ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-03-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-03-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.
ТЕРм 81-03-03-2001 Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование. Карачаево-Черкесская Республика.
Черкесск, 2009 – 49 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТЕРм-03-2001

Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 03-01-001. Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками

Измеритель: **1 кран**

	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность:						
03-01-001-01	5 т, пролет 10,5-22,5 м	30160,29	5621,92	23087,65	2233,04	1450,72	656 9,3-15,3
03-01-001-02	5 т, пролет 25,5 м	30927,06	5793,32	23654,62	2295,14	1479,12	676 18,6
03-01-001-03	5 т, пролет 28,5-31,5 м	32498,56	6144,69	24810,52	2416,47	1543,35	717 22,4-25,6
03-01-001-04	5 т, пролет 34,5 м	33212,84	6298,95	25341,20	2473,18	1572,69	735 28,9
03-01-001-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	31410,69	5810,46	24121,75	2356,69	1478,48	678 10,5-16,7
03-01-001-06	10 т, пролет 25,5 м	32167,67	5981,86	24676,76	2417,91	1509,05	698 19,6
03-01-001-07	10 т, пролет 28,5-31,5 м	33557,37	6281,81	25708,74	2525,66	1566,82	733 25-26
03-01-001-08	10 т, пролет 34,5 м	34327,20	6453,21	26277,57	2586,97	1596,42	753 29,3
03-01-001-09	16 т, пролет 10,5-16,5 м	33771,99	6196,11	26021,19	2569,43	1554,69	723 16,6-20
03-01-001-10	16 т, пролет 19,5 м	34329,42	6316,09	26437,19	2614,88	1576,14	737 22,3
03-01-001-11	16 т, пролет 22,5-25,5 м	35362,99	6581,76	27154,60	2617,29	1626,63	768 24,5-27,8
03-01-001-12	16 т, пролет 28,5 м	36460,89	6821,72	27968,92	2700,54	1670,25	796 32,6
03-01-001-13	16 т, пролет 31,5 м	37216,47	6993,12	28519,62	2752,34	1703,73	816 36,5
03-01-001-14	16 т, пролет 34,5 м	38419,67	7250,22	29413,96	2839,64	1755,49	846 42
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-15	16/3,2 т, пролет 10,5-13,5 м	35242,88	6719,25	26921,09	2596,04	1602,54	775 18,2-19,6
03-01-001-16	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	36867,76	6944,67	28281,66	2727,83	1641,43	801 21,5-23,8
03-01-001-17	16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м	38009,63	7204,77	29114,12	2808,89	1690,74	831 26-29,3
03-01-001-18	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	39826,42	7620,93	30435,19	2937,94	1770,30	879 34,2-39
03-01-001-19	16/3,2 т, пролет 34,5 м	41153,94	7915,71	31414,64	3035,22	1823,59	913 44
03-01-001-20	20/5 т, пролет 10,5-13,5 м	36289,56	6849,30	27850,66	2673,30	1589,60	790 19,1-20,5
03-01-001-21	20/5 т, пролет 16,5 м	50581,72	6953,34	41920,83	3755,39	1707,55	802 22,5
03-01-001-22	20/5 т, пролет 19,5-22,5 м	52265,11	7204,77	43307,30	3877,57	1753,04	831 26,2-27,5
03-01-001-23	20/5 т, пролет 25,5 м	53729,44	7412,85	44524,36	3989,33	1792,23	855 31,8
03-01-001-24	20/5 т, пролет 28,5-31,5 м	56819,63	7872,36	47068,16	4213,82	1879,11	908 38,5-41,5
03-01-001-25	20/5 т, пролет 34,5 м	63043,92	8964,78	52100,69	4652,46	1978,45	1034 51
03-01-001-26	32/5 т, пролет 10,5-19,5 м	68643,60	9242,22	57813,71	4858,78	1587,67	1066 27,2-32,8
03-01-001-27	32/5 т, пролет 22,5 м	69664,67	9380,94	58671,64	4927,83	1612,09	1082 35,5
03-01-001-28	32/5 т, пролет 25,5 м	70997,21	9589,02	59755,91	5013,87	1652,28	1106 40
03-01-001-29	32/5 т, пролет 28,5 м	73002,28	9831,78	61467,73	5154,86	1702,77	1134 45,2
03-01-001-30	32/5 т, пролет 31,5 м	77095,64	10048,53	65311,01	5438,31	1736,10	1159 49,2
03-01-001-31	32/5 т, пролет 34,5 м	84604,50	11218,98	71526,36	5946,85	1859,16	1294 61,5
03-01-001-32	50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м	78610,12	10224,01	66735,75	5549,33	1650,36	1193 36-38,1
03-01-001-33	50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м	81006,66	10541,10	68755,89	5712,87	1709,67	1230 41,6-44,8
03-01-001-34	50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м	87898,44	11612,35	74484,33	6177,91	1801,76	1355 48,6-53,8
03-01-001-35	50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м	92548,34	12332,23	78239,51	6491,66	1976,60	1439 59,6-73,3
03-01-001-36	80/20 т, пролет 10-13 м	107444,27	13729,14	91590,89	7476,90	2124,24	1602 80-88
03-01-001-37	80/20 т, пролет 16-19 м	111237,00	14209,06	94798,22	7734,45	2229,72	1658 94-100
03-01-001-38	80/20 т, пролет 22 м	121402,33	16034,47	103060,36	8426,70	2307,50	1871 105
03-01-001-39	80/20 т, пролет 25 м	123498,68	16291,57	104829,17	8561,92	2377,94	1901 113
03-01-001-40	80/20 т, пролет 28 м	125439,24	16505,82	106490,60	8699,25	2442,82	1926 120
03-01-001-41	80/20 т, пролет 31-34 м	128201,88	17019,21	108653,03	8873,25	2529,64	1963 125-130
03-01-001-42	80/20 т, пролет 37 м	136530,82	17972,91	115767,56	9435,22	2790,35	2073 160
03-01-001-43	80/20 т, пролет 40 м	140531,63	18449,76	119163,17	9706,57	2918,70	2128 175
03-01-001-44	80/20 т, пролет 43 м	148734,52	23963,88	121658,02	9910,35	3112,62	2764 185

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-45	100/20 т, пролет 10 м	137427,32	18068,28	117052,45	9648,90	2306,59	2084 100
03-01-001-46	100/20 т, пролет 13 м	144608,33	18406,41	123824,71	9866,24	2377,21	2123 108
03-01-001-47	100/20 т, пролет 16 м	145953,94	18631,83	124883,31	9952,31	2438,80	2149 115
03-01-001-48	100/20 т, пролет 19-22 м	148504,05	18943,95	127036,42	10124,93	2523,68	2185 119-125
03-01-001-49	100/20 т, пролет 25 м	151377,71	19264,74	129499,24	10323,35	2613,73	2222 135
03-01-001-50	100/20 т, пролет 28 м	153874,89	19308,09	131873,20	10510,13	2693,60	2227 145
03-01-001-51	100/20 т, пролет 31 м	156325,61	19836,96	133719,17	10655,45	2769,48	2288 153
03-01-001-52	100/20 т, пролет 34 м	157978,63	20053,71	135092,96	10767,80	2831,96	2313 160
03-01-001-53	100/20 т, пролет 37 м	164879,62	20851,35	140977,90	11239,36	3050,37	2405 185
03-01-001-54	100/20 т, пролет 40 м	177205,06	22281,90	151484,37	12078,18	3438,79	2570 230
03-01-001-55	100/20 т, пролет 43 м	179780,80	22602,69	153650,37	12243,35	3527,74	2607 240
03-01-001-56	125/20 т, пролет 10 м	155088,66	19291,07	133424,96	10585,78	2372,63	2251 105
03-01-001-57	125/20 т, пролет 13-16 м	159079,18	19762,42	136811,25	10854,82	2505,51	2306 113-120
03-01-001-58	125/20 т, пролет 17-22 м	161629,77	20070,94	138968,15	11019,56	2590,68	2342 125-130
03-01-001-59	125/20 т, пролет 25 м	165567,71	21399,29	141472,18	11222,06	2696,24	2497 140
03-01-001-60	125/20 т, пролет 28-31 м	169426,67	20945,08	145650,76	11553,85	2830,83	2444 150-158
03-01-001-61	125/20 т, пролет 34 м	171383,48	21167,90	147321,52	11692,85	2894,06	2470 165
03-01-001-62	125/20 т, пролет 37 м	187727,54	23053,30	161259,20	12809,95	3415,04	2690 225
03-01-001-63	125/20 т, пролет 40 м	191714,01	23524,65	164645,62	13071,24	3543,74	2745 240
03-01-001-64	125/20 т, пролет 43 м	194919,87	23841,74	167445,51	13302,23	3632,62	2782 250
03-01-001-65	160/32 т, пролет 9,5 м	186965,10	22136,31	162399,25	12818,62	2429,54	2583 105
03-01-001-66	160/32 т, пролет 12,5-15,5 м	191006,03	22607,66	165840,60	13094,12	2557,77	2638 113-120
03-01-001-67	160/32 т, пролет 18,5-24,5 м	196344,62	23241,84	170369,69	13457,56	2733,09	2712 128-140
03-01-001-68	160/32 т, пролет 27,5 м	206166,71	24330,23	178800,81	14135,26	3035,67	2839 175
03-01-001-69	160/32 т, пролет 30,5 м	208246,11	24578,76	180561,39	14270,48	3105,96	2868 183
03-01-001-70	160/32 т, пролет 33,5 м	210237,68	24801,58	182232,15	14400,21	3203,95	2894 190
03-01-001-71	200/32 т, пролет 9,5 м	203454,11	23618,92	177257,19	13897,40	2578,00	2756 120
03-01-001-72	200/32 т, пролет 12,5 м	211002,67	24535,91	183643,11	14404,53	2823,65	2863 148
03-01-001-73	200/32 т, пролет 15,5 м	212936,15	24750,16	185304,55	14534,71	2881,44	2888 155
03-01-001-74	200/32 т, пролет 18,5 м	215267,88	24990,12	187326,22	14693,37	2951,54	2916 163

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-75	200/32 т, пролет 21,5-24,5 м	219850,75	25555,74	191195,01	15006,05	3100,00	2982 170-180
03-01-001-76	200/32 т, пролет 27,5 м	314707,27	25847,12	285635,29	16575,75	3224,86	3016 190
03-01-001-77	200/32 т, пролет 30,5 м	320898,60	26164,21	289300,79	16775,89	5433,60	3053 200
03-01-001-78	200/32 т, пролет 33,5 м	325077,70	26472,73	293086,20	16987,81	5518,77	3089 210
03-01-001-79	250/32 т, пролет 9,5 м	330334,30	26798,39	298225,50	17317,48	5310,41	3127 155
03-01-001-80	250/32 т, пролет 12,5 м	333306,29	27029,78	300896,17	17459,91	5380,34	3154 163
03-01-001-81	250/32 т, пролет 15,5 м	336252,68	27244,03	303565,88	17616,35	5442,77	3179 170
03-01-001-82	250/32 т, пролет 18,5 м	339807,68	27501,13	306793,34	17787,05	5513,21	3209 178
03-01-001-83	250/32 т, пролет 21,5 м	343688,16	29172,28	308916,36	17915,68	5599,52	3404 185
03-01-001-84	250/32 т, пролет 24,5 м	346376,79	28023,90	312692,70	18114,70	5660,19	3270 195
03-01-001-85	250/32 т, пролет 27,5 м	350453,81	28340,99	316367,30	18330,03	5745,52	3307 205
03-01-001-86	250/32 т, пролет 30,5 м	354637,23	28658,08	320143,65	18529,21	5835,50	3344 215
03-01-001-87	250/32 т, пролет 33,5 м	358705,61	28966,60	323818,34	18745,02	5920,67	3380 225

Таблица 03-01-002. Краны электрические консольные

Измеритель: **1 кран**

	Кран электрический консольный:						
03-01-002-01	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 1 т	11071,16	2021,94	8273,93	754,55	775,29	239 3,22
03-01-002-02	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3,2 т	12271,72	2216,52	9256,83	854,83	798,37	262 4,46
03-01-002-03	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т	19631,14	3688,56	14998,50	1330,53	944,08	436 16,74
03-01-002-04	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т	9871,50	1785,06	7321,86	672,08	764,58	211 1,35
03-01-002-05	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т	11786,97	2123,46	8874,06	822,94	789,45	251 3,6

Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные

Измеритель: **1 кран**

	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность:						
03-01-017-01	5 т, пролет 10-22,5 м	32689,55	5842,92	25235,64	2374,07	1610,99	667 11,7-18,8
03-01-017-02	5 т, пролет 25,5 м	33691,79	6053,16	25990,67	2450,21	1647,96	691 23
03-01-017-03	5 т, пролет 28,5 м	34185,12	6193,32	26316,38	2479,45	1675,42	707 26
03-01-017-04	5 т, пролет 31,5 м	34871,39	6333,48	26836,51	2532,32	1701,40	723 28,6
03-01-017-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	33335,79	5852,25	25834,18	2442,92	1649,36	675 14,1-18,2
03-01-017-06	10 т, пролет 25,5-31,5 м	34967,02	6225,06	27059,66	2563,24	1682,30	718 20,3-25,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-017-07	10 т, пролет 34,5 м	35686,02	6372,45	27568,59	2613,30	1744,98	735 28,7
03-01-017-08	16 т, пролет 16,5 м	37235,02	6571,86	28853,21	2746,24	1809,95	758 28,7
03-01-017-09	16 т, пролет 19,5 м	37985,90	6727,92	29420,90	2801,67	1837,08	776 31,6
03-01-017-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	39299,15	7022,70	30388,12	2898,73	1888,33	810 34,3-37,2
03-01-017-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	41681,24	7568,91	32122,98	3067,08	1989,35	873 43,4-48,3
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	44125,77	8323,20	33777,21	3221,84	2025,36	960 51
	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:						
03-01-017-13	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	40496,16	7282,80	31328,06	2988,65	1885,30	840 29,3-32,7
03-01-017-14	16/3,2 т, пролет 22,5 м	41229,30	7447,53	31868,16	3042,56	1913,61	859 35,9
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	41953,08	7603,59	32407,97	3096,65	1941,52	877 39
03-01-017-16	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	43791,61	8037,09	33729,27	3225,11	2025,25	927 44-48,3
03-01-017-17	16/3,2 т, пролет 34,5 м	46401,72	8800,05	35538,62	3393,70	2063,05	1015 51
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	40144,23	7230,78	30994,29	2947,04	1919,16	834 30,5
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	41072,60	7430,19	31687,60	3017,39	1954,81	857 34,5
03-01-017-20	20/5 т, пролет 22,5-25,5 м	42378,77	7742,31	32622,17	3104,72	2014,29	893 37,5-41
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	43577,53	8011,08	33503,87	3193,14	2062,58	924 46,5
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	46737,03	8904,09	35710,52	3399,63	2122,42	1027 51,5
	Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-017-23	10,5 м	37080,49	6606,54	28919,18	2752,35	1554,77	762 29
03-01-017-24	22,5 м	39454,24	7135,41	30664,85	2921,62	1653,98	823 40

Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные

Измеритель: **1 кран**

	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность:						
03-01-018-01	2 т, пролет 7,5-22,5 м	27909,21	5404,92	21051,38	2211,75	1452,91	617 8,2-12,8
03-01-018-02	5 т, пролет 10,5-28,5 м	31383,25	6132,00	23598,27	2540,64	1652,98	700 15,3-24,6
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	31614,78	6228,36	23714,65	2552,25	1671,77	711 26,8
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	32270,10	6394,80	24174,62	2611,42	1700,68	730 29,9
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	35768,64	7031,37	26745,59	2938,63	1991,68	811 33,2-39
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	43075,69	7126,74	33940,97	2969,25	2007,98	822 40,7
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	44941,67	7508,22	35350,47	3086,19	2082,98	866 43,7-48,9
03-01-018-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	48817,62	8461,92	38205,15	3317,53	2150,55	976 52,9-55
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	46047,01	7664,28	36654,91	3219,36	1727,82	884 47,7

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	49499,96	8583,30	39137,80	3409,58	1778,86	990 51,8
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	51652,38	9008,13	40776,49	3554,45	1867,76	1039 57-61,9
03-01-018-12	16 т, пролет 34,5 м	53522,92	9380,94	42171,20	3626,11	1970,78	1082 73,6
03-01-018-13	20 т, пролет 25,5 м	51301,11	8869,41	40616,52	3551,20	1815,18	1023 51-55,6
03-01-018-14	20 т, пролет 28,5-31,5 м	53718,52	9346,26	42460,59	3715,60	1911,67	1078 61,6-66,3
03-01-018-15	20 т, пролет 34,5 м	55589,93	9736,41	43834,76	3782,86	2018,76	1123 78,8
Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные							
	Измеритель: **1 кран**						
	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность:						
03-01-019-01	5/5 т, пролет 10,5-31,5 м	37622,24	6885,36	29027,35	2748,58	1709,53	786 14,7-26,3
03-01-019-02	5/5 т, пролет 34,5 м	38016,09	7025,52	29255,58	2773,72	1734,99	802 29,3
03-01-019-03	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	41085,93	7481,04	31698,64	3026,07	1906,25	854 29-34
03-01-019-04	16/3,2 т, пролет 22,5 м	41773,61	7629,96	32210,34	3075,12	1933,31	871 37
03-01-019-05	16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м	43519,68	7875,24	33639,51	3217,80	2004,93	899 40-45
03-01-019-06	16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м	51785,15	9101,64	40588,11	3540,85	2095,40	1039 49-53,5
	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность:						
03-01-019-07	20/5 т, пролет 25,5-31,5 м	48044,94	8037,09	37978,22	3341,15	2029,63	927 40,5-45
03-01-019-08	10/10 т, пролет 16,5-22,5 м	67685,02	11175,63	54342,65	4786,35	2166,74	1289 42,95-49,85
03-01-019-09	10/10 т, пролет 25,5 м	72147,96	11999,28	57940,05	5051,29	2208,63	1384 52,86
03-01-019-10	10/10 т, пролет 28,5-34,5 м	74252,26	12519,48	59417,48	5176,47	2315,30	1444 59,65-64,83
03-01-019-11	16/16 т, пролет 22 м	110586,67	14123,43	94136,41	8347,65	2326,83	1629 86,6
03-01-019-12	16/16 т, пролет 26,0-30,0 м	118252,80	16759,11	98822,50	8695,95	2671,19	1933 104-111,2
03-01-019-13	16/16 т, пролет 34 м	119642,78	17001,87	99943,54	8792,35	2697,37	1961 117,3
Таблица 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы							
	Измеритель: **1 кран**						
	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:						
03-01-020-01	5 т, пролет 7,5-16,5 м	37286,87	7282,80	28378,36	3021,02	1625,71	840 13,4-17,5
03-01-020-02	5 т, пролет 19,5-34,5 м	39255,16	7820,34	29715,32	3191,39	1719,50	902 19,2-29,6
03-01-020-03	10 т, пролет 22,5 м	42831,69	8539,95	32371,32	3529,34	1920,42	985 38,3
03-01-020-04	10 т, пролет 28,5 м	56048,56	9788,43	44211,59	3846,37	2048,54	1129 51
03-01-020-05	10 т, пролет 34,5 м	72384,01	10135,23	60116,20	5357,97	2132,58	1169 60,2

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-020-06	20 т, пролет 22 м	83858,93	11643,81	69587,62	6181,01	2627,50	1343 86
03-01-020-07	20 т, пролет 28 м	86590,57	12164,01	71716,82	6371,88	2709,74	1403 95
03-01-020-08	20 т, пролет 34 м	99339,61	14123,43	82350,96	7343,76	2865,22	1629 109

Таблица 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы

Измеритель: **1 кран**

	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:						
03-01-021-01	5 т, пролет 7,5-10 м	31117,55	6123,24	23387,37	2499,88	1606,94	699 10,7-12,1
03-01-021-02	5 т, пролет 13,5-22,5 м	33174,09	6596,28	24916,84	2690,37	1660,97	753 12,9-17,9
03-01-021-03	5 т, пролет 25,5-31,5 м	35740,15	7174,44	26842,98	2933,41	1722,73	819 20,4-24,6
03-01-021-04	5 т, пролет 34,5 м	36226,09	7314,60	27172,96	2973,84	1738,53	835 26,1
03-01-021-05	10 т, пролет 16,5 м	37274,42	7386,84	28112,89	3098,59	1774,69	852 28,5
03-01-021-06	10 т, пролет 19,5-22,5 м	39448,79	7889,70	29724,86	3234,52	1834,23	910 32-34,5
03-01-021-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	41742,29	8487,93	31355,14	3431,16	1899,22	979 37-42
03-01-021-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	43717,67	8964,78	32788,57	3603,35	1964,32	1034 45,5-48,1
03-01-021-09	16 т, пролет 16,5-19,5 м	40570,44	8054,43	30614,09	3337,73	1901,92	929 32-35,5
03-01-021-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	42400,76	8522,61	31919,10	3494,00	1959,05	983 38,5-41,5
03-01-021-11	16 т, пролет 28,5 м	44535,10	9025,47	33491,03	3683,21	2018,60	1041 47,5
03-01-021-12	16 т, пролет 31,5-34,5 м	47669,54	10074,54	35522,69	3928,41	2072,31	1162 51-52
03-01-021-13	20 т, пролет 22,5-25,5 м	43225,09	8661,33	32587,50	3574,20	1976,26	999 39,5-42,5
03-01-021-14	20 т, пролет 28,5 м	45379,14	9155,52	34189,15	3766,50	2034,47	1056 48,5
03-01-021-15	20 т, пролет 31,5-34,5 м	48663,88	10239,27	36327,91	4025,30	2096,70	1181 51,5-53,5
	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-021-16	28 м	243305,94	19984,35	220393,49	12797,09	2928,10	2305 151
03-01-021-17	31 м	246411,37	20209,77	223021,42	12943,62	3180,18	2331 157
03-01-021-18	34 м	249293,98	20409,18	225647,13	13090,37	3237,67	2354 163
	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность:						
03-01-021-19	5+5 т, пролет 10,5-22,5 м	44996,96	8304,48	35042,44	3679,11	1650,04	948 13-19,5
03-01-021-20	5+5 т, пролет 25,5-31,5 м	46710,97	8777,52	36197,51	3827,58	1735,94	1002 23,3-28,9
03-01-021-21	10+10 т, пролет 19,5-25,5 м	49890,62	9364,44	38831,85	4085,00	1694,33	1069 31-37
03-01-021-22	10+10 т, пролет 28,5-31,5 м	51202,15	9767,40	39668,47	4182,24	1766,28	1115 41-45
03-01-021-23	20/5+20/5 т, пролет 19,5 м	61487,81	12272,76	47383,20	4985,64	1831,85	1401 47,1
03-01-021-24	20/5+20/5 т, пролет 22,5 м	73290,78	13201,32	58201,90	5110,51	1887,56	1507 51,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-021-25	20/5+20/5 т, пролет 25,5 м	76920,56	13420,32	61563,67	5385,92	1936,57	1532 57,1
03-01-021-26	20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м	79837,52	14068,56	63672,98	5533,76	2095,98	1606 63,1-75,2

Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность:						
03-01-033-01	16/20 т, пролет до 24,5 м	119356,48	23053,59	94149,95	8496,92	2152,94	2553 190
03-01-033-02	20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м	204183,63	38675,49	162917,45	16970,17	2590,69	4283 340

Таблица 03-01-034. Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные)

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический для раздевания слитков (стрипперный), грузоподъемность:						
03-01-034-01	20/50/20 т, пролет до 27 м	161137,03	29519,07	128449,15	14000,47	3168,81	3269 385
03-01-034-02	32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет до 27 м	221563,03	40282,83	174756,92	19080,56	6523,28	4461 460

Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные

Измеритель: **1 кран**

03-01-035-01	Кран металлургический мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м	101235,78	17608,50	81792,89	8726,40	1834,39	1950 110-125

Таблица 03-01-036. Краны мостовые напольно-крышечные

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность:						
03-01-036-01	36 т, пролет 13,52 м	29642,58	7823,20	18823,85	1711,27	2995,53	880 47,5
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	21010,91	5920,74	12176,39	1087,32	2913,78	666 24,5

Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность:						
03-01-037-01	80+32 т, пролет 27,5 м	131542,96	22069,32	108280,32	10187,10	1193,32	2444 143
03-01-037-02	150+50 т, пролет 28 м	222810,26	34599,88	185731,48	17063,32	2478,90	3892 350
03-01-037-03	250+75 т, пролет 28 м	271396,46	41631,87	226750,07	20580,96	3014,52	4683 436
03-01-037-04	320+100+20 т, пролет 26 м	351327,50	53126,64	294067,69	26510,70	4133,17	5976 597

Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные

Измеритель: **1 кран**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-038-01	Кран металлургический мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	122660,82	20927,06	100146,74	9331,90	1587,02	2354 220

Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ

Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные

Измеритель: **1 кран**

03-01-052-01	Кран-перегружатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м	2923432,30	226935,28	1164428,98	79975,27	1532068,04	23738 1150

Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные

Измеритель: **1 шт.**

03-01-053-01	Перегружатель козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м	720755,62	61669,93	496538,85	26500,15	162546,84	6937 412
03-01-053-02	Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	1671408,58	84340,20	1306805,06	67110,11	280263,32	9340 614

Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные

Измеритель: **1 кран**

	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность:						
03-01-065-01	5 т	155699,11	11628,12	115818,18	7781,63	28252,81	1308 100
03-01-065-02	10/12,5 т	255102,60	16810,99	201149,56	14625,12	37142,05	1891 189
03-01-065-03	16 т	275947,74	18206,72	213614,09	15517,08	44126,93	2048 224
03-01-065-04	32/16 т	266026,09	19495,77	210460,94	15242,37	36069,38	2193 225
03-01-065-05	80/50/10 т	1161675,30	41960,80	1011777,12	51181,20	107937,38	4720 535

Таблица 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек

Измеритель: **100 м**

	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность:						
03-01-066-01	5 т	4439,01	459,99	705,72	118,16	3273,30	57 100
03-01-066-02	5/6/10/12,5 т	5308,76	882,36	1144,65	191,65	3281,75	108 200
03-01-066-03	32/16/20/32 т	8918,77	1120,24	1247,93	208,95	6550,60	134 250
03-01-066-04	16/32/40 т	10707,32	1287,44	2865,93	479,85	6553,95	154 400

Таблица 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек

Измеритель: **100 м**

	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-067-01	5 т	15720,39	1918,44	2929,08	245,76	10872,87	219 100
03-01-067-02	10/20 т	17558,80	2399,60	4276,71	363,26	10882,49	280 189
03-01-067-03	16/20/32 т	21556,62	2716,69	4993,50	423,13	13846,43	317 238
03-01-067-04	16/20/40 т	25700,42	3025,21	8822,61	764,52	13852,60	353 387
03-01-067-05	5/6 т	16787,03	2124,15	3785,90	323,70	10876,98	245 135
Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм							
	Измеритель: **1 кран**						
03-01-068-01	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т	103841,34	9847,00	76750,22	4079,47	17244,12	1075 76
	Кран портальный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность:						
03-01-068-02	5/6 т	185987,28	13219,43	134293,53	9483,78	38474,32	1487 135
03-01-068-03	10/20 т	240325,70	17468,85	193586,66	14489,50	29270,19	1965 189
03-01-068-04	16/20/32 т	286479,98	20251,42	232313,98	17924,79	33914,58	2278 238
03-01-068-05	16/32/40 т	356306,70	24247,68	286190,26	27811,24	45868,76	2768 387
	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность:						
03-01-068-06	5/12/30 т	328569,18	25351,44	264145,53	19544,48	39072,21	2894 266
03-01-068-07	12/30 т	246897,04	20591,68	195966,59	19169,42	30338,77	2248 268
03-01-068-08	16/30/100 т	1540352,46	63210,00	1426999,74	70156,20	50142,72	7000 1387
Раздел 6. ЛЕБЕДКИ							
Таблица 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути							
	Измеритель: **1 шт.**						
03-01-080-01	Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути, грузоподъемность 1 т	721,93	343,78	173,56	6,27	204,59	42,6 0,84
Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ двухбалочные многопролетные электрические							
Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические							
	Измеритель: **1 т**						
	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность:						
03-01-091-01	20/5 т	2178,59	424,86	1546,97	128,32	206,76	48,5 41,4
03-01-091-02	63/10 т	1947,37	325,00	1452,96	120,58	169,41	37,1 70

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-091-03	Кран подвесной многопролетный электрический с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м	2747,99	442,38	2088,99	174,53	216,62	50,5 53
	Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи:						
03-01-091-04	3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т	2786,49	431,87	1946,71	164,11	407,91	49,3 67
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	2400,72	362,66	1712,18	141,64	325,88	41,4 76,3

Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками

Измеритель: **1 т**

03-01-092-01	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, грузоподъемность 12,5 + 12,5 т, пролет 54 м	3300,31	559,76	2216,20	184,78	524,35	63,9 51,1

Таблица 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой

Измеритель: **1 т**

	Кран подвесной многопролетный электрическией с автоматической стыковкой с двумя:						
03-01-093-01	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 20+20 т	2375,85	363,54	1653,39	136,49	358,92	41,5 112,3
03-01-093-02	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т	2309,61	353,03	1584,90	131,22	371,68	40,3 117,3
03-01-093-03	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т	3619,18	471,29	2842,40	239,86	305,49	53,8 90
03-01-093-04	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т	3273,50	431,87	2577,52	217,40	264,11	49,3 97,1

Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры

Измеритель: **1 т**

	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность:						
03-01-105-01	1 т	4791,72	930,60	3168,32	295,82	692,80	110 2,95
03-01-105-02	2 т	951,73	236,03	706,39	63,22	9,31	27,9 22,9
03-01-105-03	3 т	1142,46	212,35	919,99	76,59	10,12	25,1 41,9
	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:						
03-01-105-04	1 т	1328,66	301,18	1017,47	91,39	10,01	35,6 5,95
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	743,05	203,04	529,72	41,93	10,29	24 25,2

