

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРм 81-03-03-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм-2001**  
**РЕСПУБЛИКА КРЫМ**  
**Часть 3**  
**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРМ 81-03-03-2001**

**РЕСПУБЛИКА КРЫМ**

**Часть 3**

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Издание официальное**

**Симферополь 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Республика Крым**  
**ТЕРм 81-03-03-2001 Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование**  
Симферополь, 2014 – 50 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.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-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 1. 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	31956,96	5510,40	24849,96	2103,14	1596,60	656 9,3-15,3
03-01-001-02	5 т, пролет 25,5 м	32765,02	5678,40	25457,31	2158,02	1629,31	676 18,6
03-01-001-03	5 т, пролет 28,5-31,5 м	34422,07	6022,80	26695,79	2264,48	1703,48	717 22,4-25,6
03-01-001-04	5 т, пролет 34,5 м	35175,60	6174,00	27264,21	2315,94	1737,39	735 28,9
03-01-001-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	33284,82	5695,20	25959,34	2208,06	1630,28	678 10,5-16,7
03-01-001-06	10 т, пролет 25,5 м	34082,09	5863,20	26553,35	2259,50	1665,54	698 19,6
03-01-001-07	10 т, пролет 28,5-31,5 м	35549,06	6157,20	27659,57	2356,68	1732,29	733 25-26
03-01-001-08	10 т, пролет 34,5 м	36360,23	6325,20	28268,58	2409,84	1766,45	753 29,3
03-01-001-09	16 т, пролет 10,5-16,5 м	35795,33	6073,20	27999,55	2391,19	1722,58	723 16,6-20
03-01-001-10	16 т, пролет 19,5 м	36382,75	6190,80	28444,89	2429,28	1747,06	737 22,3
03-01-001-11	16 т, пролет 22,5-25,5 м	37562,13	6451,20	29305,56	2508,53	1805,37	768 24,5-27,8
03-01-001-12	16 т, пролет 28,5 м	38726,54	6686,40	30184,36	2586,26	1855,78	796 32,6
03-01-001-13	16 т, пролет 31,5 м	39526,95	6854,40	30778,41	2636,08	1894,14	816 36,5
03-01-001-14	16 т, пролет 34,5 м	40804,40	7106,40	31743,69	2720,02	1954,31	846 42
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность:							
03-01-001-15	16/3,2 т, пролет 10,5-13,5 м	37417,60	6579,75	29057,53	2488,07	1780,32	775 18,2-19,6

## ТЕРм-2001 Республика Крым. 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
03-01-001-16	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	39151,70	6800,49	30526,05	2612,50	1825,16
						801 21,5-23,8
03-01-001-17	16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м	40361,58	7055,19	31424,26	2690,46	1882,13
						831 26-29,3
03-01-001-18	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	42286,32	7462,71	32849,60	2814,63	1974,01
						879 34,2-39
03-01-001-19	16/3,2 т, пролет 34,5 м	43693,47	7751,37	33906,58	2908,18	2035,52
						913 44
03-01-001-20	20/5 т, пролет 10,5-13,5 м	38540,71	6707,10	30064,16	2562,53	1769,45
						790 19,1-20,5
03-01-001-21	20/5 т, пролет 16,5 м	54028,26	6808,98	45308,81	3599,06	1910,47
						802 22,5
03-01-001-22	20/5 т, пролет 19,5-22,5 м	55824,54	7055,19	46806,36	3716,46	1962,99
						831 26,2-27,5
03-01-001-23	20/5 т, пролет 25,5 м	57388,73	7258,95	48121,56	3823,87	2008,22
						855 31,8
03-01-001-24	20/5 т, пролет 28,5-31,5 м	60687,98	7708,92	50870,48	4039,54	2108,58
						908 38,5-41,5
03-01-001-25	20/5 т, пролет 34,5 м	67311,61	8778,66	56311,97	4460,92	2220,98
						1034 51
03-01-001-26	32/5 т, пролет 10,5-19,5 м	72969,42	9050,34	62183,28	4636,72	1735,80
						1066 27,2-32,8
03-01-001-27	32/5 т, пролет 22,5 м	74051,23	9186,18	63101,14	4702,81	1763,91
						1082 35,5
03-01-001-28	32/5 т, пролет 25,5 м	75465,98	9389,94	64265,67	4785,14	1810,37
						1106 40
03-01-001-29	32/5 т, пролет 28,5 м	77592,76	9627,66	66096,25	4915,64	1868,85
						1134 45,2
03-01-001-30	32/5 т, пролет 31,5 м	81878,92	9839,91	70131,87	5177,71	1907,14
						1159 49,2
03-01-001-31	32/5 т, пролет 34,5 м	89843,40	10986,06	76810,13	5657,80	2047,21
						1294 61,5
03-01-001-32	50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м	83538,46	10021,20	71711,45	5284,12	1805,81
						1193 36-38,1
03-01-001-33	50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м	86081,54	10332,00	73875,19	5435,20	1874,35
						1230 41,6-44,8
03-01-001-34	50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м	93394,53	11382,00	80034,62	5883,99	1977,91
						1355 48,6-53,8
03-01-001-35	50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м	98358,59	12087,60	84089,85	6183,36	2181,14
						1439 59,6-73,3
03-01-001-36	80/20 т, пролет 10-13 м	114195,71	13456,80	98389,80	7110,26	2349,11
						1602 80-88
03-01-001-37	80/20 т, пролет 16-19 м	118224,33	13927,20	101825,75	7355,51	2471,38
						1658 94-100
03-01-001-38	80/20 т, пролет 22 м	129018,51	15716,40	110746,58	8014,21	2555,53
						1871 105
03-01-001-39	80/20 т, пролет 25 м	131241,77	15968,40	112636,02	8142,81	2637,35
						1901 113
03-01-001-40	80/20 т, пролет 28 м	133304,84	16178,40	114414,28	8273,79	2712,16
						1926 120
03-01-001-41	80/20 т, пролет 31-34 м	136203,97	16665,87	116725,58	8431,91	2812,52
						1963 125-130
03-01-001-42	80/20 т, пролет 37 м	145053,03	17599,77	124337,99	8974,57	3115,27
						2073 160
03-01-001-43	80/20 т, пролет 40 м	149300,71	18066,72	127969,43	9233,08	3264,56
						2128 175
03-01-001-44	80/20 т, пролет 43 м	157576,48	23466,36	130639,51	9418,72	3470,61
						2764 185
03-01-001-45	100/20 т, пролет 10 м	145985,06	17693,16	125745,64	9185,75	2546,26
						2084 100
03-01-001-46	100/20 т, пролет 13 м	153748,55	18024,27	133096,31	9393,08	2627,97
						2123 108

