

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРп 81-05-04-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 4**

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Салехард 2011

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп 81-05-04-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 4**

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. ТЕРп 81-05-04-2001 Часть 4. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Ямало-Ненецкий автономный округ.**

Салехард 2011 – 30 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.

**РАЗРАБОТАНЫ** Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

**СОГЛАСОВАНЫ** Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

**УТВЕРЖДЕНЫ** Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.  
Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕРП-04-2001

**Часть 4. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ</b>			
<b>Раздел 1. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ</b>			
<b>Таблица 04-01-001      Краны однопролетные, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
<b>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:</b>			
04-01-001-01	1 т <i>(зона: 1-4)</i>	754,33	65
04-01-001-02	2 т <i>(зона: 1-4)</i>	928,40	80
04-01-001-03	3,2 т <i>(зона: 1-4)</i>	1102,48	95
04-01-001-04	5 т <i>(зона: 1-4)</i>	1276,55	110
<b>Таблица 04-01-002      Краны двухпролетные, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
<b>Кран подвесной электрический однобалочный двухпролетный, управление с пола, высота подъема - 6, 12, 18 м; скорость: подъема - 8 м/мин, передвижения тали - 20 м/мин, передвижения крана - 32 м/мин; грузоподъемность:</b>			
04-01-002-01	1 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м <i>(зона: 1-4)</i>	928,40	80
04-01-002-02	1 т, пролетом 10,5+10,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	1021,24	88
04-01-002-03	2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м <i>(зона: 1-4)</i>	1137,29	98
04-01-002-04	2 т, пролетом 10,5+10,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	1241,74	107
04-01-002-05	3,2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м <i>(зона: 1-4)</i>	1381,00	119
04-01-002-06	3,2 т, пролетом 10,5+10,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	1531,86	132
04-01-002-07	5 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м		143

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
		(зона: 1-4)	1659,52
04-01-002-08	5 т, пролетом 10,5+10,5 м	(зона: 1-4)	1833,59
<b>Раздел 2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>			
<b>Таблица 04-01-007      Краны мостовые электрические, высота подъема - 16 м; скорость: подъема - 2,2-19,2 м/мин, передвижения тележки - 19,2-43 м/мин, передвижения крана - 37,8-120 м/мин.</b> Измеритель: 1 кран			
<b>Кран мостовой электрический, высота подъема - 16 м; скорость: подъема - 2,2-19,2 м/мин, передвижения тележки - 19,2-43 м/мин, передвижения крана - 37,8-120 м/мин; грузоподъемность:</b>			
04-01-007-01	до 5 т, пролетом 7,5+16,5 м	(зона: 1-4)	1394,26
04-01-007-02	до 5 т, пролетом 19,5+34,5 м	(зона: 1-4)	1539,75
04-01-007-03	до 10 т, пролетом 10,5+16,5 м	(зона: 1-4)	1709,48
04-01-007-04	до 10 т, пролетом 19,5+34,5 м	(зона: 1-4)	1867,10
04-01-007-05	до 12,5 т, пролетом 10,5+16,5 м	(зона: 1-4)	2000,46
04-01-007-06	до 12,5 т, пролетом 19,5+34,5 м	(зона: 1-4)	2206,57
04-01-007-07	до 16 т, пролетом 10,5+16,5 м	(зона: 1-4)	2339,93
04-01-007-08	до 16 т, пролетом 19,5+34,5 м	(зона: 1-4)	2667,28
<b>Таблица 04-01-008      Краны мостовые электрические, высота подъема: главного крюка - 4-45 м, вспомогательного крюка - 9,64-21,45 м; скорость: подъема главного крюка - 1,92-21,3 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 9,6-21,3 м/мин, передвижения тележки - 19,2-48 м/мин, передвижения крана - 48-120 м/мин.</b> Измеритель: 1 кран			
<b>Кран мостовой электрический, высота подъема: главного крюка - 4-45 м, вспомогательного крюка - 9,64-21,45 м; скорость: подъема главного крюка - 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:</b>			
04-01-008-01	до 16/3,2 т	(зона: 1-4)	2194,44
04-01-008-02	до 20,5 т	(зона: 1-4)	2618,78
04-01-008-03	до 32/5 т	(зона: 1-4)	3055,25
04-01-008-04	до 50/12,5 т	(зона: 1-4)	3515,96
<b>Таблица 04-01-009      Краны мостовые электрические, высота подъема: главного крюка - 25-32 м; вспомогательного крюка - 27-34 м; скорость: подъема главного крюка - 1,2-7,5 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 1,2-12,5 м/мин, передвижения тележки - 12-40 м/мин, передвижения крана - 30-80 м/мин.</b> Измеритель: 1 кран			

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>Кран мостовой электрический, высота подъема главного крюка - 25-32 м, вспомогательного крюка – 27-34 м; скорость: подъема главного крюка - 1,2-7,5 м/мин, подъема вспомогательного крюка 1,2-12,5 м/мин, передвижения тележки 12-40 м/мин, передвижения крана – 30-80 м/мин; грузоподъемность:</b>			
04-01-009-01	до 80/20 т <i>(зона: 1-4)</i>	3868,18	312
04-01-009-02	до 100/20 т <i>(зона: 1-4)</i>	4277,31	345
04-01-009-03	до 125/20 т <i>(зона: 1-4)</i>	4587,26	370
<b>Таблица 04-01-010 Краны мостовые электрические, высота подъема: главного крюка – 25-32 м, вспомогательного крюка – 27-34 м; скорость: подъема главного крюка – 0,378-4,8 м/мин, подъема вспомогательного крюка – 7,5 м/мин, передвижения тележки – 12-37,8 м/мин, передвижения крана – 19,2-75 м/мин.</b> Измеритель: 1 кран			
<b>Кран мостовой электрический, высота подъема главного крюка – 25-32 м, вспомогательного крюка – 27-34 м; скорость: подъема главного крюка – 0,378-4,8 м/мин, подъема вспомогательного крюка – 7,5 м/мин, передвижения тележки – 12-37,8 м/мин, передвижения крана – 19,2-75 м/мин; грузоподъемность:</b>			
04-01-010-01	до 160/32 т <i>(зона: 1-4)</i>	4798,03	387
04-01-010-02	до 200/32 т <i>(зона: 1-4)</i>	5355,94	432
04-01-010-03	до 250/32 т <i>(зона: 1-4)</i>	6778,34	537
04-01-010-04	до 320/32 т <i>(зона: 1-4)</i>	8847,04	683
04-01-010-05	до 500/80 т <i>(зона: 1-4)</i>	11049,08	853
<b>Раздел 3. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРЕЙФЕРНЫЕ</b>			
<b>Таблица 04-01-015 Краны мостовые грейферные, высота подъема - 20-25 м; скорость: подъема и замыкания грейфера - 37,8-48 м/мин, передвижения тележки - 37,8-48 м/мин, передвижения крана - 75-120 м/мин.</b> Измеритель: 1 кран			
<b>Кран мостовой электрический грейферный, высота подъема - 20-25 м; скорость: подъема и замыкания грейфера - 37,8-48 м/мин, передвижения тележки - 37,8-48 м/мин, передвижения крана 75-120 м/мин; грузоподъемность:</b>			
04-01-015-01	до 5 т, пролетом 10,5+22,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	1616,96	126
04-01-015-02	до 5 т, пролетом 25,5+34,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	1809,45	141
04-01-015-03	до 10 т, пролетом 16,5+22,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	1860,79	145
04-01-015-04	до 10 т, пролетом 25,5+34,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	2066,11	161
04-01-015-05	до 16 т, пролетом 22,5+34,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	2386,94	186
04-01-015-06	до 22 т, пролетом 22,5+34,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	2925,92	228