Таблица 03-01-106. Стеллажи

Измеритель: **1 т**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-01	1 т - одно- и двухсторонний	672,98	118,27	500,90	36,41	53,81	13,8 245
03-01-106-02	5 т - двухсторонний	919,53	186,83	621,97	49,24	110,73	21,8 31,4
03-01-106-03	5 т - односторонний	627,81	87,41	489,55	39,53	50,85	10,2 302
	Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний	1483,66	208,25	1241,55	108,78	33,86	24,3 98
03-01-106-05	8 т - эстакадный	2076,90	241,67	1727,37	158,10	107,86	28,2 6

Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ

Таблица 03-01-117. Краны мостовые электрические

Измеритель: **1 кран**

	Централизованная густая смазка крана мостового электрического:						
03-01-117-01	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 80/20; 100/20; 125/20 т	36000,05	2708,12	33237,77	1806,59	54,16	316
03-01-117-02	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т	45335,71	3616,54	41646,84	2268,19	72,33	422
03-01-117-03	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т	49922,62	4122,17	45718,01	2490,47	82,44	481
03-01-117-04	магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т	16516,22	1731,14	14750,46	1244,75	34,62	202
03-01-117-05	с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т	31182,97	2322,47	28814,05	1557,91	46,45	271
03-01-117-06	с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т	15873,50	1611,16	14230,12	1200,30	32,22	188
03-01-117-07	литейного грузоподъемностью 100+20 т	67329,43	5364,82	61857,31	3353,63	107,30	626
03-01-117-08	литейного грузоподъемностью180+63/20 т	67405,35	5347,68	61950,72	3363,71	106,95	624
03-01-117-09	литейного грузоподъемностью 225+63/20 т	73256,90	5964,72	67172,89	3649,31	119,29	696
03-01-117-10	литейного грузоподъемностью 280+100/20 т	83574,36	6950,27	76485,08	4159,05	139,01	811
03-01-117-11	литейного грузоподъемностью 320+100/20 т	90626,50	7704,43	82767,98	4497,22	154,09	899
03-01-117-12	колодцевого грузоподъемностью 20/50 т	54016,14	5201,99	48710,11	2701,57	104,04	607
03-01-117-13	для раздевания слитков (стрипперного крана) грузоподъемностью 250+50/20 т	78902,75	6547,48	72224,32	3942,56	130,95	764
03-01-117-14	мульдозавалочного грузоподъемностью 5+20 т	40262,24	2733,83	37473,73	2032,79	54,68	319
03-01-117-15	ковочного грузоподъемностью 80+32 т	34031,81	2725,26	31252,04	1684,24	54,51	318
03-01-117-16	напольно-крышечного грузоподъемностью 36 т	7587,16	706,17	6866,87	580,02	14,12	82,4

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Таблица 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные

Измеритель: **10 шт.**

	Таль ручная стационарная, грузоподъемность:						
03-01-127-01	3,2 т, высота подъема 3 м	505,27	423,47	73,33	4,31	8,47	54,5 / 0,6
03-01-127-02	3,2 т, высота подъема 6 м	1285,66	670,88	601,36	52,28	13,42	79,3 / 1
03-01-127-03	3,2 т, высота подъема 9 м	1532,43	823,14	692,83	59,66	16,46	102 / 1,1
03-01-127-04	3,2 т, высота подъема 12 м	2001,79	968,40	1014,02	80,57	19,37	120 / 1,4
03-01-127-05	5 т, высота подъема 3 м	571,56	457,65	104,76	6,15	9,15	58,9 / 0,9
03-01-127-06	5 т, высота подъема 6 м	1530,35	639,47	878,09	75,89	12,79	82,3 / 1,2
03-01-127-07	5 т, высота подъема 9 м	1849,02	860,08	971,74	84,13	17,20	104 / 1,41
03-01-127-08	5 т, высота подъема 12 м	2134,90	1033,75	1080,47	93,60	20,68	125 / 1,66
03-01-127-09	8 т, высота подъема 3 м	1308,19	502,94	795,19	63,10	10,06	67,6 / 3
03-01-127-10	8 т, высота подъема 6 м	1844,61	723,80	1106,33	91,88	14,48	94 / 1,8
03-01-127-11	8 т, высота подъема 9 м	2176,48	908,60	1249,71	104,18	18,17	118 / 2,81
03-01-127-12	8 т, высота подъема 12 м	2547,04	1108,18	1416,70	118,20	22,16	134 / 3,37
	Таль ручная передвижная, грузоподъемность:						
03-01-127-13	3,2 т, высота подъема 3 м	3466,70	781,20	2669,88	243,29	15,62	105 / 0,75
03-01-127-14	3,2 т, высота подъема 6 м	4267,13	1041,18	3205,13	291,51	20,82	134 / 1
03-01-127-15	3,2 т, высота подъема 9 м	4629,92	1267,07	3337,51	302,95	25,34	161 / 1,25
03-01-127-16	3,2 т, высота подъема 12 м	5001,82	1533,30	3437,85	311,19	30,67	190 / 1,5
03-01-127-17	5 т, высота подъема 3 м	3673,01	870,96	2784,63	251,66	17,42	114 / 1,37
03-01-127-18	5 т, высота подъема 6 м	3068,62	1054,32	1993,21	177,49	21,09	138 / 1,67
03-01-127-19	5 т, высота подъема 9 м	4857,52	1199,48	3634,05	327,67	23,99	157 / 1,97
03-01-127-20	5 т, высота подъема 12 м	5335,08	1550,39	3753,68	337,64	31,01	197 / 2,27
03-01-127-21	8 т, высота подъема 3 м	3915,87	900,83	2997,02	265,80	18,02	119 / 2,8
03-01-127-22	8 т, высота подъема 6 м	4981,42	1158,21	3800,05	337,76	23,16	153 / 3,4
03-01-127-23	8 т, высота подъема 9 м	5438,54	1455,95	3953,47	351,04	29,12	185 / 4
03-01-127-24	8 т, высота подъема 12 м	5950,78	1692,05	4224,89	368,88	33,84	215 / 4,8

Таблица 03-01-128. Тали электрические

Измеритель: **10 шт.**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность:						
03-01-128-01	0,5 т, высота подъема 6 м	2853,65	2339,61	467,25	6,15	46,79	273 0,93
03-01-128-02	0,5 т, высота подъема 18 м	3422,73	2825,68	540,54	8,00	56,51	338 1,26
03-01-128-03	1 т, высота подъем 6 м	2945,48	2331,04	567,82	12,05	46,62	272 1,25
03-01-128-04	1 т, высота подъем 18 м	3656,81	2909,28	689,34	16,61	58,19	348 2,45
03-01-128-05	1 т, высота подъем 24 м	4576,31	2886,23	1632,36	102,46	57,72	349 3,5
03-01-128-06	1 т, высота подъем 36 м	4930,05	3068,17	1800,52	112,67	61,36	371 4,3
03-01-128-07	2 т, высота подъема 6 м	3067,05	2320,28	700,36	19,19	46,41	284 2,9
03-01-128-08	2 т, высота подъема 18 м	3726,42	2851,33	818,06	23,49	57,03	349 3,6
03-01-128-09	2 т, высота подъема 24 м	4540,72	2851,33	1632,36	102,46	57,03	349 4
03-01-128-10	2 т, высота подъема 36 м	5351,08	3150,87	2137,19	132,72	63,02	381 6,09
03-01-128-11	3,2 т, высота подъема 6 м	3425,94	2466,20	910,42	30,87	49,32	295 4,7
03-01-128-12	3,2 т, высота подъема 18 м	4150,12	3001,24	1088,86	37,52	60,02	359 5,6
03-01-128-13	3,2 т, высота подъема 24 м	5161,64	3093,20	2006,58	124,72	61,86	370 6,4
03-01-128-14	3,2 т, высота подъема 36 м	5353,15	3193,52	2095,76	128,66	63,87	382 7,4
03-01-128-15	5 т, высота подъема 6 м	3892,15	2591,60	1248,72	49,57	51,83	310 7
03-01-128-16	5 т, высота подъема 18 м	4672,84	3193,52	1415,45	54,98	63,87	382 8,56
03-01-128-17	5 т, высота подъема 24 м	5759,31	3241,84	2452,63	151,54	64,84	392 9,8
03-01-128-18	5 т, высота подъема 36 м	6992,59	3878,63	3036,39	186,35	77,57	469 13,7
03-01-128-19	10 т, высота подъема 18 м	8421,01	3921,60	4420,98	219,92	78,43	480 17
03-01-128-20	10 т, высота подъема 24 м	8607,49	3921,60	4607,46	229,27	78,43	480 18
03-01-128-21	10 т, высота подъема 36 м	9222,12	4093,17	5047,09	250,67	81,86	501 21

Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ

Таблица 03-01-138. Краны козловые

Измеритель: **1 кран**

03-01-138-01	Кран козловой КК-12,5-16-10	64355,20	10827,36	31004,77	2633,80	22523,07	1236 34
03-01-138-02	Кран козловой КК-32/8-32-10	87417,34	14112,36	46335,91	3759,43	26969,07	1611 66

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

Таблица 03-02-001. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм

Измеритель: 1 шт.

	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:						
03-02-001-01	300 мм, длина 5 м	644,88	448,24	186,60	5,09	10,04	51,7 / 0,58
03-02-001-02	300 мм, длина 10 м	692,73	471,65	210,57	6,30	10,51	54,4 / 0,72
03-02-001-03	300 мм, длина 15 м	761,54	509,80	240,46	7,58	11,28	58,8 / 0,86
03-02-001-04	300 мм, длина 20 м	1021,04	686,66	318,49	8,77	15,89	79,2 / 1
03-02-001-05	300 мм, длина 25 м	1062,40	716,14	329,78	9,01	16,48	82,6 / 1,1
03-02-001-06	300 мм, длина 30 м	1317,31	884,76	412,69	10,57	19,86	101 / 1,3
03-02-001-07	300 мм, длина 40 м	1621,48	1077,48	518,49	13,16	25,51	123 / 1,6
03-02-001-08	300 мм, длина 50 м	1734,74	1147,56	560,27	14,72	26,91	131 / 1,8
03-02-001-09	500 мм, длина 5 м	998,40	571,90	413,98	18,50	12,52	67,6 / 2
03-02-001-10	500 мм, длина 10 м	1048,89	599,81	436,00	19,57	13,08	70,9 / 2,1
03-02-001-11	500 мм, длина 15 м	1143,58	653,89	475,53	21,25	14,16	76,3 / 2,3
03-02-001-12	500 мм, длина 20 м	1403,36	850,14	534,06	20,60	19,16	99,2 / 2,9
03-02-001-13	500 мм, длина 25 м	1477,34	891,28	566,07	22,14	19,99	104 / 3,1
03-02-001-14	500 мм, длина 30 м	1778,69	1096,96	657,63	23,56	24,10	128 / 3,3
03-02-001-15	500 мм, длина 35 м	1833,07	1122,67	683,99	24,98	26,41	131 / 3,5
03-02-001-16	500 мм, длина 40 м	2182,24	1328,35	823,36	26,50	30,53	155 / 3,7
03-02-001-17	500 мм, длина 45 м	2258,50	1371,20	855,92	27,82	31,38	160 / 3,9
03-02-001-18	500 мм, длина 50 м	2256,14	1405,48	818,59	24,14	32,07	164 / 4,1
03-02-001-19	500 мм, длина 60 м	2666,07	1690,65	936,21	25,93	39,21	195 / 4,4
03-02-001-20	500 мм, длина 80 м	3409,92	2176,17	1183,03	31,14	50,72	251 / 5,3
03-02-001-21	500 мм, длина 100 м	4178,68	2696,37	1421,18	35,94	61,13	311 / 6,1
03-02-001-22	500 мм, длина 120 м	4504,78	2973,81	1455,65	32,55	75,32	343 / 6,9
03-02-001-23	500 мм, длина 140 м	5017,60	3320,04	1615,32	36,39	82,24	379 / 7,7
03-02-001-24	500 мм, длина 160 м	5739,28	3810,60	1836,63	40,11	92,05	435 / 8,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-001-25	500 мм, длина 180 м	6460,97	4301,16	2057,95	43,84	101,86	491 9,3
03-02-001-26	500 мм, длина 200 м	7261,24	4861,80	2286,36	47,56	113,08	555 10,1

Таблица 03-02-002. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:						
03-02-002-01	650 мм, длина 5 м	1153,56	653,96	485,44	21,25	14,16	77,3 2,3
03-02-002-02	650 мм, длина 10 м	1138,68	678,49	445,54	18,97	14,65	80,2 2,5
03-02-002-03	650 мм, длина 15 м	1215,38	726,71	473,06	19,30	15,61	85,9 2,7
03-02-002-04	650 мм, длина 20 м	1638,91	981,36	635,76	24,25	21,79	116 3,4
03-02-002-05	650 мм, длина 30 м	2078,81	1276,93	774,18	27,09	27,70	149 3,8
03-02-002-06	650 мм, длина 40 м	2490,98	1559,74	896,09	25,23	35,15	182 4,3
03-02-002-07	650 мм, длина 50 м	2644,78	1645,44	962,47	27,64	36,87	192 4,7
03-02-002-08	650 мм, длина 60 м	3213,18	2048,23	1118,59	30,63	46,36	239 5,2
03-02-002-09	650 мм, длина 80 м	4071,17	2613,85	1397,84	35,94	59,48	305 6,1
03-02-002-10	650 мм, длина 100 м	4877,64	3233,91	1571,85	34,83	71,88	373 7,4
03-02-002-11	650 мм, длина 120 м	5629,72	3641,40	1899,65	37,95	88,67	420 8,1
03-02-002-12	650 мм, длина 140 м	6181,48	3979,53	2106,52	42,36	95,43	459 9
03-02-002-13	650 мм, длина 160 м	7092,03	4595,10	2389,19	46,60	107,74	530 9,9
03-02-002-14	650 мм, длина 180 м	7961,82	5167,32	2675,31	50,80	119,19	596 10,8
03-02-002-15	650 мм, длина 200 м	8925,11	5765,55	3028,41	58,85	131,15	665 12,5
03-02-002-16	800 мм, длина 5 м	1346,19	664,11	666,64	28,85	15,44	78,5 4,9
03-02-002-17	800 мм, длина 10 м	1412,79	692,03	704,76	30,63	16,00	81,8 5,2
03-02-002-18	800 мм, длина 15 м	1523,08	747,02	758,96	32,92	17,10	88,3 5,6
03-02-002-19	800 мм, длина 20 м	1844,56	1002,69	817,86	31,71	24,01	117 6,7
03-02-002-20	800 мм, длина 30 м	2293,04	1285,50	977,87	35,43	29,67	150 7,5
03-02-002-21	800 мм, длина 40 м	2899,87	1576,88	1286,05	39,15	36,94	184 8,3
03-02-002-22	800 мм, длина 50 м	3079,35	1662,58	1378,12	42,36	38,65	194 9
03-02-002-23	800 мм, длина 60 м	3644,23	2039,66	1556,58	46,24	47,99	238 9,8
03-02-002-24	800 мм, длина 80 м	4568,33	2605,28	1901,58	53,68	61,47	304 11,4
03-02-002-25	800 мм, длина 100 м	5700,39	3248,03	2371,56	66,06	80,80	379 14
03-02-002-26	800 мм, длина 120 м	6699,68	3659,39	2597,43	70,26	442,86	427 14,9

