

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРП-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 4

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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.
П. 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

**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 (зона: 1-4)	754,33	65
04-01-001-02	2 т (зона: 1-4)	928,40	80
04-01-001-03	3,2 т (зона: 1-4)	1102,48	95
04-01-001-04	5 т (зона: 1-4)	1276,55	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 (зона: 1-4)	928,40	80
04-01-002-02	1 т, пролетом 10,5+10,5 м (зона: 1-4)	1021,24	88
04-01-002-03	2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м (зона: 1-4)	1137,29	98
04-01-002-04	2 т, пролетом 10,5+10,5 м (зона: 1-4)	1241,74	107
04-01-002-05	3,2 т, пролетом 7,5+7,5; 9+9 м (зона: 1-4)	1381,00	119
04-01-002-06	3,2 т, пролетом 10,5+10,5 м (зона: 1-4)	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	158

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 (зона: 1-4)	1394,26	115
04-01-007-02	до 5 т, пролетом 19,5+34,5 м (зона: 1-4)	1539,75	127
04-01-007-03	до 10 т, пролетом 10,5+16,5 м (зона: 1-4)	1709,48	141
04-01-007-04	до 10 т, пролетом 19,5+34,5 м (зона: 1-4)	1867,10	154
04-01-007-05	до 12,5 т, пролетом 10,5+16,5 м (зона: 1-4)	2000,46	165
04-01-007-06	до 12,5 т, пролетом 19,5+34,5 м (зона: 1-4)	2206,57	182
04-01-007-07	до 16 т, пролетом 10,5+16,5 м (зона: 1-4)	2339,93	193
04-01-007-08	до 16 т, пролетом 19,5+34,5 м (зона: 1-4)	2667,28	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 (зона: 1-4)	2194,44	181
04-01-008-02	до 20,5 т (зона: 1-4)	2618,78	216
04-01-008-03	до 32/5 т (зона: 1-4)	3055,25	252
04-01-008-04	до 50/12,5 т (зона: 1-4)	3515,96	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

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пунконаладочного 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 - 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 (зона: 1-4)	3868,18	312
04-01-009-02	до 100/20 т (зона: 1-4)	4277,31	345
04-01-009-03	до 125/20 т (зона: 1-4)	4587,26	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

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 (зона: 1-4)	4798,03	387
04-01-010-02	до 200/32 т (зона: 1-4)	5355,94	432
04-01-010-03	до 250/32 т (зона: 1-4)	6778,34	537
04-01-010-04	до 320/32 т (зона: 1-4)	8847,04	683
04-01-010-05	до 500/80 т (зона: 1-4)	11049,08	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 (зона: 1-4)	1616,96	126
04-01-015-02	до 5 т, пролетом 25,5+34,5 м (зона: 1-4)	1809,45	141
04-01-015-03	до 10 т, пролетом 16,5+22,5 м (зона: 1-4)	1860,79	145
04-01-015-04	до 10 т, пролетом 25,5+34,5 м (зона: 1-4)	2066,11	161
04-01-015-05	до 16 т, пролетом 22,5+34,5 м (зона: 1-4)	2386,94	186
04-01-015-06	до 22 т, пролетом 22,5+34,5 м (зона: 1-4)	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

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 козловой 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 (зона: 1-4)	348	4465,88
--------------	---	-----	---------

Таблица 04-01-021 Краны козловые, высота подъема: главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин.

Измеритель:1 кран

04-01-021-01	Кран козловой электрический, высота подъема главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин; грузоподъемность 20,5 т, пролет 20-32 м (зона: 1-4)	424	5424,02
--------------	--	-----	---------

Таблица 04-01-022 Краны козловые контейнерные, высота подъема - 9 м; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин.

Измеритель:1 кран

Кран козловой электрический контейнерный, высота подъема - 9; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин; грузоподъемность - 6,3 т, пролет:

04-01-022-01	16 м (зона: 1-4)	316	4042,43
04-01-022-02	25 м (зона: 1-4)	347	4439,00

Таблица 04-01-023 Краны козловые контейнерные, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин.

Измеритель:1 кран

04-01-023-01	Кран козловой электрический контейнерный, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин; грузоподъемность - 20 т, пролет - 25 м (зона: 1-4)	397	5078,62
--------------	---	-----	---------

Таблица 04-01-024 Краны козловые грейферные, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки -35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин.