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>Раздел 4. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>			
<b>Таблица 04-01-020      Краны козловые, высота подъема 10,5 м; скорость: подъема 12 м/мин, передвижения тележки - 38,7 м/мин, передвижения крана - 60 м/мин.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
04-01-020-01	Кран козловый электрический, высота подъема 10,5 м; скорость: подъема - 12 м/мин, передвижения тележки - 38,7 м/мин, передвижения крана - 60 м/мин; грузоподъемность 12,5 т, пролет 16 м <i>(зона: 1-4)</i>	4465,88	348
<b>Таблица 04-01-021      Краны козловые, высота подъема: главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
04-01-021-01	Кран козловый электрический, высота подъема главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин; грузоподъемность 20,5 т, пролет 20-32 м <i>(зона: 1-4)</i>	5424,02	424
<b>Таблица 04-01-022      Краны козловые контейнерные, высота подъема - 9 м; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
<b>Кран козловый электрический контейнерный, высота подъема - 9 м; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин; грузоподъемность - 6,3 т, пролет:</b>			
04-01-022-01	16 м <i>(зона: 1-4)</i>	4042,43	316
04-01-022-02	25 м <i>(зона: 1-4)</i>	4439,00	347
<b>Таблица 04-01-023      Краны козловые контейнерные, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
04-01-023-01	Кран козловый электрический контейнерный, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин; грузоподъемность - 20 т, пролет - 25 м <i>(зона: 1-4)</i>	5078,62	397
<b>Таблица 04-01-024      Краны козловые рейферные, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки - 35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
04-01-024-01	Кран козловый электрический рейферный, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки - 35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин; грузоподъемность - 8 т, пролет - 20,32 м <i>(зона: 1-4)</i>	4566,92	357

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>Раздел 5. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>			
<b>Таблица 04-01-029      Краны-штабелеры мостовые опорные, управление с пола, высота подъема груза - 5,2-5,5 м; скорость: подъема груза - 0,2 м/с, передвижения тележки - 0,3 м/с, передвижения крана - 0,8 м/с.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
<b>Кран-штабелер электрический мостовой опорный, управление с пола, высота подъема груза - 5,2-5,5 м; скорость: подъема груза - 0,2 м/с, передвижения тележки - 0,3 м/с, передвижения крана - 0,8 м/с; грузоподъемность:</b>			
04-01-029-01	0,25 т, пролет 5,1+11,1 м <i>(зона: 1-4)</i>	499,32	36
04-01-029-02	0,5 т, пролет 0,5+11,1 м <i>(зона: 1-4)</i>	776,72	56
04-01-029-03	1 т, пролет 5,1+11,1 м <i>(зона: 1-4)</i>	970,90	70
<b>Таблица 04-01-030      Краны-штабелеры мостовые опорные, управление из кабины; высота: подъема груза - 9,5 м, надземного рельсового пути кранового - 10,55 м; скорость: подъема груза - 0,25-0,37 м/с, передвижения тележки - 0,5-0,54 м/с, передвижения крана - 1,6 м/с.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
<b>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:</b>			
04-01-030-01	1 т, пролет 10,5+22,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	1321,80	103
04-01-030-02	2 т, пролет 16,5+28,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	1655,46	129
04-01-030-03	3,2 т, пролет 16,5+28,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	1860,79	145
04-01-030-04	5 т, пролет 16,5+28,5 м <i>(зона: 1-4)</i>	2232,94	174
<b>Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ</b>			
<b>Таблица 04-01-035      Краны мостовые однобалочные подвесные, пролет до 9 м; высота подъема - 3-12 м; скорость: подъема - 0,25-0,47 м/мин, передвижения тележки - 5,3-7,3 м/мин, передвижения крана - 3,4-4,65 м/мин.</b>			
<b>Измеритель: 1 кран</b>			
<b>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:</b>			
04-01-035-01	до 0,5 т <i>(зона: 1-4)</i>	260,19	21
04-01-035-02	до 1 т <i>(зона: 1-4)</i>	322,14	26
04-01-035-03	до 2 т <i>(зона: 1-4)</i>	384,09	31
04-01-035-04	до 3,2 т <i>(зона: 1-4)</i>	458,43	37



Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
04-01-035-05	до 5 т  (зона: 1-4)	569,94	46
<b>Таблица 04-01-036</b> <b>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.</b> 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  (зона: 1-4)	545,16	44
04-01-036-02	до 5 т  (зона: 1-4)	631,89	51
04-01-036-03	до 8 т  (зона: 1-4)	805,35	65
<b>Таблица 04-01-037</b> <b>Краны мостовые двухбалочные опорные, пролет до 16,5 м; высота подъема - 12 м; скорость: подъема - 0,07 м/мин, передвижения тали - 3,3 м/мин, передвижения крана - 2,7 м/мин.</b> Измеритель:1 кран			
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  (зона: 1-4)	905,19	78
04-01-037-02	до 20 т  (зона: 1-4)	1067,66	92
<b>ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ</b>			
<b>Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>			
<b>Таблица 04-02-001</b> <b>Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,63-2,6 м/с, ширина ленты - 500 мм.</b> 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  (зона: 1-4)	310,15	26
04-02-001-02	до 20 м  (зона: 1-4)	441,37	37
04-02-001-03	до 30 м  (зона: 1-4)	632,23	53
04-02-001-04	до 40 м  (зона: 1-4)	835,02	70
04-02-001-05	до 60 м  (зона: 1-4)	1089,52	88
04-02-001-06	до 80 м  (зона: 1-4)	1275,23	103
04-02-001-07	до 100 м  (зона: 1-4)	1448,57	117
04-02-001-08	до 150 м		136