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-27	800 мм, длина 140 м	7432,03	4083,57	2891,36	78,67	457,10	471 / 16,7
03-02-002-28	800 мм, длина 160 м	8359,65	4673,13	3217,63	85,03	468,89	539 / 18
03-02-002-29	800 мм, длина 180 м	9304,78	5254,02	3570,25	92,84	480,51	606 / 19,7
03-02-002-30	800 мм, длина 200 м	10260,27	5843,58	3924,39	100,40	492,30	674 / 21,3
03-02-002-31	1000 мм, длина 5 м	1857,11	756,32	1083,50	42,36	17,29	89,4 / 9
03-02-002-32	1000 мм, длина 10 м	1943,36	792,70	1132,65	44,32	18,01	93,7 / 9,4
03-02-002-33	1000 мм, длина 15 м	2057,48	839,23	1199,31	46,72	18,94	99,2 / 9,9
03-02-002-34	1000 мм, длина 20 м	2604,06	1139,81	1436,05	53,32	28,20	133 / 11,3
03-02-002-35	1000 мм, длина 30 м	3111,20	1456,90	1619,76	56,93	34,54	170 / 12,4
03-02-002-36	1000 мм, длина 40 м	3704,88	1782,56	1877,31	64,08	45,01	208 / 13,6
03-02-002-37	1000 мм, длина 50 м	3947,00	1885,40	2014,53	69,30	47,07	220 / 14,7
03-02-002-38	1000 мм, длина 60 м	4572,93	2288,19	2229,62	74,46	55,12	267 / 15,8
03-02-002-39	1000 мм, длина 80 м	5669,98	2922,37	2673,32	85,27	74,29	341 / 18,1
03-02-002-40	1000 мм, длина 100 м	6895,04	3642,25	3158,34	97,16	94,45	425 / 20,6
03-02-002-41	1000 мм, длина 120 м	8151,05	4105,03	3529,07	107,49	516,95	479 / 22,8
03-02-002-42	1000 мм, длина 140 м	8923,48	4516,39	3876,87	117,82	530,22	527 / 25
03-02-002-43	1000 мм, длина 160 м	10027,64	5167,71	4316,69	128,75	543,24	603 / 27,3
03-02-002-44	1000 мм, длина 180 м	11178,67	5878,26	4742,95	138,72	557,46	678 / 29,4
03-02-002-45	1000 мм, длина 220 м	13221,85	6988,02	5648,42	164,42	585,41	806 / 34,9
03-02-002-46	1000 мм, длина 260 м	14914,76	7829,01	6483,52	191,44	602,23	903 / 40,7
03-02-002-47	1000 мм, длина 300 м	17086,11	9146,85	7303,47	209,45	635,79	1055 / 44,3
Таблица 03-02-003. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:						
03-02-003-01	1200 мм, длина 5 м	2040,21	854,46	1166,50	44,80	19,25	101 / 9,5
03-02-003-02	1200 мм, длина 10 м	2142,02	896,76	1225,16	47,20	20,10	106 / 10
03-02-003-03	1200 мм, длина 15 м	2256,34	947,52	1287,71	49,96	21,11	112 / 10,6
03-02-003-04	1200 мм, длина 20 м	2940,93	1294,38	1615,26	59,33	31,29	153 / 12,6
03-02-003-05	1200 мм, длина 30 м	3589,58	1658,16	1892,86	66,54	38,56	196 / 14,1
03-02-003-06	1200 мм, длина 40 м	4291,84	2080,80	2160,06	73,26	50,98	240 / 15,5
03-02-003-07	1200 мм, длина 50 м	4571,66	2193,51	2324,92	79,63	53,23	253 / 16,9

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-003-08	1200 мм, длина 60 м	5306,17	2653,02	2590,73	86,23	62,42	306 18,3
03-02-003-09	1200 мм, длина 80 м	6631,80	3424,65	3122,82	99,44	84,33	395 21,1
03-02-003-10	1200 мм, длина 100 м	7043,29	4265,64	2670,74	118,90	106,91	492 25,2
03-02-003-11	1200 мм, длина 120 м	9502,64	4803,18	4095,62	124,30	603,84	554 26,4
03-02-003-12	1200 мм, длина 140 м	10450,98	5280,03	4552,53	139,08	618,42	609 29,5
03-02-003-13	1200 мм, длина 160 м	11737,07	6051,66	5051,56	150,49	633,85	698 31,9
03-02-003-14	1200 мм, длина 180 м	13070,16	6823,29	5597,58	164,30	649,29	787 34,7
03-02-003-15	1200 мм, длина 220 м	15427,14	8097,78	6648,82	194,56	680,54	934 41,2
03-02-003-16	1200 мм, длина 260 м	17259,91	9034,14	7526,51	221,58	699,26	1042 46,9
03-02-003-17	1200 мм, длина 300 м	19948,86	10629,42	8581,07	247,29	738,37	1226 52,4
03-02-003-18	1400 мм, длина 5 м	2743,20	1028,40	1692,07	67,38	22,73	120 14,3
03-02-003-19	1400 мм, длина 10 м	2928,38	1071,25	1833,54	70,26	23,59	125 14,9
03-02-003-20	1400 мм, длина 15 м	3046,03	1139,81	1881,26	75,06	24,96	133 15,9
03-02-003-21	1400 мм, длина 20 м	3791,04	1551,17	2203,45	84,43	36,42	181 17,9
03-02-003-22	1400 мм, длина 30 м	4532,22	2020,11	2466,31	92,36	45,80	233 19,6
03-02-003-23	1400 мм, длина 40 м	5355,89	2479,62	2817,32	99,92	58,95	286 21,2
03-02-003-24	1400 мм, длина 50 м	5666,23	2601,00	3003,85	107,49	61,38	300 22,8
03-02-003-25	1400 мм, длина 60 м	6523,67	3138,54	3313,00	115,06	72,13	362 24,4
03-02-003-26	1400 мм, длина 80 м	8147,44	4057,56	3992,89	131,15	96,99	468 27,5
03-02-003-27	1400 мм, длина 100 м	9809,68	5045,94	4641,22	146,52	122,52	582 31,1
03-02-003-28	1400 мм, длина 120 м	11563,94	5687,52	5195,47	162,74	680,95	656 34,4
03-02-003-29	1400 мм, длина 140 м	12646,31	6259,74	5689,14	177,87	697,43	722 37,7
03-02-003-30	1400 мм, длина 160 м	13963,20	7170,09	6077,47	193,12	715,64	827 41
03-02-003-31	1400 мм, длина 180 м	15634,41	8089,11	6811,28	202,13	734,02	933 43
03-02-003-32	1400 мм, длина 220 м	18452,67	9615,03	8067,34	238,28	770,30	1109 50,6
03-02-003-33	1400 мм, длина 260 м	20604,45	10750,80	9060,63	268,42	793,02	1240 57
03-02-003-34	1400 мм, длина 300 м	23800,75	12614,85	10348,40	300,01	837,50	1455 63,6
Таблица 03-02-004. Конвейеры ленточные передвижные реверсивные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной:						
03-02-004-01	800 мм, длина 10 м	7803,82	1508,32	5550,68	500,12	744,82	176 9,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-004-02	800 мм, длина 20 м	10518,88	1936,82	7799,92	715,98	782,14	226 / 10,6
03-02-004-03	800 мм, длина 30 м	13422,39	2382,46	10193,66	942,55	846,27	278 / 12,92
03-02-004-04	800 мм, длина 40 м	16638,48	2990,93	12782,47	1191,87	865,08	349 / 13,12
03-02-004-05	800 мм, длина 50 м	20320,48	3685,10	15600,12	1461,36	1035,26	430 / 14,8
03-02-004-06	800 мм, длина 60 м	24256,82	4353,56	18720,24	1742,91	1183,02	508 / 20,7
03-02-004-07	800 мм, длина 70 м	27476,48	4824,91	21351,12	1984,24	1300,45	563 / 25,5
03-02-004-08	800 мм, длина 80 м	30433,56	5287,69	23771,26	2212,16	1374,61	617 / 28,3
03-02-004-09	800 мм, длина 90 м	33094,50	5716,19	25993,25	2426,67	1385,06	667 / 29,14
03-02-004-10	800 мм, длина 100 м	36141,93	6187,54	28456,23	2654,59	1498,16	722 / 33,08
03-02-004-11	1000 мм, длина 10 м	8887,47	1714,00	6386,54	577,85	786,93	200 / 9,99
03-02-004-12	1000 мм, длина 20 м	11978,94	2176,78	8932,69	816,47	869,47	254 / 13,14
03-02-004-13	1000 мм, длина 30 м	14903,63	2648,13	11351,79	1049,81	903,71	309 / 14,25
03-02-004-14	1000 мм, длина 40 м	18397,60	3282,31	14169,62	1317,95	945,67	383 / 15,46
03-02-004-15	1000 мм, длина 50 м	21717,28	3839,36	16758,25	1568,62	1119,67	448 / 16,1
03-02-004-16	1000 мм, длина 60 м	26542,81	4747,78	20487,00	1903,79	1308,03	554 / 23,79
03-02-004-17	1000 мм, длина 70 м	29976,08	5261,98	23274,02	2158,53	1440,08	614 / 29,11
03-02-004-18	1000 мм, длина 80 м	32567,41	5373,39	25691,64	2386,45	1502,38	627 / 31,77
03-02-004-19	1000 мм, длина 90 м	36242,29	6221,82	28419,03	2641,18	1601,44	726 / 35,3
03-02-004-20	1000 мм, длина 100 м	39279,93	6684,60	30946,60	2882,51	1648,73	780 / 37,06
03-02-004-21	1200 мм, длина 10 м	10470,13	2005,38	7524,19	670,35	940,56	234 / 15,64
03-02-004-22	1200 мм, длина 20 м	13493,65	2502,44	10011,08	910,32	980,13	292 / 16,7
03-02-004-23	1200 мм, длина 30 м	16728,38	3008,07	12678,46	1163,70	1041,85	351 / 19
03-02-004-24	1200 мм, длина 40 м	20396,99	3659,39	15653,13	1447,96	1084,47	427 / 20,16
03-02-004-25	1200 мм, длина 50 м	24931,00	4542,10	19051,40	1769,72	1337,50	530 / 23,12
03-02-004-26	1200 мм, длина 60 м	36273,50	5219,13	29625,29	2064,68	1429,08	609 / 26,5
03-02-004-27	1200 мм, длина 70 м	40586,89	5741,90	33305,38	2319,41	1539,61	670 / 30,9
03-02-004-28	1200 мм, длина 80 м	45925,03	6333,23	37812,51	2614,37	1779,29	739 / 41,2
03-02-004-29	1200 мм, длина 90 м	50452,59	6864,57	41689,22	2882,51	1898,80	801 / 46
03-02-004-30	1200 мм, длина 100 м	55199,59	7421,62	45697,48	3150,65	2080,49	866 / 53,6
03-02-004-31	1400 мм, длина 10 м	10585,98	2279,62	7289,12	642,18	1017,24	266 / 16,76

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-004-32	1400 мм, длина 20 м	13141,42	2853,81	9189,20	817,83	1098,41	333 19,8
03-02-004-33	1400 мм, длина 30 м	15686,23	3445,14	11069,96	993,47	1171,13	402 22,3
03-02-004-34	1400 мм, длина 40 м	18980,92	4190,73	13512,41	1214,63	1277,78	489 26,45
03-02-004-35	1400 мм, длина 50 м	23333,24	5279,12	16448,75	1488,18	1605,37	616 30,5
03-02-004-36	1400 мм, длина 60 м	26901,74	6084,70	19050,96	1716,10	1766,08	710 37,01
03-02-004-37	1400 мм, длина 70 м	29675,92	6684,60	21112,69	1903,79	1878,63	780 41,3
03-02-004-38	1400 мм, длина 80 м	33359,13	7370,20	23841,91	2131,71	2147,02	860 52,8
03-02-004-39	1400 мм, длина 90 м	35974,04	7970,10	25757,58	2306,00	2246,36	930 56,5
03-02-004-40	1400 мм, длина 100 м	39408,10	8629,99	28294,54	2520,52	2483,57	1007 66,5

Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ

Таблица 03-02-021. Конвейеры пластинчатые легкого типа

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина:						
03-02-021-01	240 мм, длина 5 м	780,80	616,18	151,22	1,90	13,40	71,9 0,25
03-02-021-02	240 мм, длина 10 м	1098,40	855,29	224,92	3,09	18,19	99,8 0,4
03-02-021-03	240 мм, длина 15 м	1439,51	1122,67	293,31	3,90	23,53	131 0,5
03-02-021-04	240 мм, длина 20 м	1839,68	1429,48	379,45	4,74	30,75	166,8 0,6
03-02-021-05	240 мм, длина 25 м	2093,68	1628,30	430,65	5,46	34,73	190 0,7
03-02-021-06	400 мм, длина 5 м	1288,32	821,47	449,34	17,76	17,51	97,1 2,4
03-02-021-07	400 мм, длина 10 м	1765,74	1148,38	593,31	21,14	24,05	134 3,3
03-02-021-08	400 мм, длина 15 м	2218,84	1474,04	714,24	24,14	30,56	172 4,1
03-02-021-09	400 мм, длина 20 м	2841,07	1902,54	898,32	29,43	40,21	222 5
03-02-021-10	400 мм, длина 25 м	3227,74	2151,07	1031,49	34,25	45,18	251 5,8
03-02-021-11	400 мм, длина 30 м	3696,68	2476,73	1168,26	31,56	51,69	289 5,8
03-02-021-12	400 мм, длина 40 м	4681,98	3136,62	1478,67	39,60	66,69	366 8,4
03-02-021-13	400 мм, длина 50 м	5304,87	3513,70	1716,94	47,56	74,23	410 10,1
03-02-021-14	400 мм, длина 60 м	6705,22	4559,24	2049,40	53,32	96,58	532 11,3
03-02-021-15	400 мм, длина 70 м	7685,17	5219,13	2356,26	61,32	109,78	609 13
03-02-021-16	400 мм, длина 80 м	8679,81	5887,59	2669,07	69,30	123,15	687 14,7
03-02-021-17	650 мм, длина 5 м	1638,05	968,41	649,19	26,50	20,45	113 3,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-18	650 мм, длина 10 м	2103,00	1302,64	773,23	28,46	27,13	152 / 4,85
03-02-021-19	650 мм, длина 15 м	2621,10	1636,87	950,41	34,25	33,82	191 / 5,8
03-02-021-20	650 мм, длина 20 м	2953,13	1962,53	949,19	30,60	41,41	229 / 6,5
03-02-021-21	650 мм, длина 25 м	3680,37	2313,90	1318,03	40,11	48,44	270 / 8,5
03-02-021-22	650 мм, длина 30 м	4211,01	2656,70	1499,02	45,28	55,29	310 / 9,6
03-02-021-23	650 мм, длина 40 м	5277,26	3333,73	1872,90	56,09	70,63	389 / 11,9
03-02-021-24	650 мм, длина 50 м	6330,47	4019,33	2226,79	65,88	84,35	469 / 14
03-02-021-25	650 мм, длина 60 м	7564,89	4790,63	2673,05	80,11	101,21	559 / 17
03-02-021-26	650 мм, длина 80 м	9024,44	5501,94	3403,10	100,88	119,40	642 / 21,3
03-02-021-27	650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1691,43	1191,96	475,63	19,33	23,84	132 / 2
03-02-021-28	800 мм, длина 5 м	1942,62	981,36	940,55	35,67	20,71	116 / 7,6
03-02-021-29	800 мм, длина 10 м	2584,53	1302,84	1254,55	47,08	27,14	154 / 10
03-02-021-30	800 мм, длина 15 м	3261,12	1649,70	1577,35	58,85	34,07	195 / 12,5
03-02-021-31	800 мм, длина 20 м	3921,82	1988,10	1891,80	70,26	41,92	235 / 14,9
03-02-021-32	800 мм, длина 25 м	4607,73	2343,42	2215,28	82,03	49,03	277 / 17,4
03-02-021-33	800 мм, длина 30 м	5276,85	2681,82	2539,23	93,84	55,80	317 / 19,9
03-02-021-34	800 мм, длина 40 м	6806,10	3428,00	3305,58	122,98	72,52	400 / 26,1
03-02-021-35	800 мм, длина 50 м	8119,08	4130,74	3901,77	144,12	86,57	482 / 30,6
03-02-021-36	800 мм, длина 60 м	9556,03	4910,61	4541,81	167,42	103,61	573 / 35,6
03-02-021-37	800 мм, длина 80 м	12311,03	6316,09	5859,26	215,70	135,68	737 / 45,6
03-02-021-38	800 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1894,83	1182,66	688,52	28,22	23,65	138 / 4,8
03-02-021-39	1000 мм, длина 5 м	2143,28	1099,80	1019,32	38,07	24,16	130 / 8,1
03-02-021-40	1000 мм, длина 10 м	2839,57	1446,66	1361,82	50,80	31,09	171 / 10,8
03-02-021-41	1000 мм, длина 15 м	3592,71	1810,44	1743,90	65,21	38,37	214 / 13,7
03-02-021-42	1000 мм, длина 20 м	4288,84	2165,76	2074,36	77,22	48,72	256 / 16,4
03-02-021-43	1000 мм, длина 25 м	5061,84	2562,43	2442,76	90,92	56,65	299 / 19,3
03-02-021-44	1000 мм, длина 30 м	5767,12	2896,66	2807,13	104,49	63,33	338 / 22,2
03-02-021-45	1000 мм, длина 40 м	7370,08	3625,11	3665,27	137,03	79,70	423 / 29,1
03-02-021-46	1000 мм, длина 50 м	8824,87	4344,99	4383,62	164,30	96,26	507 / 34,7
03-02-021-47	1000 мм, длина 60 м	10350,44	5159,14	5078,76	190,00	112,54	602 / 40,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-48	1000 мм, длина 80 м	13250,55	6598,90	6503,83	242,84	147,82	770 51,6
03-02-021-49	1000 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2035,10	1234,08	776,34	32,11	24,68	144 5,4
03-02-021-50	1200 мм, длина 5 м	2372,15	1235,16	1110,13	40,95	26,86	146 8,7
03-02-021-51	1200 мм, длина 10 м	3097,28	1573,56	1490,09	55,25	33,63	186 11,77
03-02-021-52	1200 мм, длина 15 м	3833,81	1945,80	1846,93	68,34	41,08	230 14,5
03-02-021-53	1200 мм, длина 20 м	4647,48	2339,61	2255,68	83,88	52,19	273 17,8
03-02-021-54	1200 мм, длина 25 м	5411,95	2708,12	2644,27	98,48	59,56	316 20,9
03-02-021-55	1200 мм, длина 30 м	6177,56	3076,63	3034,00	113,13	66,93	359 24
03-02-021-56	1200 мм, длина 40 м	8022,15	3875,49	4059,79	153,85	86,87	447 32,6
03-02-021-57	1200 мм, длина 50 м	9534,26	4612,44	4820,21	182,31	101,61	532 38,6
03-02-021-58	1200 мм, длина 60 м	11253,64	5453,43	5681,78	215,70	118,43	629 45,7
03-02-021-59	1200 мм, длина 80 м	14096,67	6804,58	7140,16	269,86	151,93	794 57,2
03-02-021-60	1200 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2153,84	1276,93	851,37	35,46	25,54	149 6

Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ

Таблица 03-02-031. Конвейеры тележечные для литейных форм

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы:						
03-02-031-01	500 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	19268,25	4669,08	13870,22	1313,89	728,95	533 13,1
03-02-031-02	500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	30785,67	7121,88	22622,38	2131,71	1041,41	813 24,6
03-02-031-03	500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	33073,25	7629,96	24340,74	2292,60	1102,55	871 26,8
03-02-031-04	500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	35462,63	8120,52	26183,34	2466,89	1158,77	927 28,7
03-02-031-05	500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	37569,73	8611,08	27752,27	2614,37	1206,38	983 30,3
03-02-031-06	500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	39841,38	9110,40	29468,12	2775,25	1262,86	1040 32,4
03-02-031-07	500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	42116,57	9609,72	31183,12	2936,13	1323,73	1097 34,5
03-02-031-08	500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	44529,00	10100,28	33044,19	3110,42	1384,53	1153 36,8
03-02-031-09	500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	46555,83	10503,24	34622,37	3257,90	1430,22	1199 38,3
03-02-031-10	500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	49093,80	11098,92	36492,68	3432,19	1502,20	1267 40,9
03-02-031-11	500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	51277,91	11589,48	38134,61	3593,08	1553,82	1323 42,8
03-02-031-12	500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	53580,52	12097,56	39868,09	3753,96	1614,87	1381 44,9
03-02-031-13	650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	20447,42	4782,96	14735,01	1367,51	929,45	546 22,1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-14	650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	32155,28	7270,80	23584,60	2185,34	1299,88	830 36,1
03-02-031-15	650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	34730,41	7778,88	25546,46	2359,63	1405,07	888 40,3
03-02-031-16	650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	36914,87	8278,20	27188,39	2520,52	1448,28	945 41,7
03-02-031-17	650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	39498,94	8795,04	29150,25	2694,81	1553,65	1004 45,9
03-02-031-18	650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	41701,93	9294,36	30810,66	2855,69	1596,91	1061 47,3
03-02-031-19	650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	44009,13	9784,92	32553,38	3016,58	1670,83	1117 50,1
03-02-031-20	650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	46288,95	10293,00	34268,39	3177,46	1727,56	1175 52,2
03-02-031-21	650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	49031,43	10818,60	36357,83	3365,16	1855,00	1235 57,3
03-02-031-22	650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	51270,63	11317,92	38054,36	3526,04	1898,35	1292 58,7
03-02-031-23	650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	53827,73	11834,76	39989,34	3700,33	2003,63	1351 63
03-02-031-24	650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	55902,90	12316,56	41539,80	3847,81	2046,54	1406 64,4
03-02-031-25	800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	21581,44	5291,04	15218,64	1394,33	1071,76	604 28,1
03-02-031-26	800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	35134,68	7813,92	25811,79	2373,04	1508,97	892 45,1
03-02-031-27	800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	37863,95	8330,76	27901,24	2560,74	1631,95	951 50,2
03-02-031-28	800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	40112,14	8821,32	29607,01	2721,62	1683,81	1007 51,9
03-02-031-29	800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	42722,43	9355,68	31559,62	2895,91	1807,13	1068 56,9
03-02-031-30	800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	44979,60	9855,00	33265,39	3056,80	1859,21	1125 58,7
03-02-031-31	800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	47599,25	10371,84	35236,49	3231,09	1990,92	1184 64,2
03-02-031-32	800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	49866,26	10879,92	36943,09	3391,97	2043,25	1242 65,9
03-02-031-33	800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	52613,28	11414,28	39032,54	3579,67	2166,46	1303 70,9
03-02-031-34	800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	54875,22	11904,84	40747,54	3740,55	2222,84	1359 72,9
03-02-031-35	800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	57490,16	12430,44	42709,40	3914,84	2350,32	1419 78,1
03-02-031-36	800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	59733,68	12929,76	44405,93	4075,73	2397,99	1476 79,8
03-02-031-37	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	25408,19	5580,12	18340,86	1635,65	1487,21	637 46,8
03-02-031-38	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	39503,57	8234,40	28972,11	2560,74	2297,06	940 80,6
03-02-031-39	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	42581,51	8786,28	31308,41	2761,84	2486,82	1003 88,6
03-02-031-40	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	45205,34	9320,64	33270,27	2936,13	2614,43	1064 93,8
03-02-031-41	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	48377,35	9890,04	35651,93	3137,24	2835,38	1129 103,1
03-02-031-42	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	50916,09	10415,64	37568,43	3311,53	2932,02	1189 107
03-02-031-43	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	54182,91	11002,56	39996,28	3512,63	3184,07	1256 117,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-44	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	56485,32	11519,40	41720,53	3673,52	3245,39	1315 120
03-02-031-45	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	59340,04	12071,28	43864,57	3861,22	3404,19	1378 126,5
03-02-031-46	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	62191,31	12623,16	46009,45	4048,91	3558,70	1441 133
03-02-031-47	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	65073,37	13175,04	48171,97	4236,61	3726,36	1504 140
03-02-031-48	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	67937,54	13709,40	50334,48	4424,31	3893,66	1565 147

Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ

Таблица 03-02-041. Конвейеры винтовые общего назначения

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта:						
03-02-041-01	200 мм, длина конвейера 4 м	359,85	236,88	116,65	5,21	6,32	28 0,5
03-02-041-02	200 мм, длина конвейера 8 м	530,87	352,78	169,45	7,23	8,64	41,7 0,7
03-02-041-03	200 мм, длина конвейера 12 м	737,69	503,37	222,67	9,26	11,65	59,5 0,9
03-02-041-04	200 мм, длина конвейера 16 м	910,51	632,04	264,25	10,57	14,22	72,9 1,1
03-02-041-05	200 мм, длина конвейера 20 м	1131,07	797,64	315,72	12,57	17,71	92 1,3
03-02-041-06	200 мм, длина конвейера 24 м	1254,37	851,39	382,75	15,54	20,23	98,2 1,6
03-02-041-07	200 мм, длина конвейера 28 м	1426,22	971,04	432,56	17,33	22,62	112 1,8
03-02-041-08	300-400 мм, длина конвейера 4 м	562,94	331,06	222,38	11,61	9,50	39,6 1,2
03-02-041-09	300-400 мм, длина конвейера 8 м	848,71	488,22	346,77	17,88	13,72	58,4 1,9
03-02-041-10	300-400 мм, длина конвейера 12 м	1030,26	636,20	375,94	17,98	18,12	76,1 2,5
03-02-041-11	300-400 мм, длина конвейера 16 м	1310,46	817,58	468,61	22,14	24,27	94,3 3,1
03-02-041-12	300-400 мм, длина конвейера 20 м	1580,13	979,71	572,91	27,09	27,51	113 3,8
03-02-041-13	300-400 мм, длина конвейера 24 м	1807,53	1135,77	641,12	25,93	30,64	131 4,4
03-02-041-14	300-400 мм, длина конвейера 28 м	2080,92	1291,83	752,45	30,63	36,64	149 5,2
03-02-041-15	300-400 мм, длина конвейера 36 м	2555,02	1603,95	903,15	36,03	47,92	185 6,1
03-02-041-16	500-600 мм, длина конвейера 4 м	769,56	419,62	338,67	18,57	11,27	49,6 2,6
03-02-041-17	500-600 мм, длина конвейера 8 м	1164,35	617,58	529,02	28,53	17,75	73 4
03-02-041-18	500-600 мм, длина конвейера 12 м	1496,75	834,05	638,10	31,72	24,60	96,2 5,4
03-02-041-19	500-600 мм, длина конвейера 16 м	1891,79	1031,73	823,59	31,11	36,47	119 6,6
03-02-041-20	500-600 мм, длина конвейера 20 м	2341,15	1239,81	1060,70	40,56	40,64	143 8,6
03-02-041-21	500-600 мм, длина конвейера 24 м	2718,15	1439,22	1228,55	46,72	50,38	166 9,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-041-22	500-600 мм, длина конвейера 28 м	3114,48	1647,30	1412,63	53,68	54,55	190 11,4

Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ

Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные

Измеритель: **1 шт.**

	Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора:						
03-02-056-01	10 м	10358,23	2545,29	7086,60	608,73	726,34	297 15
03-02-056-02	15 м	12112,71	2999,50	8338,15	719,92	775,06	350 16,7
03-02-056-03	20 м	13880,64	3462,28	9594,39	831,23	823,97	404 18,5
03-02-056-04	25 м	15649,32	3925,06	10851,40	942,55	872,86	458 20,3
03-02-056-05	30 м	17416,77	4387,84	12107,16	1053,74	921,77	512 22,1
03-02-056-06	35 м	19176,08	4850,62	13359,20	1165,06	966,26	566 23,8
03-02-056-07	40 м	21143,13	5330,54	14757,44	1284,37	1055,15	622 27,3

Таблица 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные

Измеритель: **1 шт.**

	Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина:						
03-02-057-01	250 мм, высота элеватора 10 м	5491,51	1568,31	3481,39	308,36	441,81	183 2,63
03-02-057-02	250 мм, высота элеватора 15 м	6677,49	1919,68	4290,28	380,81	467,53	224 3,33
03-02-057-03	250 мм, высота элеватора 20 м	7857,61	2262,48	5102,12	453,13	493,01	264 4,1
03-02-057-04	250 мм, высота элеватора 25 м	9054,43	2605,28	5930,62	526,93	518,53	304 4,9
03-02-057-05	250 мм, высота элеватора 30 м	10199,26	2939,51	6720,25	597,90	539,50	343 5,5
03-02-057-06	320 мм, высота элеватора 10 м	6575,32	1833,98	4247,50	372,69	493,84	214 4,45
03-02-057-07	320 мм, высота элеватора 15 м	8067,98	2288,19	5248,44	461,25	531,35	267 5,55
03-02-057-08	320 мм, высота элеватора 20 м	9511,74	2673,84	6270,40	551,04	567,50	312 6,85
03-02-057-09	320 мм, высота элеватора 25 м	9828,11	2810,96	6418,56	560,39	598,59	328 7,95
03-02-057-10	320 мм, высота элеватора 30 м	12457,75	3522,27	8294,15	729,39	641,33	411 9,25
03-02-057-11	400 мм, высота элеватора 10 м	9584,56	2588,14	6427,05	567,15	569,37	302 6,3
03-02-057-12	400 мм, высота элеватора 15 м	12109,50	3290,88	8200,23	728,04	618,39	384 7,8
03-02-057-13	400 мм, высота элеватора 20 м	14629,51	3976,48	9990,22	887,57	662,81	464 9,2
03-02-057-14	400 мм, высота элеватора 25 м	17195,93	4670,65	11800,42	1049,81	724,86	545 11
03-02-057-15	400 мм, высота элеватора 30 м	19736,93	5373,39	13589,51	1210,69	774,03	627 12,35
03-02-057-16	400 мм, высота элеватора 35 м	21452,02	6058,99	14566,05	1291,13	826,98	707 13,9