**ТЕРм-2001 Республика Крым. 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	всего	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-47	100/20 т, пролет 16 м	155166,63	18245,01	134222,14	9466,62	2699,48	<u>2149</u> 115
03-01-001-48	100/20 т, пролет 19-22 м	157872,87	18550,65	136523,99	9631,25	2798,23	<u>2185</u> 119-125
03-01-001-49	100/20 т, пролет 25 м	160927,92	18864,78	139160,57	9820,44	2902,57	<u>2222</u> 135
03-01-001-50	100/20 т, пролет 28 м	163595,78	18907,23	141692,13	9998,58	2996,42	<u>2227</u> 145
03-01-001-51	100/20 т, пролет 31 м	166183,26	19425,12	143674,59	10136,82	3083,55	<u>2288</u> 153
03-01-001-52	100/20 т, пролет 34 м	167934,00	19637,37	145140,61	10234,65	3156,02	<u>2313</u> 160
03-01-001-53	100/20 т, пролет 37 м	175264,72	20418,45	151436,62	10683,84	3409,65	<u>2405</u> 185
03-01-001-54	100/20 т, пролет 40 м	188356,76	21819,30	162676,65	11482,78	3860,81	<u>2570</u> 230
03-01-001-55	100/20 т, пролет 43 м	191088,91	22133,43	164991,67	11639,81	3963,81	<u>2607</u> 240
03-01-001-56	125/20 т, пролет 10 м	164912,46	18908,40	143384,69	10062,11	2619,37	<u>2251</u> 105
03-01-001-57	125/20 т, пролет 13-16 м	169150,68	19370,40	147006,67	10318,31	2773,61	<u>2306</u> 113-120
03-01-001-58	125/20 т, пролет 17-22 м	171857,92	19672,80	149312,46	10484,63	2872,66	<u>2342</u> 125-130
03-01-001-59	125/20 т, пролет 25 м	175958,37	20974,80	151991,86	10667,89	2991,71	<u>2497</u> 140
03-01-001-60	125/20 т, пролет 28-31 м	180144,23	20529,60	156462,92	10983,79	3151,71	<u>2444</u> 150-158
03-01-001-61	125/20 т, пролет 34 м	182223,82	20748,00	158250,64	11116,44	3225,18	<u>2470</u> 165
03-01-001-62	125/20 т, пролет 37 м	199585,59	22596,00	173159,32	12169,45	3830,27	<u>2690</u> 225
03-01-001-63	125/20 т, пролет 40 м	203819,34	23058,00	176781,43	12429,14	3979,91	<u>2745</u> 240
03-01-001-64	125/20 т, пролет 43 м	207233,09	23368,80	179781,43	12637,71	4082,86	<u>2782</u> 250
03-01-001-65	160/32 т, пролет 9,5 м	198907,46	21697,20	174535,12	12188,93	2675,14	<u>2583</u> 105
03-01-001-66	160/32 т, пролет 12,5-15,5 м	203197,58	22159,20	178214,05	12451,46	2824,33	<u>2638</u> 113-120
03-01-001-67	160/32 т, пролет 18,5-24,5 м	208870,70	22780,80	183062,07	12785,86	3027,83	<u>2712</u> 128-140
03-01-001-68	160/32 т, пролет 27,5 м	219308,33	23847,60	192081,43	13430,97	3379,30	<u>2839</u> 175
03-01-001-69	160/32 т, пролет 30,5 м	221514,64	24091,20	193962,50	13559,46	3460,94	<u>2868</u> 183
03-01-001-70	160/32 т, пролет 33,5 м	223630,51	24309,60	195750,22	13682,72	3570,69	<u>2894</u> 190
03-01-001-71	200/32 т, пролет 9,5 м	216402,04	23150,40	190407,48	13194,65	2844,16	<u>2756</u> 120
03-01-001-72	200/32 т, пролет 12,5 м	224414,82	24049,20	197236,53	13676,78	3129,09	<u>2863</u> 148
03-01-001-73	200/32 т, пролет 15,5 м	226470,46	24259,20	199014,79	13800,38	3196,47	<u>2888</u> 155
03-01-001-74	200/32 т, пролет 18,5 м	228952,41	24494,40	201180,06	13951,02	3277,95	<u>2916</u> 163
03-01-001-75	200/32 т, пролет 21,5-24,5 м	233815,38	25048,80	205316,31	14248,57	3450,27	<u>2982</u> 170-180
03-01-001-76	200/32 т, пролет 27,5 м	338916,34	25334,40	309990,75	15452,19	3591,19	<u>3016</u> 190
03-01-001-77	200/32 т, пролет 30,5 м	346002,97	25645,20	313952,05	15652,14	6405,72	<u>3053</u> 200