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-4)	1683,80	
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-001-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-001-08 (зона: 1-4)	152,30	13
<b>Таблица 04-02-002 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм.</b>			
<b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 0,8-3,15 м/с, ширина ленты - 650 мм, длина:</b>			
04-02-002-01	до 10 м (зона: 1-4)	572,58	48
04-02-002-02	до 20 м (зона: 1-4)	811,16	68
04-02-002-03	до 30 м (зона: 1-4)	1061,66	89
04-02-002-04	до 40 м (зона: 1-4)	1300,24	109
04-02-002-05	до 60 м (зона: 1-4)	1576,12	130
04-02-002-06	до 80 м (зона: 1-4)	1757,98	145
04-02-002-07	до 100 м (зона: 1-4)	1939,84	160
04-02-002-08	до 150 м (зона: 1-4)	2121,70	175
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-002-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-002-08 (зона: 1-4)	175,73	15
<b>Таблица 04-02-003 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-4 м/с, ширина ленты - 800 мм.</b>			
<b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 0,8-4 м/с, ширина ленты - 800 мм, длина:</b>			
04-02-003-01	до 10 м (зона: 1-4)	632,23	53
04-02-003-02	до 20 м (зона: 1-4)	930,45	78
04-02-003-03	до 30 м (зона: 1-4)	1252,52	105
04-02-003-04	до 40 м (зона: 1-4)	1574,60	132
04-02-003-05	до 60 м (зона: 1-4)	1939,84	160
04-02-003-06	до 80 м (зона: 1-4)	2230,82	184
04-02-003-07	до 100 м (зона: 1-4)	2449,05	202
04-02-003-08	до 150 м (зона: 1-4)	2691,53	222
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-003-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-003-08 (зона: 1-4)	187,44	16

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>Таблица 04-02-004 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм.</b>			
<b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм, длина:</b>			
04-02-004-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	656,08	55
04-02-004-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1037,81	87
04-02-004-03	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	2036,83	168
04-02-004-04	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	2546,04	210
04-02-004-05	до 80 м <i>(зона: 1-4)</i>	2776,40	229
04-02-004-06	до 100 м <i>(зона: 1-4)</i>	3006,75	248
04-02-004-07	до 120 м <i>(зона: 1-4)</i>	3479,59	287
04-02-004-08	до 160 м <i>(зона: 1-4)</i>	4182,78	345
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-004-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-004-08 <i>(зона: 1-4)</i>	187,44	16
<b>Таблица 04-02-005 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты -1200 мм.</b>			
<b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1200 мм, длина:</b>			
04-02-005-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	799,23	67
04-02-005-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1288,31	108
04-02-005-03	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	2178,75	175
04-02-005-04	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	2714,10	218
04-02-005-05	до 80 м <i>(зона: 1-4)</i>	3050,25	245
04-02-005-06	до 100 м <i>(зона: 1-4)</i>	3479,59	287
04-02-005-07	до 120 м <i>(зона: 1-4)</i>	4049,42	334
04-02-005-08	до 160 м <i>(зона: 1-4)</i>	4795,22	402
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-005-09	На последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-005-08 <i>(зона: 1-4)</i>	187,44	16
<b>Таблица 04-02-006 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм.</b>			
<b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм, длина:</b>			
04-02-006-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	846,94	71

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
04-02-006-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1300,24	109
04-02-006-03	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	2440,20	196
04-02-006-04	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	2963,10	238
04-02-006-05	до 80 м <i>(зона: 1-4)</i>	3149,85	253
04-02-006-06	до 100 м <i>(зона: 1-4)</i>	3455,34	285
04-02-006-07	до 120 м <i>(зона: 1-4)</i>	4231,28	349
04-02-006-08	до 160 м <i>(зона: 1-4)</i>	4985,47	414
<b>Измеритель: 10 м</b>			
04-02-006-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-006-08 <i>(зона: 1-4)</i>	199,16	17
<b>Таблица 04-02-007 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 1600 мм.</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 1600 мм, длина:</b>			
04-02-007-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	956,12	82
04-02-007-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1387,54	119
04-02-007-03	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	2739,00	220
04-02-007-04	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	3436,20	276
04-02-007-05	до 80 м <i>(зона: 1-4)</i>	3871,95	311
04-02-007-06	до 100 м <i>(зона: 1-4)</i>	4291,90	354
04-02-007-07	до 120 м <i>(зона: 1-4)</i>	4797,04	395
04-02-007-08	до 160 м <i>(зона: 1-4)</i>	5468,20	448
<b>Измеритель: 10 м</b>			
04-02-007-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-007-08 <i>(зона: 1-4)</i>	242,48	20
<b>Таблица 04-02-008 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм.</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный стационарный, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм, длина:</b>			
04-02-008-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	1119,36	96
04-02-008-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1702,36	146
04-02-008-03	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	3124,95	251
04-02-008-04	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	4122,16	340
04-02-008-05	до 80 м		364

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-4)	4413,14	
04-02-008-06	до 100 м (зона: 1-4)	5149,23	424
04-02-008-07	до 120 м (зона: 1-4)	5452,84	449
04-02-008-08	до 160 м (зона: 1-4)	6064,92	503
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-008-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-008-08 (зона: 1-4)	242,48	20
<b>Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-013 Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м<sup>3</sup>/ч; ширина ленты – 800 мм.</b>			
<b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м<sup>3</sup>/ч; ширина ленты – 800 мм; длина:</b>			
04-02-013-01	до 5 м (зона: 1-4)	522,23	45
04-02-013-02	до 10 м (зона: 1-4)	696,30	60
04-02-013-03	до 15 м (зона: 1-4)	916,80	79
04-02-013-04	до 20 м (зона: 1-4)	1125,69	97
04-02-013-05	до 25 м (зона: 1-4)	1328,39	117
04-02-013-06	до 30 м (зона: 1-4)	1566,82	138
04-02-013-07	до 35 м (зона: 1-4)	1793,90	158
04-02-013-08	до 40 м (зона: 1-4)	1998,27	176
<b>Измеритель:5 м</b>			
04-02-013-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-013-08 (зона: 1-4)	222,59	19
<b>Таблица 04-02-014 Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 300-945 м<sup>3</sup>/ч; ширина ленты – 1000 мм.</b>			
<b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 300-945 м<sup>3</sup>/ч; ширина ленты – 1000 мм; длина:</b>			
04-02-014-01	до 5 м (зона: 1-4)	580,25	50
04-02-014-02	до 10 м (зона: 1-4)	765,93	66
04-02-014-03	до 15 м (зона: 1-4)	1009,64	87
04-02-014-04	до 20 м		106