Измеритель:1 кран

04-01-024-01	Кран козловой электрический грейферный, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки -35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин; грузоподъемность - 8 т, пролет - 20,32 м (зона: 1-4)	357	4566,92
--------------	--	-----	---------

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пунконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4

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 (зона: 1-4)	499,32	36
04-01-029-02	0,5 т, пролет 0,5+11,1м (зона: 1-4)	776,72	56
04-01-029-03	1 т, пролет 5,1+11,1 м (зона: 1-4)	970,90	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 (зона: 1-4)	1321,80	103
04-01-030-02	2 т, пролет 16,5+28,5 м (зона: 1-4)	1655,46	129
04-01-030-03	3,2 т, пролет 16,5+28,5 м (зона: 1-4)	1860,79	145
04-01-030-04	5 т, пролет 16,5+28,5 м (зона: 1-4)	2232,94	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 (зона: 1-4)	260,19	21
04-01-035-02	до 1 т (зона: 1-4)	322,14	26
04-01-035-03	до 2 т (зона: 1-4)	384,09	31
04-01-035-04	до 3,2 т (зона: 1-4)	458,43	37

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пунконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
04-01-035-05	до 5 т (зона: 1-4)	569,94	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 (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

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 (зона: 1-4)	905,19	78
04-01-037-02	до 20 т (зона: 1-4)	1067,66	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 (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

Измеритель:10 м

04-02-001-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-001-08 (зона: 1-4)	152,30	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 (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

Измеритель:10 м

04-02-002-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-002-08 (зона: 1-4)	175,73	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 (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

Измеритель:10 м

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

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 (зона: 1-4)	656,08	55
04-02-004-02	до 20 м (зона: 1-4)	1037,81	87
04-02-004-03	до 40 м (зона: 1-4)	2036,83	168
04-02-004-04	до 60 м (зона: 1-4)	2546,04	210
04-02-004-05	до 80 м (зона: 1-4)	2776,40	229
04-02-004-06	до 100 м (зона: 1-4)	3006,75	248
04-02-004-07	до 120 м (зона: 1-4)	3479,59	287
04-02-004-08	до 160 м (зона: 1-4)	4182,78	345
Измеритель:10 м			
04-02-004-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-004-08 (зона: 1-4)	187,44	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 (зона: 1-4)	799,23	67
04-02-005-02	до 20 м (зона: 1-4)	1288,31	108
04-02-005-03	до 40 м (зона: 1-4)	2178,75	175
04-02-005-04	до 60 м (зона: 1-4)	2714,10	218
04-02-005-05	до 80 м (зона: 1-4)	3050,25	245
04-02-005-06	до 100 м (зона: 1-4)	3479,59	287
04-02-005-07	до 120 м (зона: 1-4)	4049,42	334
04-02-005-08	до 160 м (зона: 1-4)	4795,22	402
Измеритель:10 м			
04-02-005-09	На последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-005-08 (зона: 1-4)	187,44	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 (зона: 1-4)	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 (зона: 1-4)	1300,24	109
04-02-006-03	до 40 м (зона: 1-4)	2440,20	196
04-02-006-04	до 60 м (зона: 1-4)	2963,10	238
04-02-006-05	до 80 м (зона: 1-4)	3149,85	253
04-02-006-06	до 100 м (зона: 1-4)	3455,34	285
04-02-006-07	до 120 м (зона: 1-4)	4231,28	349
04-02-006-08	до 160 м (зона: 1-4)	4985,47	414
Измеритель:10 м			
04-02-006-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-006-08 (зона: 1-4)	199,16	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 (зона: 1-4)	956,12	82
04-02-007-02	до 20 м (зона: 1-4)	1387,54	119
04-02-007-03	до 40 м (зона: 1-4)	2739,00	220
04-02-007-04	до 60 м (зона: 1-4)	3436,20	276
04-02-007-05	до 80 м (зона: 1-4)	3871,95	311
04-02-007-06	до 100 м (зона: 1-4)	4291,90	354
04-02-007-07	до 120 м (зона: 1-4)	4797,04	395
04-02-007-08	до 160 м (зона: 1-4)	5468,20	448
Измеритель:10 м			
04-02-007-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-007-08 (зона: 1-4)	242,48	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 (зона: 1-4)	1119,36	96
04-02-008-02	до 20 м (зона: 1-4)	1702,36	146
04-02-008-03	до 40 м (зона: 1-4)	3124,95	251
04-02-008-04	до 60 м (зона: 1-4)	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
04-02-008-07	до 120 м	(зона: 1-4)	5452,84
04-02-008-08	до 160 м	(зона: 1-4)	6064,92
Измеритель:10 м			
04-02-008-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-008-08 (зона: 1-4)		20 242,48

Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

Таблица 04-02-013 Конвейеры ленточные, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м³/ч; ширина ленты - 800 мм.

