	до 30 м	1 983,88	149
04-02-023-04	до 40 м	2 276,80	171
04-02-023-05	до 60 м	2 858,96	215
04-02-023-06	до 80 м	3 444,05	259
Измеритель: 5 м			
04-02-023-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-023-06	292,92	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	448,20	36
04-02-028-02	до 8 м	634,95	51
04-02-028-03	до 12 м	859,05	69
04-02-028-04	до 16 м	1 089,26	85
04-02-028-05	до 20 м	1 319,92	103
04-02-028-06	до 24 м	1 582,40	119
04-02-028-07	до 28 м	1 808,46	136
Измеритель: 4 м			
04-02-028-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-028-07	226,06	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:			

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пулконаладоного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-029-01	до 4 м	659,85	53
04-02-029-02	до 8 м	896,40	72
04-02-029-03	до 12 м	1 108,05	89
04-02-029-04	до 16 м	1 371,18	107
04-02-029-05	до 20 м	1 601,85	125
04-02-029-06	до 24 м	1 901,54	143
04-02-029-07	до 28 м	2 154,20	162
Измеритель: 4 м			
04-02-029-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-029-07	252,65	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	996,00	80
04-02-035-02	до 20 м	1 232,55	99
04-02-035-03	до 30 м	1 550,59	121
04-02-035-04	до 40 м	1 806,89	141
04-02-035-05	до 50 м	2 063,18	161
04-02-035-06	до 60 м	2 332,29	182
Измеритель: 10 м			
04-02-035-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-035-06	256,30	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	1 095,60	88
04-02-036-02	до 20 м	1 369,50	110
04-02-036-03	до 30 м	1 691,55	132
04-02-036-04	до 40 м	1 960,66	153
04-02-036-05	до 50 м	2 229,78	174
04-02-036-06	до 60 м	2 511,70	196
Измеритель: 10 м			
04-02-036-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-036-06	281,93	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	1 354,41	101
04-02-037-02	до 20 м	1 662,84	124
04-02-037-03	до 30 м	1 909,41	149
04-02-037-04	до 40 м	2 216,96	173
04-02-037-05	до 50 м	2 511,70	196
04-02-037-06	до 60 м	2 819,26	220
Измеритель: 10 м			
04-02-037-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-037-06	307,56	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	834,15	67
04-02-042-02	до 20 м	1 108,05	89
04-02-042-03	до 30 м	1 409,63	110
04-02-042-04	до 40 м	1 704,37	133
04-02-042-05	до 50 м	2 011,92	157
04-02-042-06	до 60 м	2 357,92	184
Измеритель: 10 м			
04-02-042-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-042-06	294,74	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	921,30	74
04-02-043-02	до 20 м	1 257,45	101
04-02-043-03	до 30 м	1 665,92	130
04-02-043-04	до 40 м	2 024,74	158
04-02-043-05	до 50 м	2 357,92	184
04-02-043-06	до 60 м	2 742,37	214
Измеритель: 10 м			
04-02-043-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-043-06	358,81	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	1 120,50	90
04-02-044-02	до 20 м	1 506,45	121
04-02-044-03	до 30 м	1 960,66	153
04-02-044-04	до 40 м	2 383,55	186
04-02-044-05	до 50 м	2 780,81	217
04-02-044-06	до 60 м	3 178,07	248
Измеритель: 10 м			
04-02-044-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-044-06	410,07	32
Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ			
Таблица 04-02-049. Каретки			
Измеритель: 1 каретка			
04-02-049-01	Каретка конвейера подвешного толкающего	5,86	0,44
04-02-049-02	Каретка сигнальная конвейера подвешного толкающего	8,25	0,62
Таблица 04-02-050. Цепи			
Измеритель: 1 секция			
04-02-050-01	Секция цепи с толкателем конвейера подвешного толкающего	1,90	0,15
Измеритель: 1 м			
04-02-050-02	Цепь тяговая конвейера подвешного толкающего	5,39	0,39
Таблица 04-02-051. Приводы			
Измеритель: 1 привод			