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: I-4)	1230,13	
04-02-014-05	до 25 м (зона: I-4)	1441,93	127
04-02-014-06	до 30 м (зона: I-4)	1669,01	147
04-02-014-07	до 35 м (зона: I-4)	1896,08	167
04-02-014-08	до 40 м (зона: I-4)	2111,81	186
<b>Измеритель: 5 м</b>			
04-02-014-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-014-08 (зона: I-4)	234,30	20
<b>Таблица 04-02-015 Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м<sup>3</sup>/ч; ширина ленты - 1200 мм.</b> Измеритель: 1 конвейер			
<b>Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м<sup>3</sup>/ч; ширина ленты - 1200 мм; длина:</b>			
04-02-015-01	до 5 м (зона: I-4)	626,67	54
04-02-015-02	до 10 м (зона: I-4)	823,96	71
04-02-015-03	до 15 м (зона: I-4)	1056,06	91
04-02-015-04	до 20 м (зона: I-4)	1311,37	113
04-02-015-05	до 25 м (зона: I-4)	1620,34	135
04-02-015-06	до 30 м (зона: I-4)	1992,42	166
04-02-015-07	до 35 м (зона: I-4)	2280,48	190
04-02-015-08	до 40 м (зона: I-4)	2616,55	218
<b>Измеритель: 5 м</b>			
04-02-015-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-015-08 (зона: I-4)	264,03	22
<b>Таблица 04-02-016 Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 600-1590 м<sup>3</sup>/ч, ширина ленты - 1400 мм.</b> Измеритель: 1 конвейер			
<b>Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 600-1590 м<sup>3</sup>/ч, ширина ленты - 1400 мм, длина:</b>			
04-02-016-01	до 5 м (зона: I-4)	696,30	60
04-02-016-02	до 10 м (зона: I-4)	940,01	81
04-02-016-03	до 15 м (зона: I-4)	1315,49	106
04-02-016-04	до 20 м (зона: I-4)	1638,16	132
04-02-016-05	до 25 м (зона: I-4)	1939,84	160

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
04-02-016-06	до 30 м <i>(зона: 1-4)</i>	2303,56	190
04-02-016-07	до 35 м <i>(зона: 1-4)</i>	2655,16	219
04-02-016-08	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	3114,99	251
<b>Измеритель: 5 м</b>			
04-02-016-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-016-08 <i>(зона: 1-4)</i>	335,08	27
<b>Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-021 Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с.</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:</b>			
04-02-021-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	1106,10	90
04-02-021-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1339,61	109
04-02-021-03	до 30 м <i>(зона: 1-4)</i>	1563,70	126
04-02-021-04	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	1811,90	146
04-02-021-05	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	2305,47	186
04-02-021-06	до 80 м <i>(зона: 1-4)</i>	2788,88	225
<b>Измеритель: 5 м</b>			
04-02-021-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-021-06 <i>(зона: 1-4)</i>	235,80	19
<b>Таблица 04-02-022 Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с.</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:</b>			
04-02-022-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	1167,55	95
04-02-022-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1413,35	115
04-02-022-03	до 30 м <i>(зона: 1-4)</i>	1675,39	135
04-02-022-04	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	1923,60	155
04-02-022-05	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	2429,42	196
04-02-022-06	до 80 м <i>(зона: 1-4)</i>	2925,22	236
<b>Измеритель: 5 м</b>			
04-02-022-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-022-06 <i>(зона: 1-4)</i>	248,21	20

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>Таблица 04-02-023 Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с.</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с, длина:</b>			
04-02-023-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	1278,16	104
04-02-023-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1548,54	126
04-02-023-03	до 30 м <i>(зона: 1-4)</i>	1849,13	149
04-02-023-04	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	2122,16	171
04-02-023-05	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	2664,93	215
04-02-023-06	до 80 м <i>(зона: 1-4)</i>	3210,31	259
<b>Измеритель: 5 м</b>			
04-02-023-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-023-06 <i>(зона: 1-4)</i>	273,03	22
<b>Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-028 Конвейеры винтовые, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм.</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер винтовой, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм, длина:</b>			
04-02-028-01	до 4 м <i>(зона: 1-4)</i>	417,78	36
04-02-028-02	до 8 м <i>(зона: 1-4)</i>	591,86	51
04-02-028-03	до 12 м <i>(зона: 1-4)</i>	800,75	69
04-02-028-04	до 16 м <i>(зона: 1-4)</i>	1015,28	85
04-02-028-05	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1230,28	103
04-02-028-06	до 24 м <i>(зона: 1-4)</i>	1475,01	119
04-02-028-07	до 28 м <i>(зона: 1-4)</i>	1685,72	136
<b>Измеритель: 4 м</b>			
04-02-028-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-028-07 <i>(зона: 1-4)</i>	210,72	17
<b>Таблица 04-02-029 Конвейеры винтовые, диаметр винта - 315-400 мм, шаг винта - 315-400 мм.</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер винтовой, диаметр винта - 315-400 мм, шаг винта - 315-400 мм, длина:</b>			
04-02-029-01	до 4 м <i>(зона: 1-4)</i>	615,07	53
04-02-029-02	до 8 м		72



Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-4)	835,56	
04-02-029-03	до 12 м (зона: 1-4)	1032,85	89
04-02-029-04	до 16 м (зона: 1-4)	1278,06	107
04-02-029-05	до 20 м (зона: 1-4)	1493,06	125
04-02-029-06	до 24 м (зона: 1-4)	1772,49	143
04-02-029-07	до 28 м (зона: 1-4)	2007,99	162
<b>Измеритель: 4 м</b>			
04-02-029-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-029-07 (зона: 1-4)	235,51	19
<b>Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-035 Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм.</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм, длина:</b>			
04-02-035-01	до 10 м (зона: 1-4)	928,40	80
04-02-035-02	до 20 м (зона: 1-4)	1148,90	99
04-02-035-03	до 30 м (зона: 1-4)	1445,28	121
04-02-035-04	до 40 м (зона: 1-4)	1684,17	141
04-02-035-05	до 50 м (зона: 1-4)	1923,06	161
04-02-035-06	до 60 м (зона: 1-4)	2173,90	182
<b>Измеритель: 10 м</b>			
04-02-035-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-035-06 (зона: 1-4)	238,89	20
<b>Таблица 04-02-036 Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм.</b>			
<b>Измеритель: 1 конвейер</b>			
<b>Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм, длина:</b>			
04-02-036-01	до 10 м (зона: 1-4)	1021,24	88
04-02-036-02	до 20 м (зона: 1-4)	1276,55	110
04-02-036-03	до 30 м (зона: 1-4)	1576,67	132
04-02-036-04	до 40 м (зона: 1-4)	1827,51	153
04-02-036-05	до 50 м (зона: 1-4)	2078,34	174