Измеритель:1 конвейер

Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м³/ч; ширина ленты - 800 мм; длина:

04-02-013-01	до 5 м (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
Измеритель:5 м			
04-02-013-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-013-08 (зона: 1-4)		19 222,59

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 (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 пунконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
		(зона: 1-4)	1230,13
04-02-014-05	до 25 м (зона: 1-4)	1441,93	127
04-02-014-06	до 30 м (зона: 1-4)	1669,01	147
04-02-014-07	до 35 м (зона: 1-4)	1896,08	167
04-02-014-08	до 40 м (зона: 1-4)	2111,81	186
Измеритель:5 м			
04-02-014-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-014-08 (зона: 1-4)	234,30	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 (зона: 1-4)	626,67	54
04-02-015-02	до 10 м (зона: 1-4)	823,96	71
04-02-015-03	до 15 м (зона: 1-4)	1056,06	91
04-02-015-04	до 20 м (зона: 1-4)	1311,37	113
04-02-015-05	до 25 м (зона: 1-4)	1620,34	135
04-02-015-06	до 30 м (зона: 1-4)	1992,42	166
04-02-015-07	до 35 м (зона: 1-4)	2280,48	190
04-02-015-08	до 40 м (зона: 1-4)	2616,55	218
Измеритель:5 м			
04-02-015-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-015-08 (зона: 1-4)	264,03	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 (зона: 1-4)	696,30	60
04-02-016-02	до 10 м (зона: 1-4)	940,01	81
04-02-016-03	до 15 м (зона: 1-4)	1315,49	106
04-02-016-04	до 20 м (зона: 1-4)	1638,16	132
04-02-016-05	до 25 м (зона: 1-4)	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 (зона: 1-4)	2303,56	190
04-02-016-07	до 35 м (зона: 1-4)	2655,16	219
04-02-016-08	до 40 м (зона: 1-4)	3114,99	251
Измеритель:5 м			
04-02-016-09	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-016-08 (зона: 1-4)	335,08	27

Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ

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

Измеритель:1 конвейер

Конвейер пластинчатый стационарный, ширина полотна - 800 мм, скорость движения - 0,036-0,5 м/с, длина:

04-02-021-01	до 10 м (зона: 1-4)	1106,10	90
04-02-021-02	до 20 м (зона: 1-4)	1339,61	109
04-02-021-03	до 30 м (зона: 1-4)	1563,70	126
04-02-021-04	до 40 м (зона: 1-4)	1811,90	146
04-02-021-05	до 60 м (зона: 1-4)	2305,47	186
04-02-021-06	до 80 м (зона: 1-4)	2788,88	225
Измеритель:5 м			
04-02-021-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-021-06 (зона: 1-4)	235,80	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 (зона: 1-4)	1167,55	95
04-02-022-02	до 20 м (зона: 1-4)	1413,35	115
04-02-022-03	до 30 м (зона: 1-4)	1675,39	135
04-02-022-04	до 40 м (зона: 1-4)	1923,60	155
04-02-022-05	до 60 м (зона: 1-4)	2429,42	196
04-02-022-06	до 80 м (зона: 1-4)	2925,22	236
Измеритель:5 м			
04-02-022-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-022-06 (зона: 1-4)	248,21	20

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пунконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4