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
03-01-001-78	200/32 т, пролет 33,5 м	350520,19	25947,60	318067,81	15837,24	6504,78
03-01-001-79	250/32 т, пролет 9,5 м	356098,29	26266,80	323550,16	16145,51	6281,33
03-01-001-80	250/32 т, пролет 12,5 м	359303,15	26493,60	326446,92	16278,31	6362,63
03-01-001-81	250/32 т, пролет 15,5 м	362481,38	26703,60	329342,73	16425,11	6435,05
03-01-001-82	250/32 т, пролет 18,5 м	366320,88	26955,60	332848,41	16584,27	6516,87
03-01-001-83	250/32 т, пролет 21,5 м	370351,04	28593,60	335145,51	16690,92	6611,93
03-01-001-84	250/32 т, пролет 24,5 м	373407,55	27468,00	339252,08	16890,73	6687,47
03-01-001-85	250/32 т, пролет 27,5 м	377788,11	27778,80	343222,61	17077,94	6786,70
03-01-001-86	250/32 т, пролет 30,5 м	382309,74	28089,60	347329,18	17278,23	6890,96
03-01-001-87	250/32 т, пролет 33,5 м	386681,82	28392,00	351299,80	17465,60	6990,02
						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	11706,55	1981,31	8926,99	713,45	798,25	239 3,22
03-01-002-02	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3,2 т	12981,63	2171,98	9984,17	798,98	825,48	262 4,46
03-01-002-03	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т	20787,39	3614,44	16180,26	1236,93	992,69	436 16,74
03-01-002-04	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т	10437,15	1749,19	7900,54	637,94	787,42	211 1,35
03-01-002-05	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т	12467,44	2080,79	9571,26	770,38	815,39	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	34632,33	5729,53	26969,83	2279,55	1932,97	667 11,7-18,8
03-01-017-02	5 т, пролет 25,5 м	35695,99	5935,69	27784,64	2350,72	1975,66	691 23
03-01-017-03	5 т, пролет 28,5 м	36216,34	6073,13	28135,85	2378,96	2007,36	707 26
03-01-017-04	5 т, пролет 31,5 м	36945,22	6210,57	28697,20	2427,60	2037,45	723 28,6
03-01-017-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	35336,89	5730,75	27623,96	2343,64	1982,18	675 14,1-18,2
03-01-017-06	10 т, пролет 25,5-31,5 м	37066,10	6095,82	28946,41	2457,34	2023,87	718 20,3-25,8
03-01-017-07	10 т, пролет 34,5 м	37828,41	6240,15	29495,65	2505,53	2092,61	735 28,7
03-01-017-08	16 т, пролет 16,5 м	39502,07	6435,42	30892,29	2631,06	2174,36	758 28,7
03-01-017-09	16 т, пролет 19,5 м	40298,94	6588,24	31505,04	2686,99	2205,66	776 31,6