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
04-02-036-06	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	2341,12	196
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-036-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-036-06 <i>(зона: 1-4)</i>	262,78	22
<b>Таблица 04-02-037 Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка – 250 мм.</b> <b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм, длина:</b>			
04-02-037-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	1262,50	101
04-02-037-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1550,00	124
04-02-037-03	до 30 м <i>(зона: 1-4)</i>	1779,73	149
04-02-037-04	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	2066,40	173
04-02-037-05	до 50 м <i>(зона: 1-4)</i>	2341,12	196
04-02-037-06	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	2627,79	220
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-037-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-037-06 <i>(зона: 1-4)</i>	286,67	24
<b>Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ</b>			
<b>Таблица 04-02-042 Конвейеры скребковые, ширина короба в свету – 200-320 мм.</b> <b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету - 200-320 мм, длина:</b>			
04-02-042-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	777,54	67
04-02-042-02	до 20 м <i>(зона: 1-4)</i>	1032,85	89
04-02-042-03	до 30 м <i>(зона: 1-4)</i>	1313,90	110
04-02-042-04	до 40 м <i>(зона: 1-4)</i>	1588,62	133
04-02-042-05	до 50 м <i>(зона: 1-4)</i>	1875,29	157
04-02-042-06	до 60 м <i>(зона: 1-4)</i>	2197,79	184
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-042-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-042-06 <i>(зона: 1-4)</i>	274,72	23
<b>Таблица 04-02-043 Конвейеры скребковые, ширина короба в свету – 400-500 мм.</b> <b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету - 400-500 мм, длина:</b>			
04-02-043-01	до 10 м <i>(зона: 1-4)</i>	858,77	74

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
04-02-043-02	до 20 м <i>(зона: I-4)</i>	1172,11	101
04-02-043-03	до 30 м <i>(зона: I-4)</i>	1552,79	130
04-02-043-04	до 40 м <i>(зона: I-4)</i>	1887,23	158
04-02-043-05	до 50 м <i>(зона: I-4)</i>	2197,79	184
04-02-043-06	до 60 м <i>(зона: I-4)</i>	2556,12	214
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-043-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-043-06 <i>(зона: I-4)</i>	334,45	28
<b>Таблица 04-02-044 Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 650 мм.</b>			
<b>Измеритель:1 конвейер</b>			
<b>Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету 650 мм, длина:</b>			
04-02-044-01	до 10 м <i>(зона: I-4)</i>	1044,45	90
04-02-044-02	до 20 м <i>(зона: I-4)</i>	1404,21	121
04-02-044-03	до 30 м <i>(зона: I-4)</i>	1827,51	153
04-02-044-04	до 40 м <i>(зона: I-4)</i>	2221,68	186
04-02-044-05	до 50 м <i>(зона: I-4)</i>	2591,96	217
04-02-044-06	до 60 м <i>(зона: I-4)</i>	2962,24	248
<b>Измеритель:10 м</b>			
04-02-044-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-044-06 <i>(зона: I-4)</i>	382,22	32
<b>Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-049 Каретки.</b>			
<b>Измеритель:1 каретка</b>			
04-02-049-01	Каретка конвейера подвешенного толкающего <i>(зона: I-4)</i>	5,46	0,44
04-02-049-02	Каретка сигнальная конвейера подвешенного толкающего <i>(зона: I-4)</i>	7,69	0,62
<b>Таблица 04-02-050 Цепи.</b>			
<b>Измеритель:1 секция</b>			
04-02-050-01	Секция цепи с толкателем конвейера подвешенного толкающего <i>(зона: I-4)</i>	1,77	0,15
<b>Измеритель:1 м</b>			
04-02-050-02	Цепь тяговая конвейера подвешенного толкающего <i>(зона: I-4)</i>	5,02	0,39
<b>Таблица 04-02-051 Приводы.</b>			
<b>Измеритель:1 привод</b>			

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>Привод конвейера подвешного толкающего:</b>			
04-02-051-01	угловой <i>(зона: 1-4)</i>	424,32	37
04-02-051-02	привод-натяжка <i>(зона: 1-4)</i>	504,59	44
04-02-051-03	гусеничный <i>(зона: 1-4)</i>	573,40	50
<b>Таблица 04-02-052      Устройства натяжные.</b> Измеритель:1 устройство			
04-02-052-01	Устройство натяжное конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	309,64	27
<b>Таблица 04-02-053      Пути прямые (наклонные).</b> Измеритель:1 секция			
04-02-053-01	Путь прямой (наклонный) конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	27,52	2,4
<b>Таблица 04-02-054      Участки пути ремонтные, стыки раздвижные.</b> Измеритель:1 участок			
04-02-054-01	Участок пути ремонтный конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	18,90	1,6
<b>Измеритель:1 стык</b>			
04-02-054-02	Стык температурный конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	11,34	0,96
<b>Таблица 04-02-055      Изгибы.</b> Измеритель:1 изгиб			
<b>Изгиб горизонтальный конвейера подвешного толкающего:</b>			
04-02-055-01	на блоке (звездочке) <i>(зона: 1-4)</i>	31,90	2,7
04-02-055-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель) <i>(зона: 1-4)</i>	22,45	1,9
<b>Измеритель:15 град.</b>			
04-02-055-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-055-02 <i>(зона: 1-4)</i>	8,86	0,75
<b>Таблица 04-02-056      Стрелки (передачи).</b> Измеритель:1 стрелка			
04-02-056-01	Стрелка (передача) конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	75,61	6,4
<b>Таблица 04-02-057      Подвижной состав.</b> Измеритель:1 тележка			
04-02-057-01	Тележка одиночная конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	24,81	2,1
<b>Измеритель:1 сцеп</b>			
04-02-057-02	Сцеп двухтележечный (основной измеритель) конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	35,44	3
<b>Измеритель:1 промежуточная тележка</b>			
04-02-057-03	За каждую промежуточную тележку добавлять к расценке 04-02-057-02 <i>(зона: 1-4)</i>	14,18	1,2
<b>Таблица 04-02-058      Остановы.</b> Измеритель:1 останов			