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Привод конвейера подвешного толкающего:			
04-02-051-01	угловой	455,32	37
04-02-051-02	привод-натяжка	541,46	44
04-02-051-03	гусеничный	615,30	50
Таблица 04-02-052. Устройства натяжные			
Измеритель: 1 устройство			
04-02-052-01	Устройство натяжное конвейера подвешного толкающего	332,26	27
Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные)			
Измеритель: 1 секция			
04-02-053-01	Путь прямой (наклонный) конвейера подвешного толкающего	29,53	2,4
Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные, стыки раздвижные			
Измеритель: 1 участок			
04-02-054-01	Участок пути ремонтный конвейера подвешного толкающего	20,28	1,6
Измеритель: 1 стык			
04-02-054-02	Стык температурный конвейера подвешного толкающего	12,17	0,96
Таблица 04-02-055. Изгибы			
Измеритель: 1 изгиб			
Изгиб горизонтальный конвейера подвешного толкающего:			
04-02-055-01	на блоке (звездочке)	34,22	2,7
04-02-055-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)	24,08	1,9
Измеритель: 15 град.			
04-02-055-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-055-02	9,51	0,75
Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи)			
Измеритель: 1 стрелка			
04-02-056-01	Стрелка (передача) конвейера подвешного толкающего	81,13	6,4
Таблица 04-02-057. Подвижной состав			
Измеритель: 1 тележка			
04-02-057-01	Тележка одиночная конвейера подвешного толкающего	26,62	2,1
Измеритель: 1 сцеп			
04-02-057-02	Сцеп двухтележечный (основной измеритель) конвейера подвешного толкающего	38,03	3
Измеритель: 1 промежуточная тележка			
04-02-057-03	За каждую промежуточную тележку добавлять к расценке 04-02-057-02	15,21	1,2
Таблица 04-02-058. Остановы			
Измеритель: 1 останов			
Останов конвейера подвешного толкающего:			
04-02-058-01	электроуправляемый	23,96	1,8
04-02-058-02	пневмоуправляемый	42,59	3,2
Таблица 04-02-059. Стопоры			
Измеритель: 1 стопор			
04-02-059-01	Стопор конвейера подвешного толкающего	5,06	0,38
Таблица 04-02-060. Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки)			
Измеритель: 1 узел			
04-02-060-01	Узел подготовки воздуха (пневмоблок) конвейера подвешного толкающего	20,72	1,5

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-02-061. Пневмоприводы			
Измеритель: 1 пневмопривод			
04-02-061-01	Пневмопривод конвейера подвешенного толкающего	33,44	2,6
Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители			
Измеритель: 1 тормоз			
04-02-062-01	Тормоз конвейера подвешенного толкающего	10,65	0,8
Измеритель: 1 ловитель			
04-02-062-02	Ловитель конвейера подвешенного толкающего	15,97	1,2
Таблица 04-02-063. Датчики			
Измеритель: 1 датчик			
Датчик:			
04-02-063-01	тележки конвейера подвешенного толкающего	2,66	0,21
04-02-063-02	толкателя конвейера подвешенного толкающего	7,73	0,61
Таблица 04-02-064. Адресователи (считыватели)			
Измеритель: 1 адресователь			
04-02-064-01	Адресователь (считыватель) конвейера подвешенного толкающего	7,86	0,62
Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания			
Измеритель: 1 секция			
04-02-065-01	Секция подъема и опускания конвейера подвешенного толкающего	1 587,47	129
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ			
Таблица 04-02-070. Каретки			
Измеритель: 1 каретка			
04-02-070-01	Каретка конвейера подвешенного грузонесущего	5,58	0,44
04-02-070-02	Каретка рабочая конвейера подвешенного грузонесущего	6,46	0,51
04-02-070-03	Каретка траверсная спаренная конвейера подвешенного грузонесущего	9,51	0,75
Таблица 04-02-071. Цепи тяговые			
Измеритель: 1 м			
04-02-071-01	Цепь тяговая конвейера подвешенного грузонесущего	5,39	0,39
Таблица 04-02-072. Приводы			
Измеритель: 1 привод			
Привод конвейера подвешенного грузонесущего:			
04-02-072-01	угловой	455,32	37
04-02-072-02	привод-натяжка	541,46	44
04-02-072-03	гусеничный	615,30	50
Таблица 04-02-073. Устройства натяжные			
Измеритель: 1 устройство			
04-02-073-01	Устройство натяжное конвейера подвешенного грузонесущего	332,26	27
Таблица 04-02-074. Изгибы			
Измеритель: 1 изгиб			
Изгиб горизонтальный конвейера подвешенного грузонесущего:			
04-02-074-01	на блоке (звездочке)	34,22	2,7