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
03-01-017-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	41690,49	6876,90	32548,78	2777,84	2264,81
03-01-017-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	44213,72	7411,77	34420,57	2937,17	2381,38
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	46777,67	8150,40	36206,47	3086,12	2420,80
<b>Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:</b>						
03-01-017-13	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	42961,82	7131,60	33567,25	2864,46	2262,97
03-01-017-14	16/3,2 т, пролет 22,5 м	43738,55	7292,91	34150,05	2916,37	2295,59
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	44506,03	7445,73	34732,57	2965,60	2327,73
03-01-017-16	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	46452,98	7870,23	36158,17	3089,26	2424,58
03-01-017-17	16/3,2 т, пролет 34,5 м	49194,65	8617,35	38111,34	3248,43	2465,96
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	42599,12	7080,66	33210,22	2824,48	2308,24
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	43583,59	7275,93	33958,38	2889,46	2349,28
03-01-017-20	20/5 т, пролет 22,5-25,5 м	44966,23	7581,57	34966,60	2976,30	2418,06
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	46236,53	7844,76	35918,01	3058,51	2473,76
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	49559,73	8719,23	38299,88	3257,20	2540,62
<b>Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:</b>						
03-01-017-23	10,5 м	39281,53	6469,38	30963,60	2639,49	1848,55
03-01-017-24	22,5 м	41797,60	6987,27	32847,25	2799,88	1963,08

**Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные**

Измеритель: 1 кран

<b>Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность:</b>						
03-01-018-01	2 т, пролет 7,5-22,5 м	29349,34	5300,03	22310,40	2096,77	1738,91
03-01-018-02	5 т, пролет 10,5-28,5 м	33007,83	6013,00	25014,60	2383,75	1980,23
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	33248,37	6107,49	25138,96	2396,99	2001,92
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	33932,65	6270,70	25626,69	2450,76	2035,26
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	37642,61	6885,39	28362,15	2739,89	2395,07
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	45838,12	6978,78	36445,43	2848,88	2413,91
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	47823,91	7352,34	37970,99	2958,98	2500,58
03-01-018-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	51925,68	8286,24	41063,18	3182,00	2576,26
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	48944,51	7505,16	39391,51	3087,02	2047,84
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	52591,26	8405,10	42081,93	3267,64	2104,23
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	54882,39	8821,11	43854,24	3407,00	2207,04
03-01-018-12	16 т, пролет 34,5 м	56887,46	9186,18	45374,51	3479,80	2326,77

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
03-01-018-13	20 т, пролет 25,5 м	54516,84	8685,27	43685,71	3403,75	2145,86
03-01-018-14	20 т, пролет 28,5-31,5 м	57090,64	9152,22	45681,06	3562,01	2257,36
03-01-018-15	20 т, пролет 34,5 м	59095,16	9534,27	47179,09	3627,45	2381,80

**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	39869,02	6751,74	31070,81	2635,98	2046,47	786 14,7-26,3
03-01-019-02	5/5 т, пролет 34,5 м	40287,07	6889,18	31322,09	2660,19	2075,80	802 29,3
03-01-019-03	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	43590,80	7335,86	33967,27	2897,77	2287,67	854 29-34
03-01-019-04	16/3,2 т, пролет 22,5 м	44320,27	7481,89	34519,45	2947,70	2318,93	871 37
03-01-019-05	16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м	46186,16	7722,41	36061,75	3082,12	2402,00	899 40-45
03-01-019-06	16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м	55082,81	8925,01	43654,09	3393,97	2503,71	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	51133,28	7870,23	40830,41	3204,29	2432,64	927 40,5-45
03-01-019-08	10/10 т, пролет 16,5-22,5 м	71953,93	10943,61	58376,92	4594,03	2633,40	1289 42,95-49,85
03-01-019-09	10/10 т, пролет 25,5 м	76706,03	11750,16	62276,37	4850,15	2679,50	1384 52,86
03-01-019-10	10/10 т, пролет 28,5-34,5 м	78937,20	12259,56	63874,78	4970,90	2802,86	1444 59,65-64,83
03-01-019-11	16/16 т, пролет 22 м	118055,25	13830,21	101448,09	8001,75	2776,95	1629 86,6
03-01-019-12	16/16 т, пролет 26,0-30,0 м	126050,49	16411,17	106496,41	8336,28	3142,91	1933 104-111,2
03-01-019-13	16/16 т, пролет 34 м	127528,99	16648,89	107708,10	8436,77	3172,00	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	39229,32	7131,60	30171,48	2856,34	1926,24	840 13,4-17,5
03-01-020-02	5 т, пролет 19,5-34,5 м	41277,56	7657,98	31588,70	3010,13	2030,88	902 19,2-29,6
03-01-020-03	10 т, пролет 22,5 м	45055,86	8362,65	34415,18	3309,57	2278,03	985 38,3
03-01-020-04	10 т, пролет 28,5 м	59574,47	9585,21	47565,56	3690,44	2423,70	1129 51
03-01-020-05	10 т, пролет 34,5 м	77147,83	9924,81	64702,15	5138,46	2520,87	1169 60,2
03-01-020-06	20 т, пролет 22 м	89477,07	11402,07	74951,93	5929,88	3123,07	1343 86
03-01-020-07	20 т, пролет 28 м	92382,57	11911,47	77253,39	6107,61	3217,71	1403 95
03-01-020-08	20 т, пролет 34 м	105970,87	13830,21	88748,14	7041,41	3392,52	1629 109

