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

gost.e-ecolog.ru

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	Прямы затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	ОТДЕЛ 01. ПОДЬЕМНО-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	Прямы 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 - 19,2-21,3 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	Прямы затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	Кран мостовой электрический, высота подъема главного крюка - 25-32 м, вспомогательного крюка – 27-34 м; скорость: подъема главного крюка - 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	Прямы 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 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 *(зона: 1-4)*	4465,88	348
Таблица 04-01-021	**Краны козловые, высота подъема: главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин.**		
	Измеритель:1 кран		
04-01-021-01	Кран козловый электрический, высота подъема главного крюка - 10,5 м, вспомогательного крюка - 11,26 м; скорость: подъема главного крюка - 8,9 м/мин, подъема вспомогательного крюка - 18,8 м/мин, передвижения тележки - 34,8 м/мин, передвижения крана - 46,4 м/мин; грузоподъемность 20,5 т, пролет 20-32 м *(зона: 1-4)*	5424,02	424
Таблица 04-01-022	**Краны козловые контейнерные, высота подъема - 9 м; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин.**		
	Измеритель:1 кран		
	Кран козловый электрический контейнерный, высота подъема - 9; скорость подъема - 19,2/2,4 м/мин, передвижения тележки - 60/6 м/мин, передвижения крана - 120/12 м/мин; грузоподъемность – 6,3 т, пролет:		
04-01-022-01	16 м *(зона: 1-4)*	4042,43	316
04-01-022-02	25 м *(зона: 1-4)*	4439,00	347
Таблица 04-01-023	**Краны козловые контейнерные, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин.**		
	Измеритель:1 кран		
04-01-023-01	Кран козловый электрический контейнерный, высота подъема - 8,5/3 м; скорость: подъема - 9,6/3 м/мин, передвижения тележки - 39,6/11,4 м/мин, передвижения крана - 49,8 м/мин; грузоподъемность - 20 т, пролет - 25 м *(зона: 1-4)*	5078,62	397
Таблица 04-01-024	**Краны козловые грейферные, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки -35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин.**		
	Измеритель:1 кран		
04-01-024-01	Кран козловый электрический грейферный, высота подъема - 8,2 м; скорость: подъема - 37,9 м/мин, передвижения тележки -35,4 м/мин, передвижения крана - 71,4 м/мин; грузоподъемность - 8 т, пролет - 20,32 м *(зона: 1-4)*	4566,92	357

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямы затраты (оплата труда пусконаладочного 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	Прямы 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

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	Прямы 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	Прямы 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	Прямы 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	Прямы 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
	Измеритель:10 м		
04-02-008-09	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-008-08 *(зона: 1-4)*	242,48	20

Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

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

Измеритель:1 конвейер

	Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 195-615 м^3/ч; ширина ленты – 800 мм; длина:		
04-02-013-01	до 5 м *(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)*	222,59	19

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.

Измеритель:1 конвейер

	Конвейер ленточный передвижной, скорость движения: конвейера - 0,3 м/с, ленты - 1-3,15 м/с; производительность - 300-945 м^3/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	Прямы затраты (оплата труда пусконаладочного 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 м^3/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 м^3/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 м^3/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 м^3/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	Прямы 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	Прямы затраты (оплата труда пусконаладочного 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	Прямы 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
	Измеритель:4 м		
04-02-029-08	На каждые последующие 4 м добавлять к расценке 04-02-029-07 *(зона: 1-4)*	235,51	19

Раздел 5. КОНВЕЙЕРЫ СКРЕБКОВЫЕ

Таблица 04-02-035 Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка – 250 мм.

Измеритель:1 конвейер

	Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 650 мм, высота скребка - 250 мм, длина:		
04-02-035-01	до 10 м *(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
	Измеритель:10 м		
04-02-035-07	На каждые последующие 10 м добавлять к расценке 04-02-035-06 *(зона: 1-4)*	238,89	20

Таблица 04-02-036 Конвейеры скребковые, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм.

Измеритель:1 конвейер

	Конвейер скребковый, скорость движения тяговой цепи - 0,5-0,63 м/с, ширина скребка - 800 мм, высота скребка - 250 мм, длина:		
04-02-036-01	до 10 м *(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	Прямы 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	Прямы 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	Прямы 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	Прямы 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 Каретки. **Измеритель:1 каретка**		
04-02-070-01	Каретка конвейера подвесного грузонесущего		0,44

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямы 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 м^3/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	Прямы 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
	Измеритель:3,2 м		
04-02-080-04	На каждые последующие 3,2 м добавлять к расценке 04-02-080-03 *(зона: 1-4)*	117,15	10

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.

Измеритель:1 элеватор

	Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 88, 138 м^3/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 650, 800 мм, высота:		
04-02-081-01	до 6,2 м *(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

Таблица 04-02-082 Элеваторы ковшовые, производительность - 220 м^3/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм.

Измеритель:1 элеватор

	Элеватор вертикальный ковшовый цепной, производительность - 220 м^3/ч; скорость движения ходовой части - 0,5 м/с; ширина ковша - 1000 мм; высота:		
04-02-082-01	до 6,2 м *(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 *(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 *(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	Прямы 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	Прямы 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	Прямы 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
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 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
Таблица 04-03-021	**Станции.**		
	Измеритель:1 станция		
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
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 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
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	Прямы 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 дороги 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. ПОДЬЕМНО-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 -12м; 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 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
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОНЕСУЩИЕ . . . 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
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

gost.e-ecolog.ru