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
04-02-074-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель)	24,08	1,9
Измеритель: 15 град.			
04-02-074-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-074-02	9,51	0,75
Таблица 04-02-075. Ловители			
Измеритель: 1 ловитель			
04-02-075-01	Ловитель конвейера подвешенного грузонесущего	15,21	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	666,37	52
04-02-080-02	до 9,4 м	768,89	60
04-02-080-03	до 12,7 м	897,04	70
Измеритель: 3,2 м			
04-02-080-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-080-03	125,70	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	975,78	78
04-02-081-02	до 9,4 м	1 100,88	88
04-02-081-03	до 12,7 м	1 251,00	100
04-02-081-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-081-03	150,84	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	1 153,33	90
04-02-082-02	до 9,4 м	1 281,48	100
04-02-082-03	до 12,7 м	1 473,70	115
Измеритель: 3,2 м			
04-02-082-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-082-03	188,55	15
ОТДЕЛ 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ			
Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ			
Таблица 04-03-001. Подготовительные и заключительные работы			
Измеритель: 1 дорога			
Дорога подвесная грузовая канатная,:			
04-03-001-01	подготовительные работы	3 429,96	202
04-03-001-02	заключительные работы	3 260,16	192

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-03-002. Приводы			
Измеритель: 1 привод			
04-03-002-01	Привод стационарный подвесной грузовой канатной дороги	7 032,56	461
Таблица 04-03-003. Канаты несущие			
Измеритель: 1000 м			
04-03-003-01	Канат несущий подвесной грузовой канатной дороги	6 132,51	402
Измеритель: 500 м			
04-03-003-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-003-01	1 830,60	120
Таблица 04-03-004. Канаты тяговые			
Измеритель: 2000 м			
04-03-004-01	Канат тяговый подвесной грузовой канатной дороги	5 569,44	328
Измеритель: 1000 м			
04-03-004-02	На каждые последующие 1000 м добавлять к расценке 04-03-004-01	1 664,04	98
Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые			
Измеритель: 300 м			
04-03-005-01	Пролет сетевой подвесной грузовой канатной дороги	1 699,13	115
Измеритель: 100 м			
04-03-005-02	На каждые последующие 100 м добавлять к расценке 04-03-005-01	517,13	35
Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные			
Измеритель: 1 канат			
04-03-006-01	Канат расчалочный подвесной грузовой канатной дороги	2 023,30	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	11 258,19	738
04-03-007-02	угловая механизированная	20 917,44	1440
04-03-007-03	погрузочная механизированная	26 727,84	1840
04-03-007-04	разгрузочная механизированная	27 308,88	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	16 548,00	1120
04-03-008-02	конечная обводная высотой до 160 м	22 162,50	1500
Таблица 04-03-009. Эстакады и переходы жесткие			
Измеритель: 50 м			
04-03-009-01	Эстакада или переход подвесной грузовой канатной дороги	3 309,60	224
04-03-009-02	На каждые последующие 50 м добавлять к расценке 04-03-009-01	1 654,80	112
Таблица 04-03-010. Опоры			
Измеритель: 1 опора			
Подвесная грузовая канатная дорога. Опора:			
04-03-010-01	пирамидального типа линейная проходная	1 357,63	96
04-03-010-02	пирамидального типа сетевая проходная (конечная)	2 118,14	134
04-03-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 50 м	6 353,25	430
04-03-010-04	мачтового типа на расчалках высотой свыше 50 м	11 548,17	795

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-03-011. Подвижной состав			
Измеритель: 10 вагонеток			
04-03-011-01	Вагонетка подвесной грузовой канатной дороги	2 925,45	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	21 342,19	1480
Измеритель: 500 м			
04-03-012-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-012-01	10 699,94	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	6 445,92	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	3 429,96	202
04-03-017-02	заключительные работы	3 260,16	192
Подвесная пассажирская кольцевая одноканатная дорога,:			
04-03-017-03	подготовительные работы	1 901,76	112
04-03-017-04	заключительные работы	2 173,44	128
Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных			
Измеритель: 500 м			
04-03-018-01	Несущий канат подвесной пассажирской канатной дороги	5 564,06	352
04-03-018-02	На последующие 500 м несущего каната добавлять к расценке 04-03-018-01	2 782,03	176
04-03-018-03	Тяговый канат подвесной пассажирской канатной дороги	6 315,57	414
04-03-018-04	На последующие 500 м тягового каната добавлять к расценке 04-03-018-03	3 157,79	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	4 694,33	317
Измеритель: 500 м			
04-03-019-02	На последующие 500 м несуще-тягового каната добавлять к расценке 04-03-019-02	1 406,82	95
Таблица 04-03-020. Приводы			
Измеритель: 1 привод			
04-03-020-01	Привод с микроприводом маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	7 642,76	501
04-03-020-02	Привод стационарный (передвижной) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	5 735,88	376
Таблица 04-03-021. Станции			
Измеритель: 1 станция			
04-03-021-01	Станция приводная и натяжная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	32 013,29	2220
04-03-021-02	Станция приводная и обводная кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	12 236,40	792