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

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

Измеритель: 1 кран

<b>Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:</b>							
03-01-021-01	5 т, пролет 7,5-10 м	32736,01	6004,41	24799,51	2363,06	1932,09	699 10,7-12,1
03-01-021-02	5 т, пролет 13,5-22,5 м	34885,65	6468,27	26423,62	2539,67	1993,76	753 12,9-17,9
03-01-021-03	5 т, пролет 25,5-31,5 м	37569,04	7035,21	28469,69	2763,05	2064,14	819 20,4-24,6
03-01-021-04	5 т, пролет 34,5 м	38074,23	7172,65	28819,42	2798,75	2082,16	835 26,1
03-01-021-05	10 т, пролет 16,5 м	39180,55	7233,48	29822,33	2900,93	2124,74	852 28,5
03-01-021-06	10 т, пролет 19,5-22,5 м	41543,69	7725,90	31624,89	3101,47	2192,90	910 32-34,5
03-01-021-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	43940,12	8311,71	33361,55	3290,92	2266,86	979 37-42
03-01-021-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	46008,65	8778,66	34888,47	3456,74	2341,52	1034 45,5-48,1
03-01-021-09	16 т, пролет 16,5-19,5 м	42757,60	7887,21	32593,06	3197,77	2277,33	929 32-35,5
03-01-021-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	44670,83	8345,67	33982,55	3348,15	2342,61	983 38,5-41,5
03-01-021-11	16 т, пролет 28,5 м	46909,31	8838,09	35660,45	3533,49	2410,77	1041 47,5
03-01-021-12	16 т, пролет 31,5-34,5 м	50157,80	9865,38	37822,70	3769,72	2469,72	1162 51-52
03-01-021-13	20 т, пролет 22,5-25,5 м	45551,40	8481,51	34706,90	3425,28	2362,99	999 39,5-42,5
03-01-021-14	20 т, пролет 28,5 м	47811,23	8965,44	36416,31	3610,27	2429,48	1056 48,5
03-01-021-15	20 т, пролет 31,5-34,5 м	51218,12	10026,69	38693,04	3859,38	2498,39	1181 51,5-53,5
<b>Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет:</b>							
03-01-021-16	28 м	262674,85	19569,45	239566,24	11982,25	3539,16	2305 151
03-01-021-17	31 м	266020,73	19790,19	242418,48	12120,12	3812,06	2331 157
03-01-021-18	34 м	269133,13	19985,46	245268,52	12258,22	3879,15	2354 163
<b>Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность:</b>							
03-01-021-19	5+5 т, пролет 10,5-22,5 м	47359,88	8143,32	37200,48	3475,49	2016,08	948 13-19,5
03-01-021-20	5+5 т, пролет 25,5-31,5 м	49147,95	8607,18	38425,59	3606,48	2115,18	1002 23,3-28,9
03-01-021-21	10+10 т, пролет 19,5-25,5 м	52583,58	9182,71	41348,84	3917,39	2052,03	1069 31-37
03-01-021-22	10+10 т, пролет 28,5-31,5 м	53953,40	9577,85	42240,33	4011,13	2135,22	1115 41-45
03-01-021-23	20/5+20/5 т, пролет 19,5 м	64892,66	12034,59	50655,62	4777,52	2202,45	1401 47,1
03-01-021-24	20/5+20/5 т, пролет 22,5 м	77878,72	12945,13	62669,23	4902,39	2264,36	1507 51,6
03-01-021-25	20/5+20/5 т, пролет 25,5 м	81800,15	13159,88	66319,14	5168,16	2321,13	1532 57,1
03-01-021-26	20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м	84904,10	13795,54	68602,55	5311,03	2506,01	1606 63,1-75,2