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-057-17	650 мм, высота элеватора 10 м	10974,74	2783,07	7471,90	650,30	719,77	321 10,38
03-02-057-18	650 мм, высота элеватора 15 м	13491,48	3424,65	9286,99	812,42	779,84	395 11,9
03-02-057-19	650 мм, высота элеватора 20 м	16202,24	4083,57	11251,98	984,12	866,69	471 14,74
03-02-057-20	650 мм, высота элеватора 25 м	18910,99	4751,16	13206,12	1154,36	953,71	548 17,57
03-02-057-21	650 мм, высота элеватора 30 м	21641,35	5364,82	15216,87	1328,65	1059,66	626 20,31
03-02-057-22	650 мм, высота элеватора 35 м	24200,20	6007,57	17075,26	1493,59	1117,37	701 22,81
03-02-057-23	650 мм, высота элеватора 40 м	27205,03	6701,74	19254,32	1675,88	1248,97	782 27,68
03-02-057-24	800-1000 мм, высота элеватора 10 м	11562,93	2802,39	7768,17	667,64	992,37	327 18,6; 20,74
03-02-057-25	800-1000 мм, высота элеватора 15 м	14002,23	3428,00	9514,52	825,82	1059,71	400 20,05; 23,84
03-02-057-26	800-1000 мм, высота элеватора 20 м	16977,16	4096,46	11681,90	1000,11	1198,80	478 24,6; 28,48
03-02-057-27	800-1000 мм, высота элеватора 25 м	19743,80	4756,35	13663,35	1170,47	1324,10	555 28,63; 34
03-02-057-28	800-1000 мм, высота элеватора 30 м	22466,33	5373,39	15639,60	1340,70	1453,34	627 32,73; 38,37
03-02-057-29	800-1000 мм, высота элеватора 35 м	25218,17	6024,71	17632,62	1514,99	1560,84	703 36,05; 42,45
03-02-057-30	800-1000 мм, высота элеватора 40м	28114,47	6736,02	19677,66	1689,28	1700,79	786 40,65; 50,3

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой

	Измеритель: 1 шт.						
03-02-072-01	Конвейер вертикальный многокабинный с автоматической разгрузкой на 9 постов, со скоростью движения 0,22; 0,33 м/с, высота шахты 31,3 м, максимальная нагрузка до 12 кг	17404,33	12439,28	3813,75	48,71	1151,30	1358 6,5
03-02-072-02	Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01	1209,35	868,37	208,01	0,00	132,97	94,8
	Измеритель: 1 м						
03-02-072-03	Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты более или менее 31,3 м к расценке 03-02-072-01	358,35	251,90	60,98	0,00	45,47	27,5

ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

Таблица 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой

	Измеритель: 1 шт.						
	Сбрасыватель плужковый конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-001-01	400-500 мм	44,80	43,09	0,85	0,10	0,86	4,97 0,05
03-03-001-02	650-800 мм	61,52	59,48	0,85	0,10	1,19	6,86 0,1
	Измеритель: **1 т**						
	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-03	800 мм	1204,48	208,08	852,79	75,15	143,61	24
03-03-001-04	1000 мм	1115,99	189,01	783,75	68,36	143,23	21,8
03-03-001-05	1200 мм	1061,07	179,47	738,56	63,95	143,04	20,7
03-03-001-06	1400 м	983,55	169,93	670,77	57,28	142,85	19,6

Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности

	Измеритель: **1 шт.**						
	Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе:						
03-03-002-01	привод наклонного конвейера на раме	888,17	400,55	38,20	0,91	449,42	46,2 0,59
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	271,14	133,52	10,25	0,20	127,37	15,4 0,11
03-03-002-03	станция оборотная наклонного конвейера	256,97	117,91	12,00	0,30	127,06	13,6 0,24
03-03-002-04	секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м	99,25	58,35	12,77	1,31	28,13	6,73 0,09
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	107,18	60,60	18,41	1,92	28,17	6,99 0,12
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	138,58	77,08	6,05	0,30	55,45	8,89 0,16
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	75,72	52,19	0,93	0,00	22,60	6,02 0,014
03-03-002-08	троллей с крюком одинарный	16,35	5,55	0,00	0,00	10,80	0,64 0,003
03-03-002-09	троллей с крюком спаренный	18,30	7,46	0,00	0,00	10,84	0,86 0,01
	Измеритель: 1 м цепи						
03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую	5,80	4,86	0,00	0,00	0,94	0,56

Таблица 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности

	Измеритель: **1 шт.**						
	Конвейер цепной напольный, применяемый в молочной промышленности, в том числе:						
03-03-003-01	станция приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, втулочно-роликовой цепью, приводной рамой	237,81	185,54	23,40	0,50	28,87	21,4 0,27
03-03-003-02	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	158,46	130,05	14,87	0,20	13,54	15 0,09
	Измеритель: **1 м**						
03-03-003-03	ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	109,71	86,70	8,66	0,10	14,35	10 0,065

Таблица 03-03-004. Рольганги

Измеритель: **1 шт.**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Рольганг, диаметр ролика:						
03-03-004-01	80 мм, длина ролика 300-500 мм	9,24	8,23	0,85	0,10	0,16	0,96 0,004
03-03-004-02	80 мм, длина ролика 600 мм	11,29	10,24	0,85	0,10	0,20	1,21 0,008
03-03-004-03	80 мм, длина ролика 800 мм	15,25	13,28	1,70	0,20	0,27	1,57 0,01
03-03-004-04	105 мм, длина ролика 300-500 мм	13,94	12,00	1,70	0,20	0,24	1,4 0,012
03-03-004-05	105 мм, длина ролика 650 мм	17,32	14,48	2,55	0,30	0,29	1,69 0,016
03-03-004-06	105 мм, длина ролика 800 мм	22,10	18,34	3,39	0,40	0,37	2,14 0,02
03-03-004-07	105 мм, длина ролика 1000 мм	26,70	22,02	4,24	0,50	0,44	2,57 0,025
03-03-004-08	155 мм, длина ролика 300-500 мм	24,26	19,63	4,24	0,50	0,39	2,29 0,029
03-03-004-09	155 мм, длина ролика 650 мм	30,42	24,00	5,94	0,71	0,48	2,8 0,029
03-03-004-10	155 мм, длина ролика 800 мм	37,03	29,65	6,79	0,81	0,59	3,46 0,047
03-03-004-11	155 мм, длина ролика 1000 мм	46,10	35,22	10,18	1,21	0,70	4,11 0,068
	Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм						
	Измеритель: 1 м						
	Путь горизонтальный конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:						
03-03-005-01	100 мм	71,15	33,23	33,01	2,44	4,91	3,68 0,034
03-03-005-02	160 мм	90,90	42,98	42,81	3,05	5,11	4,76 0,057
	Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:						
03-03-005-03	100 мм	103,48	52,91	39,31	2,56	11,26	6,04 0,048
03-03-005-04	160 мм	121,82	55,84	49,57	3,05	16,41	6,68 0,088
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм	21,68	15,91	5,45	0,22	0,32	1,79 0,015
	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-06	500 кг	584,27	388,94	153,14	3,81	42,19	44,4
03-03-005-07	650 кг	865,61	568,75	215,04	5,24	81,82	65,6
	Привод угловой конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-08	700 кг	1268,12	456,50	761,54	60,81	50,08	55,2
03-03-005-09	1600 кг	2013,96	665,80	1277,49	102,41	70,67	78,7
	Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-10	1060 кг	1847,27	681,53	1083,37	85,21	82,37	77,8
03-03-005-11	2920 кг	2697,53	963,60	1616,10	126,97	117,83	110
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего	2083,49	761,67	1246,27	100,16	75,55	92,1 1,3
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвесного толкающего	1489,27	641,86	728,11	46,56	119,30	72,2 1,06
	Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-14	146 кг, прямая	2163,84	546,74	1556,89	146,99	60,21	61,5
03-03-005-15	220 кг, угловая	2365,75	594,74	1708,31	161,12	62,70	66,9
03-03-005-16	240 кг, прямая	2782,77	700,53	2007,65	189,42	74,59	78,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-17	135 кг	2185,47	579,63	1548,37	146,37	57,47	65,2
03-03-005-18	229 кг	2365,75	594,74	1708,31	161,12	62,70	66,9
03-03-005-19	347 кг	2817,26	706,76	2030,85	190,74	79,65	79,5
	Измеритель: **10 шт.**						
	Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов:						
03-03-005-20	3 шт.	1693,71	1105,53	397,84	4,76	190,34	129 0,5
03-03-005-21	4 шт.	2052,13	1319,78	509,34	8,00	223,01	154 0,9
03-03-005-22	6 шт.	2451,25	1611,84	593,91	8,59	245,50	184 1
03-03-005-23	8 шт.	3007,62	1988,52	749,93	12,98	269,17	227 1,5
03-03-005-24	12 шт.	4073,09	2680,56	1033,05	16,79	359,48	306 2
03-03-005-25	16 шт.	4726,27	3118,56	1151,96	34,91	455,75	356 2,5
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком	4353,46	2733,12	1156,15	28,44	464,19	312 3
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера подвесного толкающего	4245,50	2522,97	1049,28	10,43	673,25	291 1
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего	453,79	225,27	125,45	1,06	103,07	28,3 0,13
03-03-005-29	Останов конвейера подвесного толкающего	700,89	351,91	211,10	3,21	137,88	35,8 0,43
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	149,03	125,82	20,69	0,96	2,52	12,8 0,1
03-03-005-31	Шина конвейера подвесного толкающего	684,11	477,42	107,08	0,47	99,61	54,5 0,07
	Измеритель: **10 компл.**						
	Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек:						
03-03-005-32	2-тележечный	1290,32	1087,80	180,76	8,10	21,76	140 0,95
03-03-005-33	3-тележечный	1559,05	1258,74	275,14	11,19	25,17	162 1,4
03-03-005-34	4-тележечный	1757,00	1437,45	290,80	12,42	28,75	185 1,75
	Измеритель: **10 шт.**						
03-03-005-35	Тормоз конвейера подвесного толкающего	386,71	212,99	64,95	0,86	108,77	28,9 0,13
	Измеритель: **1 секция**						
03-03-005-36	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 2,4 т	2726,64	1911,11	706,87	19,53	108,66	223
03-03-005-37	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 5,6 т	3861,04	2528,15	1069,07	27,28	263,82	295
	Измеритель: **10 м**						
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую	128,19	72,74	48,04	4,43	7,41	7,4

Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения

	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения:						
03-03-006-01	винтовое	1330,59	315,59	940,45	80,12	74,55	36,4 0,8
03-03-006-02	грузовое	1952,36	504,11	1361,79	115,03	86,46	60,3 1,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-006-03	добавлять на 1 грузовую плиту (к расценкам 03-03-006-01 и 03-03-006-02)	3,77	3,70	0,00	0,00	0,07	0,41
	Измеритель: **10 м**						
	Цепь разборная конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути:						
03-03-006-04	до 20%, число кареток на 1 м до 2,2	304,44	262,63	36,56	1,45	5,25	33,8 0,12
03-03-006-05	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	309,33	262,63	41,45	1,55	5,25	33,8 0,17
03-03-006-06	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2	295,99	262,63	28,11	1,45	5,25	33,8 0,12
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	313,97	278,17	30,24	1,55	5,56	35,8 0,17
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство поворотное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения со звездочкой, диаметр звездочки:						
03-03-006-08	650 мм	140,53	85,79	27,27	0,96	27,47	10,5 0,12
03-03-006-09	1000 мм	508,51	122,06	356,16	32,54	30,29	14,6 0,22
03-03-006-10	1400 мм	583,77	131,25	419,95	38,04	32,57	15,7 0,35
03-03-006-11	Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая	666,20	152,28	471,25	43,88	42,67	18 0,07
	Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:						
03-03-006-12	40 кг	9,33	4,11	5,14	0,35	0,08	0,48
03-03-006-13	100 кг	20,11	8,48	11,46	0,72	0,17	1,12
	Измеритель: **10 шт.**						
	Траверса конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:						
03-03-006-14	10 кг	34,34	21,99	11,91	0,72	0,44	2,51
03-03-006-15	20 кг	55,72	29,61	25,52	1,55	0,59	3,38
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса:						
03-03-006-16	1,7 т, одинарное	2225,52	531,87	1546,53	127,63	147,12	58,9
03-03-006-17	3,4 т, двойное	3290,64	759,42	2321,22	189,11	210,00	84,1
	Измеритель: **10 шт.**						
03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения	444,60	198,54	113,32	0,72	132,74	22,9 0,1
	Измеритель: **1 шт.**						
	Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок:						
03-03-006-19	27	1437,68	899,48	520,21	23,36	17,99	113 3,15
03-03-006-20	40	2465,17	1496,48	938,76	42,22	29,93	188 5,7
03-03-006-21	55	4260,37	2618,84	1589,15	68,55	52,38	329 9,26
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-22	27	155,63	88,36	65,50	3,11	1,77	11,1 0,32
03-03-006-23	40	265,18	180,69	80,88	3,41	3,61	22,7 0,57
03-03-006-24	55	430,42	271,44	153,55	6,52	5,43	34,1 0,93
	Измеритель: **1 шт.**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок:						
03-03-006-25	27	1585,89	1018,88	546,63	23,36	20,38	128 3,15
03-03-006-26	40	2574,49	1584,04	958,77	42,22	31,68	199 5,7
03-03-006-27	55	4367,60	2706,40	1607,07	68,43	54,13	340 9,26
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-28	27	135,79	89,15	44,86	1,76	1,78	11,2 0,32
03-03-006-29	40	290,63	181,49	105,51	4,76	3,63	22,8 0,57
03-03-006-30	55	431,20	269,84	155,96	6,52	5,40	33,9 0,93
	Измеритель: **1 шт.**						
	Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути:						
03-03-006-31	до 20 %	188,82	185,12	0,00	0,00	3,70	20,5
03-03-006-32	свыше 20 %	226,58	222,14	0,00	0,00	4,44	24,6
	Измеритель: **10 м**						
	На 1 м конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути:						
03-03-006-33	до 20 %	10,01	9,30	0,00	0,00	0,71	1,03
03-03-006-34	свыше 20 %	8,93	8,13	0,00	0,00	0,80	0,9
	Измеритель: **1 шт.**						
03-03-006-35	На каждую приводную станцию конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения добавлять к расценкам 03-03-006-31 и 03-03-006-32	116,06	113,78	0,00	0,00	2,28	12,6

ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ

Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые

	Измеритель: **1 т**						
	Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-01	от 30,5 до 35,5 мм	2215,13	499,14	1029,40	142,30	686,59	59
03-04-001-02	свыше 35,5 до 45 мм	1600,67	367,65	784,94	109,83	448,08	42,9
03-04-001-03	свыше 45 до 55 мм	1404,08	329,95	717,09	106,59	357,04	38,5
	Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-04	от 17 до 23 мм	3178,76	723,08	1672,98	268,15	782,70	83,4
03-04-001-05	от 23,5 до 28 мм	2610,73	571,35	1407,60	219,88	631,78	65,9
03-04-001-06	от 28,5 до 30,5 мм	2454,61	533,21	1357,37	212,35	564,03	61,5

Таблица 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт

	Измеритель: **10 компл.**						
	Анкеровка линейных и концевых муфт двухканатной подвесной грузовой дороги клиньями для канатов, диаметр:						
03-04-002-01	от 30,5 до 35,5 мм	2362,28	2260,90	29,98	2,79	71,40	230 0,2

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-002-02	свыше 35,5 до 45 мм	3004,90	2871,20	44,86	4,48	88,84	296 0,29
03-04-002-03	свыше 45 до 55 мм	4281,83	4089,28	71,49	7,03	121,06	416 0,51
	Анкеровка концевых и переходных муфт двухканатной подвесной грузовой дороги с заливкой для канатов, диаметр:						
03-04-002-04	от 55 до 74 мм	4787,38	4047,82	63,10	6,42	676,46	406 0,38
03-04-002-05	от 60 до 82,5 мм	7564,86	6669,93	166,03	16,94	728,90	669 1,16

Таблица 03-04-003. Сети предохранительные

Измеритель: **100 м²**

	Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, колея:						
03-04-003-01	3 м	2160,16	979,71	1060,36	103,79	120,09	113
03-04-003-02	6 м	2154,06	1014,39	1022,27	96,04	117,40	117

Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор.