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 04-03-022. Опоры			
Измеритель: 1 опора			
04-03-022-01	Опора линейная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги	9 595,97	648
Опора линейная с количеством роликов в балансире:			
04-03-022-02	до 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	1 770,38	112
04-03-022-03	более 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	2 276,21	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	2 101,20	136
04-03-023-02	Кресло (кабина) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	1 264,56	80
04-03-023-03	Буксировочное устройство кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги	2 395,04	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	39 983,22	2700
Измеритель: 300 м			
04-03-024-02	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-01	11 994,97	810
Измеритель: 1 дорога			
04-03-024-03	Комплексное опробование кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м	14 832,00	960
Измеритель: 300 м			
04-03-024-04	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-03	7 416,00	480

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 4. Подъемно-транспортное оборудование	3
ОТДЕЛ 01. 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.....	4
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.....	5
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	5
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	6
Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ	6
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.....	6
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 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ	7

Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	7
Таблица 04-02-001. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,63-2,6 м/с, ширина ленты - 500 мм	7
Таблица 04-02-002. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм	7
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	8
Таблица 04-02-005. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1200 мм	8
Таблица 04-02-006. Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм	8
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	9
Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ	9
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	9
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	10
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	10
Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ	10
Таблица 04-02-021. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с	10
Таблица 04-02-022. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с	11
Таблица 04-02-023. Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с	11
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ	11
Таблица 04-02-028. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм	11
Таблица 04-02-029. Конвейеры винтовые, диаметр винта - 315-400 мм, шаг винта - 315-400 мм	11
Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ	12
Таблица 04-02-035. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм	12
Таблица 04-02-036. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм	12
Таблица 04-02-037. Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм	12
Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ	13
Таблица 04-02-042. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 200-320 мм	13
Таблица 04-02-043. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 400-500 мм	13
Таблица 04-02-044. Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 650 мм	13
Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ	13
Таблица 04-02-049. Каретки	13
Таблица 04-02-050. Цепи	13
Таблица 04-02-051. Приводы	13
Таблица 04-02-052. Устройства натяжные	14
Таблица 04-02-053. Пути прямые (наклонные)	14
Таблица 04-02-054. Участки пути ремонтные, стыки раздвижные	14
Таблица 04-02-055. Изгибы	14
Таблица 04-02-056. Стрелки (передачи)	14
Таблица 04-02-057. Подвижной состав	14
Таблица 04-02-058. Остановы	14
Таблица 04-02-059. Стопоры	14
Таблица 04-02-060. Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки)	14
Таблица 04-02-061. Пневмоприводы	15
Таблица 04-02-062. Тормоз, ловители	15
Таблица 04-02-063. Датчики	15
Таблица 04-02-064. Адресователи (считыватели)	15
Таблица 04-02-065. Секции подъема и опускания	15
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ	15
Таблица 04-02-070. Каретки	15
Таблица 04-02-071. Цепи тяговые	15
Таблица 04-02-072. Приводы	15
Таблица 04-02-073. Устройства натяжные	15
Таблица 04-02-074. Изгибы	15

Таблица 04-02-075. Ловители	16
Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ	16
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.....	16
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	16
Таблица 04-02-082. Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм	16
ОТДЕЛ 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ.....	16
Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ	16
Таблица 04-03-001. Подготовительные и заключительные работы.....	16
Таблица 04-03-002. Приводы.....	17
Таблица 04-03-003. Канаты несущие.....	17
Таблица 04-03-004. Канаты тяговые	17
Таблица 04-03-005. Пролеты сетевые.....	17
Таблица 04-03-006. Канаты расчалочные.....	17
Таблица 04-03-007. Станции партерного типа.....	17
Таблица 04-03-008. Станции мачтового типа на расчалках	17
Таблица 04-03-009. Эстакады и переходы жесткие.....	17
Таблица 04-03-010. Опоры	17
Таблица 04-03-011. Подвижной состав	18
Таблица 04-03-012. Комплексное опробование канатной дороги.....	18
Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ.....	18
Таблица 04-03-017. Подготовительные и заключительные работы.....	18
Таблица 04-03-018. Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных	18
Таблица 04-03-019. Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных	18
Таблица 04-03-020. Приводы.....	18
Таблица 04-03-021. Станции	18
Таблица 04-03-022. Опоры	19
Таблица 04-03-023. Подвижной состав и буксировочные устройства	19
Таблица 04-03-024. Комплексное опробование подвесной канатной дороги.....	19