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

### 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	127297,95	22594,05	101499,57	8117,39	3204,33	<u>2553</u> 190
03-01-033-02	20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м	217227,64	37904,55	175175,08	15974,71	4148,01	<u>4283</u> 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	171264,68	28930,65	138312,05	13136,56	4021,98	<u>3269</u> 385
03-01-034-02	32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет до 27 м	236092,18	39479,85	188153,44	17915,20	8458,89	<u>4461</u> 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	107342,99	17257,50	87595,06	7957,79	2490,43	<u>1950</u> 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	31504,20	7673,60	20766,14	1565,88	3064,46	<u>880</u> 47,5
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	22207,06	5807,52	13423,45	1003,75	2976,09	<u>666</u> 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	138576,21	21629,40	115522,32	9512,82	1424,49	<u>2444</u> 143
03-01-037-02	150+50 т, пролет 28 м	234801,50	33938,24	197618,67	15887,57	3244,59	<u>3892</u> 350
03-01-037-03	250+75 т, пролет 28 м	285761,43	40835,76	241004,23	19152,23	3921,44	<u>4683</u> 436
03-01-037-04	320+100+20 т, пролет 26 м	369864,10	52110,72	312381,40	24650,30	5371,98	<u>5976</u> 597

**Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные**

Измеритель: 1 кран

03-01-038-01	Кран металлургический мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	129186,07	20526,88	106617,66	8694,32	2041,53	<u>2354</u> 220
--------------	---	-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

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

## 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	2924871,09	222425,06	1248573,34	76023,55	1453872,69	<u>23738</u> 1150
--------------	--	------------	-----------	------------	----------	------------	----------------------

**Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные**

Измеритель: 1 шт.

03-01-053-01	Перегружатель козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м	825247,06	60490,64	533962,54	25248,81	230793,88	<u>6937</u> 412
03-01-053-02	Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	1868786,09	82659,00	1402883,43	64157,06	383243,66	<u>9340</u> 614

## Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

**Таблица 03-01-065. Краны порталные электрические полноповоротные**

Измеритель: 1 кран

Кран порталный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность:							
03-01-065-01	5 т	164504,05	11405,76	122224,13	6797,38	30874,16	<u>1308</u> 100
03-01-065-02	10/12,5 т	268541,68	16489,52	212137,85	12644,42	39914,31	<u>1891</u> 189
03-01-065-03	16 т	293084,48	17858,56	225242,03	13415,59	49983,89	<u>2048</u> 224
03-01-065-04	32/16 т	281031,72	19122,96	221894,75	13178,08	40014,01	<u>2193</u> 225
03-01-065-05	80/50/10 т	1233625,11	41158,40	1091434,46	48611,48	101032,25	<u>4720</u> 535

**Таблица 03-01-066. Передвижение кранов порталных без разворота тележек**

Измеритель: 100 м

Передвижение по временному пути крана порталного без разворота тележек, грузоподъемность:							
03-01-066-01	5 т	4930,11	450,87	761,92	113,92	3717,32	<u>57</u> 100
03-01-066-02	5/6/10/12,5 т	5826,48	865,08	1235,80	184,78	3725,60	<u>108</u> 200
03-01-066-03	32/16/20/32 т	9884,68	1098,80	1347,30	201,45	7438,58	<u>134</u> 250
03-01-066-04	16/32/40 т	11798,80	1262,80	3094,14	462,64	7441,86	<u>154</u> 400

**Таблица 03-01-067. Передвижение кранов порталных с разворотом тележек**

Измеритель: 100 м

Передвижение по временному пути крана порталного с разворотом тележек, грузоподъемность:							
03-01-067-01	5 т	20782,57	1881,21	3192,42	236,94	15708,94	<u>219</u> 100
03-01-067-02	10/20 т	22735,66	2352,00	4665,30	350,23	15718,36	<u>280</u> 189

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
03-01-067-03	16/20/32 т	25928,49	2662,80	5446,41	407,95	17819,28
03-01-067-04	16/20/40 т	30428,49	2965,20	9637,97	737,09	17825,32
03-01-067-05	5/6 т	21924,66	2080,05	4131,69	312,09	15712,92

**Таблица 03-01-068. Краны порталные иностранных фирм**

Измеритель: 1 кран

03-01-068-01	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т	111417,39	9653,50	81207,62	3717,34	20556,27	<u>1075</u> 76
<b>Кран портальный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность:</b>							
03-01-068-02	5/6 т	194031,76	12966,64	141691,07	8245,06	39374,05	<u>1487</u> 135
03-01-068-03	10/20 т	255446,14	17134,80	204104,57	12488,57	34206,77	<u>1965</u> 189
03-01-068-04	16/20/32 т	304744,65	19864,16	244864,54	15384,84	40015,95	<u>2278</u> 238
03-01-068-05	16/32/40 т	375080,62	23777,12	303588,88	24250,77	47714,62	<u>2768</u> 387
<b>Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность:</b>							
03-01-068-06	5/12/30 т	350312,98	24859,46	278405,44	16849,15	47048,08	<u>2894</u> 266
03-01-068-07	12/30 т	262096,46	20187,04	207684,29	16683,24	34225,13	<u>2248</u> 268
03-01-068-08	16/30/100 т	1655875,85	61950,00	1533048,90	66952,34	60876,95	<u>7000</u> 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	726,38	336,97	186,69	6,04	202,72	<u>42,6</u> 0,84
--------------	--	--------	--------	--------	------	--------	---------------------

## Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

**Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические**

Измеритель: 1 т

03-01-091-01	20/5 т	2302,77	416,62	1676,06	123,32	210,09	<u>48,5</u> 41,4
03-01-091-02	63/10 т	2068,98	318,69	1574,91	115,99	175,38	<u>37,1</u> 70
03-01-091-03	Кран подвесной многопролетный электрический с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м	2914,83	433,80	2263,90	167,71	217,13	<u>50,5</u> 53

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
<b>Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи:</b>						
03-01-091-04	3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т	2936,56	423,49	2109,34	157,81	403,73 49,3 67
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	2533,68	355,63	1853,44	136,07	324,61 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	3466,23	548,90	2400,63	177,53	516,70	63,9 51,1
--------------	---	---------	--------	---------	--------	--------	--------------

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

Измеритель: 1 т

<b>Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя:</b>							
03-01-093-01	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 20+20 т	2503,17	356,49	1789,74	131,14	356,94	41,5 112,3
03-01-093-02	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т	2431,44	346,18	1715,93	126,06	369,33	40,3 117,3
03-01-093-03	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т	3844,26	462,14	3080,63	230,44	301,49	53,8 90
03-01-093-04	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т	3480,57	423,49	2793,49	208,86	263,59	49,3 97,1

## Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

**Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры**

Измеритель: 1 т

<b>Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность:</b>							
03-01-105-01	1 т	5002,59	911,90	3442,30	284,75	648,39	110 2,95
03-01-105-02	2 т	1008,76	231,29	767,05	60,86	10,42	27,9 22,9
03-01-105-03	3 т	1215,27	208,08	995,61	73,78	11,58	25,1 41,9
<b>Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:</b>							
03-01-105-04	1 т	1411,30	295,12	1105,19	87,97	10,99	35,6 5,95
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	781,78	198,96	571,18	40,40	11,64	24 25,2

**Таблица 03-01-106. Стеллажи**

Измеритель: 1 т

<b>Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:</b>							
03-01-106-01	1 т - одно- и двухсторонний	704,85	115,92	542,94	35,05	45,99	13,8 245

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
03-01-106-02	5 т - двухсторонний	954,62	183,12	670,72	47,39	100,78
03-01-106-03	5 т - односторонний	661,19	85,68	531,14	38,06	44,37
<b>Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:</b>						
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний	1589,13	204,12	1358,37	104,70	26,64
03-01-106-05	8 т - эстакадный	2209,40	236,88	1890,82	152,13	81,70

## 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	39040,60	2654,40	36333,11	1688,22	53,09
03-01-117-02	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т	49138,36	3544,80	45522,66	2120,89	70,90
03-01-117-03	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т	54094,34	4040,40	49973,13	2326,90	80,81
03-01-117-04	магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т	17674,00	1696,80	15943,26	1194,31	33,94
03-01-117-05	с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т	33822,83	2276,40	31500,90	1456,23	45,53
03-01-117-06	с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т	16991,99	1579,20	15381,21	1151,69	31,58
03-01-117-07	литейного грузоподъемностью 100+20 т	72985,22	5258,40	67621,65	3134,07	105,17
03-01-117-08	литейного грузоподъемностью 180+63/20 т	73068,22	5241,60	67721,79	3143,31	104,83
03-01-117-09	литейного грузоподъемностью 225+63/20 т	79392,74	5846,40	73429,41	3410,01	116,93
03-01-117-10	литейного грузоподъемностью 280+100/20 т	90555,27	6812,40	83606,62	3889,15	136,25
03-01-117-11	литейного грузоподъемностью 320+100/20 т	98178,09	7551,60	90475,46	4205,38	151,03
03-01-117-12	колодцевого грузоподъемностью 20/50 т	58421,75	5098,80	53220,97	2527,89	101,98
03-01-117-13	для раздевания слитков (стрипперного крана) грузоподъемностью 250+50/20 т	85487,79	6417,60	78941,84	3685,90	128,35
03-01-117-14	мульдозавалочного грузоподъемностью 5+20 т	43698,29	2679,60	40965,10	1899,70	53,59
03-01-117-15	ковочного грузоподъемностью 80+32 т	36893,38	2671,20	34168,76	1573,35	53,42
03-01-117-16	напольно-крышечного грузоподъемностью 36 т	8128,18	692,16	7422,18	555,64	13,84

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	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

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

Измеритель: 10 шт.