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 (зона: 1-4)	1278,16	104
04-02-023-02	до 20 м (зона: 1-4)	1548,54	126
04-02-023-03	до 30 м (зона: 1-4)	1849,13	149
04-02-023-04	до 40 м (зона: 1-4)	2122,16	171
04-02-023-05	до 60 м (зона: 1-4)	2664,93	215
04-02-023-06	до 80 м (зона: 1-4)	3210,31	259
Измеритель:5 м			
04-02-023-07	На каждые последующие 5 м добавлять к расценке 04-02-023-06 (зона: 1-4)	273,03	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 (зона: 1-4)	417,78	36
04-02-028-02	до 8 м (зона: 1-4)	591,86	51
04-02-028-03	до 12 м (зона: 1-4)	800,75	69
04-02-028-04	до 16 м (зона: 1-4)	1015,28	85
04-02-028-05	до 20 м (зона: 1-4)	1230,28	103
04-02-028-06	до 24 м (зона: 1-4)	1475,01	119
04-02-028-07	до 28 м (зона: 1-4)	1685,72	136
Измеритель:4 м			
04-02-028-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-028-07 (зона: 1-4)	210,72	17

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

Измеритель:1 конвейер

Конвейер винтовой, диаметр винта – 315-400 мм, шаг винта – 315-400 мм, длина:

04-02-029-01	до 4 м (зона: 1-4)	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)	89
04-02-029-04	до 16 м	(зона: 1-4)	107
04-02-029-05	до 20 м	(зона: 1-4)	125
04-02-029-06	до 24 м	(зона: 1-4)	143
04-02-029-07	до 28 м	(зона: 1-4)	162
Измеритель:4 м			
04-02-029-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-029-07	(зона: 1-4)	19
			235,51

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	(зона: 1-4)	80
04-02-035-02	до 20 м	(зона: 1-4)	99
04-02-035-03	до 30 м	(зона: 1-4)	121
04-02-035-04	до 40 м	(зона: 1-4)	141
04-02-035-05	до 50 м	(зона: 1-4)	161
04-02-035-06	до 60 м	(зона: 1-4)	182
Измеритель:10 м			
04-02-035-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-035-06	(зона: 1-4)	20
			238,89

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	(зона: 1-4)	88
04-02-036-02	до 20 м	(зона: 1-4)	110
04-02-036-03	до 30 м	(зона: 1-4)	132
04-02-036-04	до 40 м	(зона: 1-4)	153
04-02-036-05	до 50 м	(зона: 1-4)	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 (зона: 1-4)	2341,12	196
Измеритель:10 м			
04-02-036-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-036-06 (зона: 1-4)	262,78	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 (зона: 1-4)	1262,50	101
04-02-037-02	до 20 м (зона: 1-4)	1550,00	124
04-02-037-03	до 30 м (зона: 1-4)	1779,73	149
04-02-037-04	до 40 м (зона: 1-4)	2066,40	173
04-02-037-05	до 50 м (зона: 1-4)	2341,12	196
04-02-037-06	до 60 м (зона: 1-4)	2627,79	220
Измеритель:10 м			
04-02-037-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-037-06 (зона: 1-4)	286,67	24

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ**Таблица 04-02-042 Конвейеры скребковые, ширина короба в свету – 200-320 мм.****Измеритель:1 конвейер****Конвейер скребковый с погружными скребками, ширина короба в свету - 200-320 мм, длина:**

04-02-042-01	до 10 м (зона: 1-4)	777,54	67
04-02-042-02	до 20 м (зона: 1-4)	1032,85	89
04-02-042-03	до 30 м (зона: 1-4)	1313,90	110
04-02-042-04	до 40 м (зона: 1-4)	1588,62	133
04-02-042-05	до 50 м (зона: 1-4)	1875,29	157
04-02-042-06	до 60 м (зона: 1-4)	2197,79	184
Измеритель:10 м			
04-02-042-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-042-06 (зона: 1-4)	274,72	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 (зона: 1-4)	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 (зона: 1-4)	1172,11	101
04-02-043-03	до 30 м (зона: 1-4)	1552,79	130
04-02-043-04	до 40 м (зона: 1-4)	1887,23	158
04-02-043-05	до 50 м (зона: 1-4)	2197,79	184
04-02-043-06	до 60 м (зона: 1-4)	2556,12	214
Измеритель:10 м			
04-02-043-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-043-06 (зона: 1-4)	334,45	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 (зона: 1-4)	1044,45	90
04-02-044-02	до 20 м (зона: 1-4)	1404,21	121
04-02-044-03	до 30 м (зона: 1-4)	1827,51	153
04-02-044-04	до 40 м (зона: 1-4)	2221,68	186
04-02-044-05	до 50 м (зона: 1-4)	2591,96	217
04-02-044-06	до 60 м (зона: 1-4)	2962,24	248
Измеритель:10 м			
04-02-044-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-044-06 (зона: 1-4)	382,22	32

Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ**Таблица 04-02-049 Каретки.****Измеритель:1 каретка**

04-02-049-01	Каретка конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	5,46	0,44
04-02-049-02	Каретка сигнальная конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	7,69	0,62

Таблица 04-02-050 Цепи.**Измеритель:1 секция**

04-02-050-01	Секция цепи с толкателем конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	1,77	0,15
Измеритель:1 м			
04-02-050-02	Цепь тяговая конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	5,02	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 подвесного толкающего:			
04-02-051-01	угловой (зона: 1-4)	424,32	37
04-02-051-02	привод-натяжка (зона: 1-4)	504,59	44
04-02-051-03	гусеничный (зона: 1-4)	573,40	50

Таблица 04-02-052 Устройства натяжные.**Измеритель:1 устройство**

04-02-052-01	Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	309,64	27
--------------	--	--------	----

Таблица 04-02-053 Пути прямые (наклонные).**Измеритель:1 секция**

04-02-053-01	Путь прямой (наклонный) конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	27,52	2,4
--------------	--	-------	-----

Таблица 04-02-054 Участки пути ремонтные, стыки раздвижные.**Измеритель:1 участок**

04-02-054-01	Участок пути ремонтный конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	18,90	1,6
--------------	---	-------	-----

Измеритель:1 стык

04-02-054-02	Стык температурный конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	11,34	0,96
--------------	---	-------	------

Таблица 04-02-055 Изгибы.**Измеритель:1 изгиб****Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего:**

04-02-055-01	на блоке (звездочке) (зона: 1-4)	31,90	2,7
04-02-055-02	на роликовой батарее 15 град. (основной измеритель) (зона: 1-4)	22,45	1,9

Измеритель:15 град.

04-02-055-03	На каждые 15 град. свыше 15 град. добавлять к расценке 04-02-055-02 (зона: 1-4)	8,86	0,75
--------------	--	------	------

Таблица 04-02-056 Стрелки (передачи).**Измеритель:1 стрелка**

04-02-056-01	Стрелка (передача) конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	75,61	6,4
--------------	---	-------	-----

Таблица 04-02-057 Подвижной состав.**Измеритель:1 тележка**

04-02-057-01	Тележка одиночная конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	24,81	2,1
--------------	--	-------	-----

Измеритель:1 сцеп

04-02-057-02	Сцеп двухтележечный (основной измеритель) конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	35,44	3
--------------	--	-------	---

Измеритель:1 промежуточная тележка

04-02-057-03	За каждую промежуточную тележку добавлять к расценке 04-02-057-02 (зона: 1-4)	14,18	1,2
--------------	--	-------	-----

Таблица 04-02-058 Остановы.**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
Останов конвейера подвесного толкающего:			
04-02-058-01	электроуправляемый (зона: 1-4)	22,33	1,8
04-02-058-02	пневмоуправляемый (зона: 1-4)	39,69	3,2

Таблица 04-02-059 Стопоры.**Измеритель:1 стопор**

04-02-059-01	Стопор конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	4,71	0,38
--------------	---	------	------

Таблица 04-02-060 Узлы подготовки воздуха (пневмоблоки).**Измеритель:1 узел**

04-02-060-01	Узел подготовки воздуха (пневмоблок) конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	19,31	1,5
--------------	---	-------	-----

Таблица 04-02-061 Пневмоприводы.**Измеритель:1 пневмопривод**

04-02-061-01	Пневмопривод конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	31,17	2,6
--------------	---	-------	-----

Таблица 04-02-062 Тормоз, ловители.**Измеритель:1 тормоз**

04-02-062-01	Тормоз конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	9,92	0,8
--------------	---	------	-----

Измеритель:1 ловитель

04-02-062-02	Ловитель конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	14,89	1,2
--------------	---	-------	-----

Таблица 04-02-063 Датчики.**Измеритель:1 датчик****Датчик:**

04-02-063-01	тележки конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	2,48	0,21
04-02-063-02	толкателя конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	7,21	0,61