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>Останов конвейера подвешного толкающего:</b>			
04-02-058-01	электроуправляемый <i>(зона: 1-4)</i>	22,33	1,8
04-02-058-02	пневмоуправляемый <i>(зона: 1-4)</i>	39,69	3,2
<b>Таблица 04-02-059 Стопоры.</b> Измеритель:1 стопор			
04-02-059-01	Стопор конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	4,71	0,38
<b>Таблица 04-02-060 Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки).</b> Измеритель:1 узел			
04-02-060-01	Узел подготовки воздуха (пневмоблок) конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	19,31	1,5
<b>Таблица 04-02-061 Пневмоприводы.</b> Измеритель:1 пневмопривод			
04-02-061-01	Пневмопривод конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	31,17	2,6
<b>Таблица 04-02-062 Тормоз, ловители.</b> Измеритель:1 тормоз			
04-02-062-01	Тормоз конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	9,92	0,8
<b>Измеритель:1 ловитель</b>			
04-02-062-02	Ловитель конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	14,89	1,2
<b>Таблица 04-02-063 Датчики.</b> Измеритель:1 датчик			
<b>Датчик:</b>			
04-02-063-01	тележки конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	2,48	0,21
04-02-063-02	толкателя конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	7,21	0,61
<b>Таблица 04-02-064 Адресователи (считыватели).</b> Измеритель:1 адресователь			
04-02-064-01	Адресователь (считыватель) конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	7,32	0,62
<b>Таблица 04-02-065 Секции подъема и опускания.</b> Измеритель:1 секция			
04-02-065-01	Секция подъема и опускания конвейера подвешного толкающего <i>(зона: 1-4)</i>	1479,37	129
<b>Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-070 Каретки.</b> Измеритель:1 каретка			
04-02-070-01	Каретка конвейера подвешного грузонесущего		0,44

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-4)	5,20	
04-02-070-02	Каретка рабочая конвейера подвешного грузонесущего (зона: 1-4)	6,02	0,51
04-02-070-03	Каретка траверсная спаренная конвейера подвешного грузонесущего (зона: 1-4)	8,86	0,75
<b>Таблица 04-02-071 Цепи тяговые.</b>			
Измеритель: 1 м			
04-02-071-01	Цепь тяговая конвейера подвешного грузонесущего (зона: 1-4)	5,02	0,39
<b>Таблица 04-02-072 Приводы.</b>			
Измеритель: 1 привод			
Привод конвейера подвешного грузонесущего:			
04-02-072-01	угловой (зона: 1-4)	424,32	37
04-02-072-02	привод-натяжка (зона: 1-4)	504,59	44
04-02-072-03	гусеничный (зона: 1-4)	573,40	50
<b>Таблица 04-02-073 Устройства натяжные.</b>			
Измеритель: 1 устройство			
04-02-073-01	Устройство натяжное конвейера подвешного грузонесущего (зона: 1-4)	309,64	27
<b>Таблица 04-02-074 Изгибы.</b>			
Измеритель: 1 изгиб			
Изгиб горизонтальный конвейера подвешного грузонесущего:			
04-02-074-01	на блоке (звездочке) (зона: 1-4)	31,90	2,7
04-02-074-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель) (зона: 1-4)	22,45	1,9
Измеритель: 15 град.			
04-02-074-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-074-02 (зона: 1-4)	8,86	0,75
<b>Таблица 04-02-075 Ловители.</b>			
Измеритель: 1 ловитель			
04-02-075-01	Ловитель конвейера подвешного грузонесущего (зона: 1-4)	14,18	1,2
<b>Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ</b>			
<b>Таблица 04-02-080 Элеваторы ковшовые, производительность - 28, 50, 80 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм.</b>			
Измеритель: 1 элеватор			
Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 28, 50, 80 м <sup>3</sup> /ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм; высота:			
04-02-080-01	до 6,2 м (зона: 1-4)	621,11	52
04-02-080-02	до 9,4 м		60

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-4)	716,67	
04-02-080-03	до 12,7 м (зона: 1-4)	836,12	70
<b>Измеритель:3,2 м</b>			
04-02-080-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-080-03 (зона: 1-4)	117,15	10
<b>Таблица 04-02-081 Элеваторы ковшовые, производительность - 88, 138 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм.</b> <b>Измеритель:1 элеватор</b>			
<b>Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 88, 138 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм, высота:</b>			
04-02-081-01	до 6,2 м (зона: 1-4)	909,48	78
04-02-081-02	до 9,4 м (зона: 1-4)	1026,08	88
04-02-081-03	до 12,7 м (зона: 1-4)	1166,00	100
04-02-081-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-081-03 (зона: 1-4)	140,58	12
<b>Таблица 04-02-082 Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм.</b> <b>Измеритель:1 элеватор</b>			
<b>Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 220 м<sup>3</sup>/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм; высота:</b>			
04-02-082-01	до 6,2 м (зона: 1-4)	1075,01	90
04-02-082-02	до 9,4 м (зона: 1-4)	1194,45	100
04-02-082-03	до 12,7 м (зона: 1-4)	1373,62	115
<b>Измеритель:3,2 м</b>			
04-02-082-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-082-03 (зона: 1-4)	175,73	15
<b>ОТДЕЛ 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b>			
<b>Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b>			
<b>Таблица 04-03-001 Подготовительные и заключительные работы.</b> <b>Измеритель:1 дорога</b>			
<b>Дорога подвесная грузовая канатная,:</b>			
04-03-001-01	подготовительные работы (зона: 1-4)	3197,66	202
04-03-001-02	заключительные работы (зона: 1-4)	3039,36	192
<b>Таблица 04-03-002 Приводы.</b> <b>Измеритель:1 привод</b>			
04-03-002-01	Привод стационарный подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	6555,42	461

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>Таблица 04-03-003 Канаты несущие.</b>			
<b>Измеритель:1000 м</b>			
04-03-003-01	Канат несущий подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	5716,44	402
<b>Измеритель:500 м</b>			
04-03-003-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-003-01 (зона: 1-4)	1706,40	120
<b>Таблица 04-03-004 Канаты тяговые.</b>			
<b>Измеритель:2000 м</b>			
04-03-004-01	Канат тяговый подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	5192,24	328
<b>Измеритель:1000 м</b>			
04-03-004-02	На каждые последующие 1000 м добавлять к расценке 04-03-004-01 (зона: 1-4)	1551,34	98
<b>Таблица 04-03-005 Пролеты сетевые.</b>			
<b>Измеритель:300 м</b>			
04-03-005-01	Пролет сетевой подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	1583,84	115
<b>Измеритель:100 м</b>			
04-03-005-02	На каждые последующие 100 м добавлять к расценке 04-03-005-01 (зона: 1-4)	482,04	35
<b>Таблица 04-03-006 Канаты расчалочные.</b>			
<b>Измеритель:1 канат</b>			
04-03-006-01	Канат расчалочный подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	1886,11	128
<b>Таблица 04-03-007 Станции партерного типа.</b>			
<b>Измеритель:1 станция</b>			
<b>Подвесная грузовая канатная дорога. Станция партерного типа:</b>			
04-03-007-01	линейная проходная и конечная обводная (зона: 1-4)	10494,36	738
04-03-007-02	угловая механизированная (зона: 1-4)	19497,60	1440
04-03-007-03	погрузочная механизированная (зона: 1-4)	24913,60	1840
04-03-007-04	разгрузочная механизированная (зона: 1-4)	25455,20	1880
<b>Таблица 04-03-008 Станции мачтового типа на расчалках.</b>			
<b>Измеритель:1 станция</b>			
<b>Подвесная грузовая канатная дорога. Станции мачтового типа на расчалках:</b>			
04-03-008-01	якорно-натяжная высотой 70 м (зона: 1-4)	15425,20	1120
04-03-008-02	конечная обводная высотой до 160 м (зона: 1-4)	20658,75	1500
<b>Таблица 04-03-009 Эстакады и переходы жесткие.</b>			
<b>Измеритель:50 м</b>			
04-03-009-01	Эстакада или переход подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	3085,04	224
04-03-009-02	На каждые последующие 50 м добавлять к расценке 04-03-009-01		112



Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	<i>(зона: 1-4)</i>	1542,52	
<b>Таблица 04-03-010 Опоры.</b>			
<b>Измеритель:1 опора</b>			
<b>Подвесная грузовая канатная дорога. Опора:</b>			
04-03-010-01	пирамидального типа линейная проходная <i>(зона: 1-4)</i>	1265,47	96
04-03-010-02	пирамидального типа сетевая проходная (конечная) <i>(зона: 1-4)</i>	1974,52	134
04-03-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 50 м <i>(зона: 1-4)</i>	5922,18	430
04-03-010-04	мачтового типа на расчалках высотой свыше 50 м <i>(зона: 1-4)</i>	10764,30	795
<b>Таблица 04-03-011 Подвижной состав.</b>			
<b>Измеритель:10 вагонеток</b>			
04-03-011-01	Вагонетка подвесной грузовой канатной дороги <i>(зона: 1-4)</i>	2726,96	198
<b>Таблица 04-03-012 Комплексное опробование канатной дороги.</b>			
<b>Измеритель:1 приводной участок</b>			
04-03-012-01	Комплексное опробование подвесной грузовой канатной дороги с приводным участком длиной 1000 м, включающим один натяжной участок <i>(зона: 1-4)</i>	19893,57	1480
<b>Измеритель:500 м</b>			
04-03-012-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-012-01 <i>(зона: 1-4)</i>	9973,67	742
<b>Измеритель:1 натяжной участок</b>			
04-03-012-03	На каждый натяжной участок сверх одного в пределах приводного участка добавлять к расценке 04-03-012-01 <i>(зона: 1-4)</i>	6008,40	447
<b>Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b>			
<b>Таблица 04-03-017 Подготовительные и заключительные работы.</b>			
<b>Измеритель:1 дорога</b>			
<b>Подвесная пассажирская маятниковая двухканатная дорога,:</b>			
04-03-017-01	подготовительные работы <i>(зона: 1-4)</i>	3197,66	202
04-03-017-02	заключительные работы <i>(зона: 1-4)</i>	3039,36	192
<b>Подвесная пассажирская кольцевая одноканатная дорога,:</b>			
04-03-017-03	подготовительные работы <i>(зона: 1-4)</i>	1772,96	112
04-03-017-04	заключительные работы <i>(зона: 1-4)</i>	2026,24	128
<b>Таблица 04-03-018 Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных.</b>			
<b>Измеритель:500 м</b>			
04-03-018-01	Несущий канат подвесной пассажирской канатной дороги <i>(зона: 1-4)</i>	5186,79	352
04-03-018-02	На последующие 500 м несущего каната добавлять к расценке 04-03-018-01 <i>(зона: 1-4)</i>	2593,40	176

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
04-03-018-03	Тяговый канат подвесной пассажирской канатной дороги (зона: 1-4)	5887,08	414
04-03-018-04	На последующие 500 м тягового каната добавлять к расценке 04-03-018-03 (зона: 1-4)	2943,54	207
<b>Таблица 04-03-019 Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных.</b>			
<b>Измеритель:1000 м</b>			
04-03-019-01	Канат несуще-тяговый подвесной кольцевой одноканатной пассажирской дороги (зона: 1-4)	4375,77	317
<b>Измеритель:500 м</b>			
04-03-019-02	На последующие 500 м несуще-тягового каната добавлять к расценке 04-03-019-02 (зона: 1-4)	1311,35	95
<b>Таблица 04-03-020 Приводы.</b>			
<b>Измеритель:1 привод</b>			
04-03-020-01	Привод с микроприводом маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	7124,22	501
04-03-020-02	Привод стационарный (передвижной) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	5346,72	376
<b>Таблица 04-03-021 Станции.</b>			
<b>Измеритель:1 станция</b>			
04-03-021-01	Станция приводная и натяжная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	29840,35	2220
04-03-021-02	Станция приводная и обводная кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	11406,38	792
<b>Таблица 04-03-022 Опоры.</b>			
<b>Измеритель:1 опора</b>			
04-03-022-01	Опора линейная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	8944,80	648
<b>Опора линейная с количеством роликов в балансирах:</b>			
04-03-022-02	до 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	1650,34	112
04-03-022-03	более 4 шт. кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	2121,87	144
<b>Таблица 04-03-023 Подвижной состав и буксировочные устройства.</b>			
<b>Измеритель:1 шт.</b>			
04-03-023-01	Вагон вместимостью до 40 чел. маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	1958,67	136
04-03-023-02	Кресло (кабина) кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	1178,82	80
04-03-023-03	Буксировочное устройство кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	2232,54	157
<b>Таблица 04-03-024 Комплексное опробование подвесной канатной дороги.</b>			
<b>Измеритель:1 дорога</b>			
04-03-024-01	Комплексное опробование маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м (зона: 1-4)	37269,99	2700

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
<b>Измеритель:300 м</b>			
04-03-024-02	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-01 (зона: I-4)	11181,00	810
<b>Измеритель:1 дорога</b>			
04-03-024-03	Комплексное опробование кольцевой одноканатной подвесной пассажирской дороги длиной до 500 м (зона: I-4)	13825,92	960
<b>Измеритель:300 м</b>			
04-03-024-04	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-03 (зона: I-4)	6912,96	480