Измеритель: **1 т**

	Головка двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-004-01	линейной простой опоры	2002,59	1062,10	734,04	60,53	206,45	130
03-04-004-02	сетевой простой опоры	2040,98	947,72	942,46	82,42	150,80	116

Таблица 03-04-005. Оборудование станций

Измеритель: **1 т**

	Привод двухканатной подвесной грузовой дороги вертикальный со шкивом, диаметр:						
03-04-005-01	1250 мм	2632,46	840,12	292,08	15,50	1500,26	96,9
03-04-005-02	2000 мм	1272,63	438,70	334,41	73,96	499,52	50,6
03-04-005-03	Натяжное устройство несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2640,35	759,36	840,04	61,72	1040,95	82,9
03-04-005-04	Натяжное устройство тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2508,46	707,05	860,53	54,36	940,88	78,3
03-04-005-05	Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги	1863,77	667,49	1182,93	91,43	13,35	78,9

Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог

Измеритель: **1 т**

	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная:						
03-04-006-01	погрузочная	1890,86	836,58	768,90	193,50	285,38	95,5
03-04-006-02	разгрузочная	1827,63	796,28	746,77	185,46	284,58	90,9
	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-006-03	угловая проходная	2676,65	1006,12	735,70	213,83	934,83	117,4
03-04-006-04	конечная обводная	2652,66	847,09	785,20	156,03	1020,37	96,7
03-04-006-05	двойная натяжная	1673,52	700,54	506,39	145,27	466,59	80,8
03-04-006-06	якорно-натяжная	2189,61	859,20	751,90	181,61	578,51	99,1
03-04-006-07	двойная якорная	3574,97	1312,52	1224,94	219,66	1037,51	157

Таблица 03-04-007. Подвижной состав

Измеритель: **1 шт.**

	Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа:						
03-04-007-01	2000, 2000Р, 2000У	754,49	376,20	133,01	11,26	245,28	45 0,755

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-007-02	3200, 3200Р	1211,66	559,28	218,77	18,29	433,61	66,9 1,12
	Измеритель: **10 компл.**						
03-04-007-03	Устройство для смазки несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2075,11	1220,16	34,17	3,32	820,78	164 0,2
03-04-007-04	Устройство для смазки тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2403,59	1516,90	59,97	5,59	826,72	197 0,5
03-04-007-05	Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги	2652,47	1686,30	136,06	5,59	830,11	219 0,35

Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов

	Измеритель: **1 т**						
	Канат несущий пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-01	от 30,5 до 45 мм	2244,52	478,19	1322,55	203,70	443,78	57,2
03-04-020-02	свыше 45 до 51 мм	2091,98	450,60	1236,49	189,32	404,89	53,9
	Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-03	от 17 до 24 мм	5606,95	1787,94	3177,15	609,80	641,86	198
03-04-020-04	свыше 24 до 28 мм	3877,86	1300,32	2042,29	334,96	535,25	144
	Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-05	15 мм	5475,34	2172,48	1928,55	360,47	1374,31	248
03-04-020-06	от 17,5 до 22 мм	3472,93	866,02	1808,99	311,97	797,92	106
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5 мм	2699,42	687,53	1422,06	235,52	589,83	79,3
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28 мм	2386,51	593,90	1255,05	205,12	537,56	68,5
	Измеритель: **10 компл.**						
	Анкеровка концевых муфт пассажирской подвесной канатной дороги с заливкой для:						
03-04-020-09	тяговых канатов, диаметр от 25 до 28 мм	3637,36	2899,85	15,09	1,54	722,42	295 0,93
03-04-020-10	несущих и натяжных канатов, диаметр от 35,5 до 45 мм	6124,21	4738,06	59,96	6,02	1326,19	482 0,32
03-04-020-11	несущих и натяжных канатов, диаметр свыше 45 до 51 мм	7219,76	5504,80	75,68	7,55	1639,28	560 0,44

Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги

	Измеритель: **1 т**						
03-04-021-01	Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог	752,72	253,89	392,56	30,52	106,27	27,3
03-04-021-02	Устройство цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог	3450,16	345,37	1314,10	100,07	1790,69	40,3
03-04-021-03	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог	432,56	167,32	180,97	15,10	84,27	19,1
	Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог:						
03-04-021-04	несущего каната	1922,88	424,69	856,96	64,83	641,23	50,2
03-04-021-05	тягового каната	1128,14	257,50	487,63	38,63	383,01	29,7
03-04-021-06	вспомогательного каната	1897,19	449,07	666,49	50,42	781,63	52,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом:						
03-04-021-07	9 градусов	1641,21	567,82	455,14	45,44	618,25	69,5 2,1
03-04-021-08	12 градусов	1728,21	577,62	516,78	51,58	633,81	70,7 2,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-021-09	16 градусов	1997,28	631,54	730,85	61,11	634,89	77,3 3,2
	Измеритель: **1 т**						
03-04-021-10	Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм	2108,14	612,97	262,48	15,87	1232,69	70,7
03-04-021-11	Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог	1414,96	338,13	614,82	42,61	462,01	41,9
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог	2324,37	611,45	1617,50	123,18	95,42	69,8
	Измеритель: **10 шт.**						
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог	2536,44	2278,50	212,37	21,26	45,57	245 1,4
03-04-021-14	Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог	146,52	84,86	59,96	6,02	1,70	11,3 0,04
03-04-021-15	Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог	489,75	436,17	44,86	4,48	8,72	46,9 0,3
03-04-021-16	Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог	2005,63	1521,52	453,68	45,18	30,43	182 3
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых канатных дорог	3027,54	2214,07	769,19	77,24	44,28	271 5,13

Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги

	Измеритель: **1 т**						
03-04-022-01	Привод кресельной канатной дороги	783,52	232,66	435,09	66,45	115,77	25,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Балансир кресельной канатной дороги:						
03-04-022-02	двухроликовый	613,49	161,40	316,13	28,62	135,96	21,9 0,136
03-04-022-03	четырехроликовый	782,66	194,81	451,22	41,04	136,63	25,3 0,282
03-04-022-04	восьмироликовый	1111,96	259,72	714,32	65,38	137,92	30,7 0,722
	Измеритель: **1 шкив**						
	Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр:						
03-04-022-05	от 1000 до 2000 мм	3797,50	505,92	2659,20	198,51	632,38	54,4 0,8
03-04-022-06	свыше 2000 до 3600 мм	4656,03	633,87	3387,22	263,71	634,94	69,2 3,7
	Измеритель: **10 кресел**						
	Кресло пассажирское кресельной канатной дороги:						
03-04-022-07	одноместное	1388,96	375,65	974,41	73,05	38,90	41,6 0,038
03-04-022-08	двухместное	1901,13	488,95	1371,01	102,92	41,17	55 0,058
	Измеритель: **1 т**						
	Устройство натяжное кресельной канатной дороги:						
03-04-022-09	подвесное	991,78	215,69	369,99	65,31	406,10	25,8
03-04-022-10	напольное	799,62	143,98	326,84	48,17	328,80	16,8

Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги

	Измеритель: **1 т**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-023-01	Привод буксировочной канатной дороги	1086,74	381,97	451,46	33,96	253,31	42,3
	Измеритель: **10 компл.**						
	Балансир буксировочной канатной дороги:						
03-04-023-02	двухроликовый	2160,30	810,61	537,10	48,75	812,59	103 0,37
03-04-023-03	трехроликовый	2454,60	905,05	735,07	67,00	814,48	115 0,55
03-04-023-04	четырехроликовый	2608,24	979,02	813,26	74,25	815,96	126 0,72
03-04-023-05	Устройство буксировочное канатной дороги	3297,52	2628,92	302,10	30,23	366,50	287 0,19

ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ

Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с

	Измеритель: **1 лифт**						
	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с:						
03-05-001-01	грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м	16127,18	8239,89	5713,15	812,66	2174,14	1047 5,5
03-05-001-02	грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	21379,38	10960,92	7666,72	1072,56	2751,74	1377 9,2
03-05-001-03	грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	26803,21	13484,24	10231,65	1428,03	3087,32	1694 11,3
	Измеритель: **1 остановка**						
	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью:						
03-05-001-04	до 400, 500 кг	881,70	430,64	325,11	45,14	125,95	54,1
03-05-001-05	до 1000 кг	1053,64	511,83	403,84	56,21	137,97	64,3
	Измеритель: **1 м**						
	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность:						
03-05-001-06	до 400, 500 кг	83,63	81,99	0,00	0,00	1,64	10,3
03-05-001-07	до 1000 кг	107,99	105,87	0,00	0,00	2,12	13,3

Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с

	Измеритель: **1 лифт**						
	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с:						
03-05-002-01	грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м	28485,48	15782,10	9010,01	877,36	3693,37	1697 11,5
	Измеритель: **1 остановка**						
03-05-002-02	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 03-05-002-01)	1030,67	492,78	358,42	32,96	179,47	57,5
	Измеритель: **1 м**						
03-05-002-03	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 03-05-002-01)	161,09	105,41	53,57	4,55	2,11	12,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с							
	Измеритель: **1 лифт**						
	Лифт пассажирский грузоподъемностью 1000 кг на 16 остановок, скорость движения кабины:						
03-05-003-01	2 м/с, высота шахты 64 м	60315,40	39226,32	16652,46	1727,90	4436,62	4344 15
03-05-003-02	4 м/с, высота шахты 66 м	61048,28	39773,86	16826,85	1746,48	4447,57	4474 15,5
	Измеритель: **1 остановка**						
	За каждую остановку, более или менее 16 остановок, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины:						
03-05-003-03	2 м/с	1961,73	1040,13	718,00	74,29	203,60	117
03-05-003-04	4 м/с	1998,00	1075,69	718,00	74,29	204,31	121
	Измеритель: **1 м**						
03-05-003-05	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценкам 03-05-003-01 и 03-05-003-02)	262,97	190,36	68,80	6,03	3,81	23,3
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с							
	Измеритель: **1 лифт**						
	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность:						
03-05-004-01	500 кг	10993,06	5404,84	3905,47	487,45	1682,75	679 5,2
03-05-004-02	1000 кг	13017,21	6352,08	4872,76	591,02	1792,37	798 9
03-05-004-03	2000 кг	14277,98	6758,04	5553,65	650,30	1966,29	849 10,5
03-05-004-04	3200 кг	16613,52	7737,12	6668,33	765,43	2208,07	972 14,1
03-05-004-05	5000 кг	19119,04	8923,16	7843,29	897,53	2352,59	1121 17
	Измеритель: **1 остановка**						
	Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее 6 остановок, грузоподъемность:						
03-05-004-06	500 кг	581,79	329,54	87,57	4,31	164,68	41,4
03-05-004-07	1000 кг	640,49	338,30	137,33	7,01	164,86	42,5
03-05-004-08	2000 кг	711,53	382,08	163,72	8,61	165,73	48
03-05-004-09	3200 кг	809,94	425,06	218,29	11,69	166,59	53,4
03-05-004-10	5000 кг	924,89	487,95	265,81	14,27	171,13	61,3
	Измеритель: **1 м**						
	Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м, грузоподъемность:						
03-05-004-11	500, 1000 кг	82,50	80,88	0,00	0,00	1,62	9,9
03-05-004-12	2000 кг	86,70	85,00	0,00	0,00	1,70	10,8
03-05-004-13	3200 кг	95,52	93,65	0,00	0,00	1,87	11,9
03-05-004-14	5000 кг	99,16	97,22	0,00	0,00	1,94	11,9
	Измеритель: **1 шахтная дверь**						
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность:						
03-05-004-15	500-2000 кг	214,02	209,82	0,00	0,00	4,20	26
03-05-004-16	3200-5000 кг	222,25	217,89	0,00	0,00	4,36	27
Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с							
	Измеритель: **1 лифт**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с:						
03-05-005-01	грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок в глухой шахте, высота шахты 21 м	5208,07	3042,39	612,45	7,13	1553,23	377 1,5
03-05-005-02	грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	1514,86	859,68	208,11	6,77	447,07	108 1,1
03-05-005-03	Лифт грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с на 3 остановки грузоподъемностью 500 кг, высота шахты 8,3 м	4882,30	3008,88	408,65	9,23	1464,77	378 2
	Измеритель: **1 остановка**						
03-05-005-04	Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее 6 остановок, малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок	383,71	192,82	30,12	0,98	160,77	24,5
	Измеритель: **1 м**						
03-05-005-05	Добавлять или уменьшать за 1 м высоты шахты, более или менее 21 м, малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок	51,15	50,15	0,00	0,00	1,00	6,3
	Измеритель: **1 шахтная дверь**						
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемностью 100 кг:						
03-05-005-06	на 6 остановок в глухой шахте	151,83	148,85	0,00	0,00	2,98	18,7
03-05-005-07	в металлокаркасной шахте	56,19	55,09	0,00	0,00	1,10	7
03-05-005-08	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	192,42	188,65	0,00	0,00	3,77	23,7

ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ

Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие

	Измеритель: **1 шт.**						
	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность:						
03-06-001-01	2 т, с приводом пневморучным	3117,49	157,96	541,72	40,17	2417,81	19,1 1,868
03-06-001-02	5 т, с приводом электрическим	4685,93	182,19	745,21	57,81	3758,53	22,3 3,371
03-06-001-03	5 т, с приводом электроручным	5840.73	201,80	879,31	67,03	4759,62	24,7 4,799
03-06-001-04	5 т, с приводом пневматическим	3335.86	180.56	737.04	57.27	2418,26	22,1 3,291
03-06-001-05	10 т, с приводом электрическим	7207,06	468,87	1965,51	166,74	4772,68	58,1 8
03-06-001-06	18 т, с приводом электрическим	13195,39	1565,58	4694,34	365,69	6935,47	194 21,3
03-06-001-07	25 т, с приводом электрическим	14594,22	1904,52	5713,17	444,99	6976,53	236 25
03-06-001-08	45 т, с приводом электрическим	28325,27	4002,72	14095,20	1080,79	10227,35	496 52
	Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность:						
03-06-001-09	10 т	9877,91	517,29	2942,43	195,30	6418,19	64,1 14,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-06-001-10	18 т	20051,21	2897,13	8885,28	682,72	8268,80	359 40,7
	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность:						
03-06-001-11	6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным	4990,52	299,40	1669,78	109,74	3021,34	37,1 8,6
03-06-001-12	10 т, с приводом электрическим	9997,01	422,06	4031,73	315,98	5543,22	52,3 16
03-06-001-13	16 т, с приводом электрическим	23150,98	1842,55	15694,18	1286,81	5614,25	215 20
03-06-001-14	25 т, с приводом электрическим	27951,07	2279,62	19431,41	1558,77	6240,04	266 30
03-06-001-15	46 т, с приводом электрическим	28546,76	2253,91	19025,98	1525,89	7266,87	263 45

Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема

Измеритель: **100 м каната**

	Навеска проводникового каната проходческого подъема, диаметр:						
03-06-002-01	20,5 мм	129,56	61,86	66,46	14,89	1,24	7,4 0,16
03-06-002-02	25 мм	180,90	85,27	93,92	20,73	1,71	10,2 0,238
03-06-002-03	32 мм	268,34	124,56	141,29	30,28	2,49	14,9 0,4
03-06-002-04	35 мм	275,49	125,40	147,58	30,65	2,51	15 0,465
03-06-002-05	40 мм	446,60	160,51	194,88	39,71	91,21	19,2 0,638

Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности

Измеритель: **1 шт.**

	Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность:						
03-06-003-01	2,8 т	87,34	73,20	12,68	0,62	1,46	8,96 0,092
03-06-003-02	5 т	97,82	79,17	17,07	0,86	1,58	9,69 0,118
03-06-003-03	8 т	144,63	117,43	24,85	1,23	2,35	14,2 0,165
	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность:						
03-06-003-04	4 т, диаметр каната 20 мм	98,89	84,15	13,06	0,62	1,68	10,3 0,097
03-06-003-05	5 т, диаметр каната 25 мм	112,18	90,69	19,68	0,98	1,81	11,1 0,133
03-06-003-06	8 т, диаметр каната 27 мм	122,96	98,86	22,12	1,11	1,98	12,1 0,148
03-06-003-07	8 т, диаметр каната 30 мм	133,68	107,03	24,51	1,23	2,14	13,1 0,165
03-06-003-08	11 т, диаметр каната 33 мм	159,06	129,01	27,47	1,35	2,58	15,6 0,185
03-06-003-09	11 т, диаметр каната 36 мм	166,91	136,46	27,72	1,35	2,73	16,5 0,204
03-06-003-10	15 т, диаметр каната 38 мм	183,35	148,03	32,36	1,60	2,96	17,9 0,225

Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности

Измеритель: **1 компл.**

	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-06-004-01	на один прием, объем бадьи 1 м^3	3677,77	1121,73	2266,34	541,91	289,70	139 4,3
03-06-004-02	на один прием, объем бадьи 1,5 м^3	4420,36	1355,76	2729,75	658,74	334,85	168 5,48
03-06-004-03	на один прием, объем бадьи 2 м^3	5064,93	1517,16	3170,99	767,80	376,78	188 6,25
03-06-004-04	на один прием, объем бадьи 2,5-3 м^3	6150,31	1823,82	3876,90	955,59	449,59	226 8,68
03-06-004-05	на один прием, объем бадьи 4 м^3	7760,91	2227,32	4985,76	1239,41	547,83	276 10,53
03-06-004-06	на один прием, объем бадьи 5-6,5 м^3	12535,72	3405,54	8290,80	2029,04	839,38	422 13,8
03-06-004-07	на два приема, объем бадьи 1 м^3	7417,83	2429,07	4405,64	1069,63	583,12	301 8,5
03-06-004-08	на два приема, объем бадьи 1,5 м^3	8859,46	2792,22	5395,51	1309,10	671,73	346 10,23
03-06-004-09	на два приема, объем бадьи 2 м^3	10152,33	3139,23	6255,26	1524,46	757,84	389 11,65
03-06-004-10	на два приема, объем бадьи 2,5-3 м^3	12787,14	3849,39	7999,59	1925,31	938,16	477 16,36

ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые

Измеритель: **1 шт.**

03-07-001-01	Конвейер роликовый с гидроприводом	2364,26	1791,13	535,35	23,49	37,78	209 2,86
	Конвейер роликовый однорамный, масса:						
03-07-001-02	2,4 т	1089,34	756,58	316,99	14,76	15,77	90,5
03-07-001-03	5,22 т	2268,86	1696,86	537,18	26,81	34,82	198

Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые

Измеритель: **1 шт.**

	Бревнотаска береговая:						
03-07-002-01	автоматическая	1655,51	1174,09	455,46	17,59	25,96	137 3,3
03-07-002-02	унифицированная	3579,90	2690,98	828,38	27,68	60,54	314 5

Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок

Измеритель: **1 шт.**

03-07-003-01	Сбрасыватель бревен и досок механический	881,50	635,36	230,55	11,07	15,59	76 1,3

Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные

Измеритель: **1 шт.**

	Транспортер поперечный:						
03-07-004-01	4-цепной длиной 60 м	8132,23	6341,80	1661,11	53,01	129,32	740 7,5
03-07-004-02	5-цепной длиной 20 м	4349,29	3487,99	789,86	20,66	71,44	407 2,45

Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые

Измеритель: **1 шт.**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-07-005-01	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	1861,46	1456,56	373,29	12,30	31,61	168 1,49

Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса

Измеритель: **1 шт.**

03-07-006-01	Перекладчик бруса механический цепной	2387,26	1954,26	393,27	14,51	39,73	231 2,31

Таблица 03-07-007. Ускорители

Измеритель: **1 шт.**

03-07-007-01	Ускоритель барабанный, струнный	465,60	341,38	117,07	4,18	7,15	38,4 0,4

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

Таблица 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов

Измеритель: **1 шт.**

03-08-001-01	Состав контейнеров для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм	244,06	100,23	141,83	9,10	2,00	12,9 0,95

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ

Таблица 03-08-015. Воздуховоды фланцевые

Измеритель: **10 шт.**

	Воздуховод стальной фланцевый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа:						
03-08-015-01	диаметр условного прохода 600 мм	2792,08	2105,67	541,66	25,46	144,75	271 4,18
03-08-015-02	сечение 200х400 мм	1633,32	1389,35	106,52	2,46	137,45	185 0,34

Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода

Измеритель: **100 м**

03-08-016-01	Трубопровод транспортный стальной из секций на рабочее давление 0,015 МПа, сечением 200х400 мм	4089,53	2540,31	1063,55	84,38	485,67	293 4,8

Таблица 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода.

Измеритель: **10 шт.**

	Опора под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм:						
03-08-017-01	подвижная	560,16	357,40	161,95	4,06	40,81	44,9 0,65
03-08-017-02	неподвижная	958,96	447,08	413,98	18,20	97,90	55,4 2

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Перевод стрелочный стальной поворотный перекидной на рабочее давление 0,015-0,05 МПа с приводом:						
03-08-018-01	электромеханическим, условный проход транспортного трубопровода 600 мм	1117,50	262,68	828,17	67,40	26,65	33 4,35
03-08-018-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	312,43	201,74	56,18	2,95	54,51	26,2 0,4
Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные							
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-019-01	Компенсатор линейный, диаметр условного прохода 600 мм, рабочий ход 30 мм	297,72	262,70	29,77	1,11	5,25	30,3 0,166
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом:						
03-08-020-01	электромеханическим, диаметр условного прохода 600 мм	543,22	278,94	217,62	11,93	46,66	35,9 1,944
03-08-020-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	271,55	187,94	40,33	1,72	43,28	24,6 0,235
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода:						
03-08-021-01	300 мм	177,55	154,33	12,84	0,49	10,38	20,2 0,071
03-08-021-02	400 мм	242,40	191,76	40,62	1,97	10,02	25,1 0,327
03-08-021-03	600 мм	335,30	268,37	52,95	2,58	13,98	34,1 0,412
03-08-021-04	800 мм	513,70	391,93	97,54	4,18	24,23	49,8 0,669
03-08-021-05	1000 мм	671,54	520,99	119,66	4,92	30,89	66,2 0,812
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода:						
03-08-022-01	300 мм	149,38	121,12	23,36	1,11	4,90	16 0,175
03-08-022-02	400 мм	174,23	152,91	15,02	0,49	6,30	20,2 0,093
03-08-022-03	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	136,81	121,12	10,79	0,37	4,90	16 0,06
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-08-023-01	200 мм	103,84	95,23	4,93	0,12	3,68	12,8 0,25
03-08-023-02	300 мм	133,94	120,36	8,69	0,25	4,89	15,9 0,04
03-08-023-03	400 мм	176,33	152,91	17,12	0,62	6,30	20,2 0,112
03-08-023-04	600 мм	257,26	219,11	25,13	0,98	13,02	28,2 0,15

Таблица 03-08-024. Грязесборники

Измеритель: **1 шт.**

03-08-024-01	Грязесборник стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200х400 мм	158,26	135,18	10,66	0,25	12,42	18 0,042

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные

Измеритель: **1 шт.**

03-08-038-01	Комплекс погрузочно-разгрузочный для обмена груженых и порожних поддонов, производительность 112 шт./ч	456,75	253,40	194,74	12,18	8,61	31,4 1,25

Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные

Измеритель: **1 шт.**

03-08-039-01	Станция автоматизированная погрузочно-разгрузочная, проходная, производительность 3,6 т	708,53	401,92	279,42	17,84	27,19	48,6 1,633

Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска

Измеритель: **1 шт.**

	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава:						
03-08-040-01	2 м/с, масса принимаемого состава 1,5 т, время приема-отправки состава 70 с	911,23	506,54	379,38	40,71	25,31	62 4,5
03-08-040-02	2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	1116,46	600,50	488,35	52,52	27,61	73,5 5,8
03-08-040-03	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 с	234,17	133,97	94,28	5,54	5,92	16,2 0,9
03-08-040-04	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 с	408,24	242,91	157,23	18,19	8,10	30,1 3

Таблица 03-08-041. Манипуляторы

Измеритель: **1 шт.**

	Манипулятор, грузоподъемность:						
03-08-041-01	0,35 т, для кассет	603,02	247,55	337,32	22,02	18,15	30,3 2,33
03-08-041-02	1 т, для поддонов	546,53	208,21	327,56	21,89	10,76	25,8 2,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-08-042. Упоры							
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-042-01	Упор управляемый, максимальная скорость контейнера в момент соприкосновения с упором 1 м/с, максимальная масса принимаемого контейнера 50 кг	140,07	131,31	4,51	0,25	4,25	16,9 0,025
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ							
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Блок пневмоаппаратуры, число потребителей:						
03-08-057-01	2	124,08	111,37	10,48	0,62	2,23	13,8 0,068
03-08-057-02	8	156,47	126,70	27,24	1,60	2,53	15,7 0,193
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ							
Таблица 03-08-072. Глушители							
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-072-01	Глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА	150,33	91,19	55,70	4,06	3,44	11,3 0,35
Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей, производительность:						
03-08-073-01	3500 $м^3$/ч	135,23	93,61	37,27	2,83	4,35	11,6 0,19
03-08-073-02	16000 $м^3$/ч	391,45	145,26	240,04	16,11	6,15	18 1,8
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ							
Таблица 03-08-088. Устройства приемные							
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-088-01	Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический	136,19	112,98	20,95	1,23	2,26	14 0,13

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование ... 3
ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ... 3
Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ... 3
Таблица 03-01-001. Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками ... 3
Таблица 03-01-002. Краны электрические консольные ... 6
Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ ... 6
Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные ... 6
Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные ... 7
Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные ... 8
Таблица 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы ... 8
Таблица 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы ... 9
Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ ... 10
Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые ... 10
Таблица 03-01-034. Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные) ... 10
Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные ... 10
Таблица 03-01-036. Краны мостовые напольно-крышечные ... 10
Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные ... 10
Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные ... 10
Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ ... 11
Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные ... 11
Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные ... 11
Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ ... 11
Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные ... 11
Таблица 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек ... 11
Таблица 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек ... 11
Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм ... 12
Раздел 6. ЛЕБЕДКИ ... 12
Таблица 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути ... 12
Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ двухбалочные многопролетные электрические ... 12
Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические ... 12
Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками ... 13
Таблица 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой ... 13
Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ ... 13
Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры ... 13
Таблица 03-01-106. Стеллажи ... 13
Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ ... 14
Таблица 03-01-117. Краны мостовые электрические ... 14
Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ... 15
Таблица 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные ... 15
Таблица 03-01-128. Тали электрические ... 15
Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ... 16
Таблица 03-01-138. Краны козловые ... 16
ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ... 17
Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ... 17
Таблица 03-02-001. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм ... 17
Таблица 03-02-002. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм ... 18
Таблица 03-02-003. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм ... 19
Таблица 03-02-004. Конвейеры ленточные передвижные реверсивные ... 20
Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ ... 22
Таблица 03-02-021. Конвейеры пластинчатые легкого типа ... 22
Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ ... 24
Таблица 03-02-031. Конвейеры тележечные для литейных форм ... 24
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ ... 26
Таблица 03-02-041. Конвейеры винтовые общего назначения ... 26
Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ ... 27
Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные ... 27
Таблица 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные ... 27

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ... 28
Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой ... 28
ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ... 28
Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ ... 28
Таблица 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой ... 28
Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности ... 29
Таблица 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности ... 29
Таблица 03-03-004. Рольганги ... 29
Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм ... 30
Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения ... 31
ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ ... 33
Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ ... 33
Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые ... 33
Таблица 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт ... 33
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные ... 34
Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор ... 34
Таблица 03-04-005. Оборудование станций ... 34
Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог ... 34
Таблица 03-04-007. Подвижной состав ... 34
Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ ... 35
Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов ... 35
Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги ... 35
Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги ... 36
Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги ... 36
ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ ... 37
Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ ... 37
Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с ... 37
Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с ... 37
Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с ... 38
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с ... 38
Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с ... 38
ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 39
Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ ... 39
Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие ... 39
Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема ... 40
Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности ... 40
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности ... 40
ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 41
Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые ... 41
Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые ... 41
Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок ... 41
Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные ... 41
Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые ... 41
Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса ... 42
Таблица 03-07-007. Ускорители ... 42
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА ... 42
Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ ... 42
Таблица 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов ... 42
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ ... 42
Таблица 03-08-015. Воздуховоды фланцевые ... 42
Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода ... 42
Таблица 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода ... 42
Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные ... 43
Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные ... 43
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные ... 43
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные ... 43
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные ... 43
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие ... 43
Таблица 03-08-024. Грязесборники ... 44
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ ... 44

Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные ... 44
Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные ... 44
Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска ... 44
Таблица 03-08-041. Манипуляторы ... 44
Таблица 03-08-042. Упоры ... 45
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ... 45
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры ... 45
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ ... 45
Таблица 03-08-072. Глушители ... 45
Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные ... 45
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ... 45
Таблица 03-08-088. Устройства приемные ... 45

gost.e-ecolog.ru