Таблица 04-02-064 Адресователи (считыватели).**Измеритель:1 адресователь**

04-02-064-01	Адресователь (считыватель) конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	7,32	0,62
--------------	---	------	------

Таблица 04-02-065 Секции подъема и опускания.**Измеритель:1 секция**

04-02-065-01	Секция подъема и опускания конвейера подвесного толкающего (зона: 1-4)	1479,37	129
--------------	---	---------	-----

Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ

Таблица 04-02-070 Картетки.**Измеритель:1 картетка**

04-02-070-01	Картетка конвейера подвесного 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 подвесного грузонесущего (зона: 1-4)	6,02	0,51
04-02-070-03	Каретка траверсная спаренная конвейера подвесного грузонесущего (зона: 1-4)	8,86	0,75

Таблица 04-02-071 Цепи тяговые.**Измеритель:1 м**

04-02-071-01	Цепь тяговая конвейера подвесного грузонесущего (зона: 1-4)	5,02	0,39
--------------	--	------	------

Таблица 04-02-072 Приводы.**Измеритель:1 привод**

Привод конвейера подвесного 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

Таблица 04-02-073 Устройства натяжные.**Измеритель:1 устройство**

04-02-073-01	Устройство натяжное конвейера подвесного грузонесущего (зона: 1-4)	309,64	27
--------------	---	--------	----

Таблица 04-02-074 Изгибы.**Измеритель:1 изгиб**

Изгиб горизонтальный конвейера подвесного 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

Таблица 04-02-075 Ловители.**Измеритель:1 ловитель**

04-02-075-01	Ловитель конвейера подвесного грузонесущего (зона: 1-4)	14,18	1,2
--------------	--	-------	-----

Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ**Таблица 04-02-080 Элеваторы ковшовые, производительность - 28, 50, 80 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм.****Измеритель:1 элеватор**

Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 28, 50, 80 м ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,54-0,63 м/с; шаг ковшей - 200, 250, 320 мм; высота:			
04-02-080-01	до 6,2 м (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
04-02-080-03	до 12,7 м Измеритель:3,2 м	(зона: 1-4) 716,67 (зона: 1-4) 836,12	70
04-02-080-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-080-03 Измеритель:1 элеватор	(зона: 1-4) 117,15	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.

Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 88, 138 м ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм, высота:			
04-02-081-01	до 6,2 м Измеритель:1 элеватор	(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 Измеритель:3,2 м	(зона: 1-4) 140,58	12

Таблица 04-02-082 Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м³/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм.

Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 220 м ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм; высота:			
04-02-082-01	до 6,2 м Измеритель:1 элеватор	(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
Измеритель:3,2 м			
04-02-082-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-082-03 Измеритель:1 привод	(зона: 1-4) 175,73	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 Измеритель:1 привод	(зона: 1-4) 3197,66	202
04-03-001-02	заключительные работы	(зона: 1-4) 3039,36	192

Таблица 04-03-002 Приводы.

Измеритель:1 привод			
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

Таблица 04-03-003 Канаты несущие.**Измеритель:1000 м**

04-03-003-01	Канат несущий подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	5716,44	402
Измеритель:500 м			
04-03-003-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-003-01 (зона: 1-4)	1706,40	120

Таблица 04-03-004 Канаты тяговые.**Измеритель:2000 м**

04-03-004-01	Канат тяговый подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	5192,24	328
Измеритель:1000 м			
04-03-004-02	На каждые последующие 1000 м добавлять к расценке 04-03-004-01 (зона: 1-4)	1551,34	98

Таблица 04-03-005 Пролеты сетевые.**Измеритель:300 м**

04-03-005-01	Пролет сетевой подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	1583,84	115
Измеритель:100 м			
04-03-005-02	На каждые последующие 100 м добавлять к расценке 04-03-005-01 (зона: 1-4)	482,04	35

Таблица 04-03-006 Канаты расчалочные.**Измеритель:1 канат**

04-03-006-01	Канат расчалочный подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	1886,11	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 (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

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 (зона: 1-4)	15425,20	1120
04-03-008-02	конечная обводная высотой до 160 м (зона: 1-4)	20658,75	1500

Таблица 04-03-009 Эстакады и переходы жесткие.**Измеритель:50 м**

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
		(зона: 1-4)	1542,52

Таблица 04-03-010 Опоры.**Измеритель:1 опора****Подвесная грузовая канатная дорога. Опора:**