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 4. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРНОЕ 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.	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	6
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.	6
Таблица 04-01-021 Краны козловые, высота подъема: главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин.	6
Таблица 04-01-022 Краны козловые контейнерные, высота подъема - 9 м; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин.	6
Таблица 04-01-023 Краны козловые контейнерные, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин.	6
Таблица 04-01-024 Краны козловые грейферные, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки - 35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин.	6
Раздел 5. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	7
Таблица 04-01-029 Краны-штабелеры мостовые опорные, управление с пола, высота подъема груза - 5,2-5,5 м; скорость: подъема груза - 0,2 м/с, передвижения тележки - 0,3 м/с, передвижения крана - 0,8 м/с.	7
Таблица 04-01-030 Краны-штабелеры мостовые опорные, управление из кабины; высота: подъема груза - 9,5 м, надземного рельсового пути кранового - 10,55 м; скорость: подъема груза - 0,25-0,37 м/с, передвижения тележки - 0,5-0,54 м/с, передвижения крана - 1,6 м/с.	7
Раздел 6. КРАНЫ РУЧНЫЕ	7
Таблица 04-01-035 Краны мостовые однобалочные подвесные, пролет до 9 м; высота подъема - 3-12 м; скорость: подъема - 0,25-0,47 м/мин, передвижения тележки - 5,3-7,3 м/мин, передвижения крана - 3,4-4,65 м/мин.	7
Таблица 04-01-036 Краны мостовые однобалочные опорные, пролет до 10,5 м; высота подъема - 12 м; скорость: подъема - 0,15 м/мин, передвижения тали - 5,3-6,9 м/мин, передвижения крана - 5,1-16,4 м/мин.	8
Таблица 04-01-037 Краны мостовые двухбалочные опорные, пролет до 16,5 м; высота подъема - 12 м; скорость: подъема - 0,07 м/мин, передвижения тали - 3,3 м/мин, передвижения крана - 2,7 м/мин.	8
ОТДЕЛ 02. 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.	9
Таблица 04-02-003 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 0,8-4 м/с, ширина ленты - 800 мм.	9
Таблица 04-02-004 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1000 мм.	10
Таблица 04-02-005 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1200 мм.	10
Таблица 04-02-006 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1-4 м/с, ширина ленты - 1400 мм.	10
Таблица 04-02-007 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 1600 мм.	11
Таблица 04-02-008 Конвейеры ленточные, скорость ленты - 1,25-4 м/с, ширина ленты - 2000 мм.	11
Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ	12
Таблица 04-02-013 Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м <sup>3</sup> /ч; ширина ленты - 800 мм.	12
Таблица 04-02-014 Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 300-945 м <sup>3</sup> /ч; ширина ленты - 1000 мм.	12
Таблица 04-02-015 Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 440-1385 м <sup>3</sup> /ч; ширина ленты - 1200 мм.	13

Таблица 04-02-016 Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1,25-3,15 м/с; производительность - 600-1590 м <sup>3</sup> /ч, ширина ленты - 1400 мм. . . . .	13
<b>Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ</b> . . . . .	14
Таблица 04-02-021 Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с. . . . .	14
Таблица 04-02-022 Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1000 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с. . . . .	14
Таблица 04-02-023 Конвейеры пластинчатые, ширина полотна - 1200 мм, скорость движения - 0,027-0,5 м/с. . . . .	15
<b>Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ</b> . . . . .	15
Таблица 04-02-028 Конвейеры винтовые, диаметр винта - 160-200 мм, шаг винта - 160-200 мм. . . . .	15
Таблица 04-02-029 Конвейеры винтовые, диаметр винта - 315-400 мм, шаг винта - 315-400 мм. . . . .	15
<b>Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ</b> . . . . .	16
Таблица 04-02-035 Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм. . . . .	16
Таблица 04-02-036 Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм. . . . .	16
Таблица 04-02-037 Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 1000 мм, высота скребка - 250 мм. . . . .	17
<b>Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ</b> . . . . .	17
Таблица 04-02-042 Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 200-320 мм. . . . .	17
Таблица 04-02-043 Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 400-500 мм. . . . .	17
Таблица 04-02-044 Конвейеры скребковые, ширина короба в свету - 650 мм. . . . .	18
<b>Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ</b> . . . . .	18
Таблица 04-02-049 Каретки. . . . .	18
Таблица 04-02-050 Цепи. . . . .	18
Таблица 04-02-051 Приводы. . . . .	18
Таблица 04-02-052 Устройства натяжные. . . . .	19
Таблица 04-02-053 Пути прямые (наклонные). . . . .	19
Таблица 04-02-054 Участки пути ремонтные, стыки раздвижные. . . . .	19
Таблица 04-02-055 Изгибы. . . . .	19
Таблица 04-02-056 Стрелки (передачи). . . . .	19
Таблица 04-02-057 Подвижной состав. . . . .	19
Таблица 04-02-058 Остановы. . . . .	19
Таблица 04-02-059 Стопоры. . . . .	20
Таблица 04-02-060 Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки). . . . .	20
Таблица 04-02-061 Пневмоприводы. . . . .	20
Таблица 04-02-062 Тормоз, ловители. . . . .	20
Таблица 04-02-063 Датчики. . . . .	20
Таблица 04-02-064 Адресователи (считыватели). . . . .	20
Таблица 04-02-065 Секции подъема и опускания. . . . .	20
<b>Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ</b> . . . . .	20
Таблица 04-02-070 Каретки. . . . .	20
Таблица 04-02-071 Цепи тяговые. . . . .	21
Таблица 04-02-072 Приводы. . . . .	21
Таблица 04-02-073 Устройства натяжные. . . . .	21
Таблица 04-02-074 Изгибы. . . . .	21
Таблица 04-02-075 Ловители. . . . .	21
<b>Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ</b> . . . . .	21
Таблица 04-02-080 Элеваторы ковшовые, производительность - 28, 50, 80 м <sup>3</sup> /ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм. . . . .	21
Таблица 04-02-081 Элеваторы ковшовые, производительность - 88, 138 м <sup>3</sup> /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм. . . . .	22
Таблица 04-02-082 Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м <sup>3</sup> /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм. . . . .	22
<b>ОТДЕЛ 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b> . . . . .	22
<b>Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b> . . . . .	22
Таблица 04-03-001 Подготовительные и заключительные работы. . . . .	22
Таблица 04-03-002 Приводы. . . . .	22
Таблица 04-03-003 Канаты несущие. . . . .	23
Таблица 04-03-004 Канаты тяговые. . . . .	23
Таблица 04-03-005 Пролеты сетевые. . . . .	23
Таблица 04-03-006 Канаты расчалочные. . . . .	23
Таблица 04-03-007 Станции партерного типа. . . . .	23
Таблица 04-03-008 Станции мачтового типа на расчалках. . . . .	23
Таблица 04-03-009 Эстакады и переходы жесткие. . . . .	23
Таблица 04-03-010 Опоры. . . . .	24
Таблица 04-03-011 Подвижной состав. . . . .	24
Таблица 04-03-012 Комплексное опробование канатной дороги. . . . .	24
<b>Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ</b> . . . . .	24
Таблица 04-03-017 Подготовительные и заключительные работы. . . . .	24
Таблица 04-03-018 Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных. . . . .	24
Таблица 04-03-019 Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных. . . . .	25
Таблица 04-03-020 Приводы. . . . .	25
Таблица 04-03-021 Станции. . . . .	25
Таблица 04-03-022 Опоры. . . . .	25
Таблица 04-03-023 Подвижной состав и буксировочные устройства. . . . .	25
Таблица 04-03-024 Комплексное опробование подвесной канатной дороги. . . . .	25