04-03-010-01	пирамидального типа линейная проходная (зона: 1-4)	1265,47	96
04-03-010-02	пирамидального типа сетевая проходная (конечная) (зона: 1-4)	1974,52	134
04-03-010-03	мачтового типа на расчалках высотой до 50 м (зона: 1-4)	5922,18	430
04-03-010-04	мачтового типа на расчалках высотой свыше 50 м (зона: 1-4)	10764,30	795

Таблица 04-03-011 Подвижной состав.**Измеритель:10 вагонеток**

04-03-011-01	Вагонетка подвесной грузовой канатной дороги (зона: 1-4)	2726,96	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 (зона: 1-4)	19893,57	1480
--------------	--	----------	------

Измеритель:500 м

04-03-012-02	На каждые последующие 500 м добавлять к расценке 04-03-012-01 (зона: 1-4)	9973,67	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 (зона: 1-4)	6008,40	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 (зона: 1-4)	3197,66	202
04-03-017-02	заключительные работы (зона: 1-4)	3039,36	192

Подвесная пассажирская кольцевая одноканатная дорога.:

04-03-017-03	подготовительные работы (зона: 1-4)	1772,96	112
04-03-017-04	заключительные работы (зона: 1-4)	2026,24	128

Таблица 04-03-018 Канаты дорог подвесных маятниковых двухканатных.**Измеритель:500 м**

04-03-018-01	Несущий канат подвесной пассажирской канатной дороги (зона: 1-4)	5186,79	352
04-03-018-02	На последующие 500 м несущего каната добавлять к расценке 04-03-018-01 (зона: 1-4)	2593,40	176

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пунконаладочного 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

Таблица 04-03-019 Канаты дорог подвесных кольцевых одноканатных.**Измеритель:1000 м**

04-03-019-01	Канат несуще-тяговый подвесной кольцевой одноканатной пассажирской дороги (зона: 1-4)	4375,77	317
Измеритель:500 м			
04-03-019-02	На последующие 500 м несуще-тягового каната добавлять к расценке 04-03-019-02 (зона: 1-4)	1311,35	95

Таблица 04-03-020 Приводы.**Измеритель:1 привод**

04-03-020-01	Привод с микроприводом маятниковой двухканатной подвесной пассажирской до- роги (зона: 1-4)	7124,22	501
04-03-020-02	Привод стационарный (передвижной) кольцевой одноканатной подвесной пасса- жирской дороги (зона: 1-4)	5346,72	376

Таблица 04-03-021 Станции.**Измеритель:1 станция**

04-03-021-01	Станция приводная и натяжная маятниковой двухканатной подвесной пассажир- ской 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

Таблица 04-03-022 Опоры.**Измеритель:1 опора**

04-03-022-01	Опора линейная маятниковой двухканатной подвесной пассажирской дороги (зона: 1-4)	8944,80	648
Опора линейная с количеством роликов в балансире:			
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

Таблица 04-03-023 Подвижной состав и буксировочные устройства.**Измеритель:1 шт.**

04-03-023-01	Вагон вместимостью до 40 чел. маятниковой двухканатной подвесной пассажир- ской 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 до- роги (зона: 1-4)	2232,54	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 (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
Измеритель:300 м			
04-03-024-02	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-01 (зона: 1-4)	11181,00	810
Измеритель:1 дорога			
04-03-024-03	Комплексное опробование кольцевой одноканатной подвесной пассажирской до- роги длиной до 500 м (зона: 1-4)	13825,92	960
Измеритель:300 м			
04-03-024-04	На каждые последующие 300 м добавлять к расценке 04-03-024-03 (зона: 1-4)	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 ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /ч, ширина ленты - 1400 мм.	13
Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ	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
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ	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
Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ	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
Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ С ПОГРУЖНЫМИ СКРЕБКАМИ	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
Раздел 7. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ТОЛКАЮЩИЕ	18
Таблица 04-02-049 Картинки.	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
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ	20
Таблица 04-02-070 Картинки.	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
Раздел 9. ЭЛЕВАТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОВШОВЫЕ ЦЕПНЫЕ	21
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.	21
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.	22
Таблица 04-02-082 Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м ³ /ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм.	22
ОТДЕЛ 3. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ	22
Раздел 1. ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ	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
Раздел 2. ПОДВЕСНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ	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