<b>Таль ручная стационарная, грузоподъемность:</b>							
03-01-127-01	3,2 т, высота подъема 3 м	500,82	414,75	77,78	4,14	8,29	54,5 0,6
03-01-127-02	3,2 т, высота подъема 6 м	1327,48	657,40	656,93	50,32	13,15	79,3 1
03-01-127-03	3,2 т, высота подъема 9 м	1579,17	806,82	756,21	57,42	16,14	102 1,1
03-01-127-04	3,2 т, высота подъема 12 м	2067,36	949,20	1099,18	77,55	18,98	120 1,4
03-01-127-05	5 т, высота подъема 3 м	568,30	448,23	111,11	5,92	8,96	58,9 0,9
03-01-127-06	5 т, высота подъема 6 м	1596,62	626,30	957,79	73,05	12,53	82,3 1,2
03-01-127-07	5 т, высота подъема 9 м	1919,33	842,40	1060,08	80,99	16,85	104 1,41
03-01-127-08	5 т, высота подъема 12 м	2211,27	1012,50	1178,52	90,10	20,25	125 1,66
03-01-127-09	8 т, высота подъема 3 м	1363,11	492,80	860,45	60,74	9,86	67,6 3
03-01-127-10	8 т, высота подъема 6 м	1925,73	709,70	1201,84	88,44	14,19	94 1,8
03-01-127-11	8 т, высота подъема 9 м	2266,71	890,90	1357,99	100,28	17,82	118 2,81
03-01-127-12	8 т, высота подъема 12 м	2646,51	1085,40	1539,40	113,78	21,71	134 3,37
<b>Таль ручная передвижная, грузоподъемность:</b>							
03-01-127-13	3,2 т, высота подъема 3 м	3709,98	765,45	2929,22	234,20	15,31	105 0,75
03-01-127-14	3,2 т, высота подъема 6 м	4555,97	1019,74	3515,84	280,61	20,39	134 1
03-01-127-15	3,2 т, высота подъема 9 м	4925,54	1241,31	3659,40	291,62	24,83	161 1,25
03-01-127-16	3,2 т, высота подъема 12 м	5301,23	1502,90	3768,27	299,55	30,06	190 1,5
03-01-127-17	5 т, высота подъема 3 м	3922,63	853,86	3051,69	242,25	17,08	114 1,37
03-01-127-18	5 т, высота подъема 6 м	3235,17	1033,62	2180,88	170,85	20,67	138 1,67
03-01-127-19	5 т, высота подъема 9 м	5181,05	1175,93	3981,60	315,42	23,52	157 1,97
03-01-127-20	5 т, высота подъема 12 м	5660,78	1518,87	4111,53	325,01	30,38	197 2,27
03-01-127-21	8 т, высота подъема 3 м	4178,37	882,98	3277,73	255,86	17,66	119 2,8
03-01-127-22	8 т, высота подъема 6 м	5314,87	1135,26	4156,90	325,13	22,71	153 3,4
03-01-127-23	8 т, высота подъема 9 м	5778,76	1426,35	4323,88	337,91	28,53	185 4
03-01-127-24	8 т, высота подъема 12 м	6305,77	1657,65	4614,97	355,08	33,15	215 4,8

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

**Таблица 03-01-128. Тали электрические**

Измеритель: 10 шт.

**Таль электрическая канатная, грузоподъемность:**

03-01-128-01	0,5 т, высота подъема 6 м	2848,79	2293,20	509,73	5,92	45,86	<u>273</u> 0,93
03-01-128-02	0,5 т, высота подъема 18 м	3416,12	2771,60	589,09	7,70	55,43	<u>338</u> 1,26
03-01-128-03	1 т, высота подъема 6 м	2946,89	2284,80	616,39	11,60	45,70	<u>272</u> 1,25
03-01-128-04	1 т, высота подъема 18 м	3657,67	2853,60	747,00	15,98	57,07	<u>348</u> 2,45
03-01-128-05	1 т, высота подъема 24 м	4645,54	2826,90	1762,10	98,63	56,54	<u>349</u> 3,5
03-01-128-06	1 т, высота подъема 36 м	5007,27	3005,10	1942,07	108,45	60,10	<u>371</u> 4,3
03-01-128-07	2 т, высота подъема 6 м	3077,73	2274,84	757,39	18,47	45,50	<u>284</u> 2,9
03-01-128-08	2 т, высота подъема 18 м	3735,36	2795,49	883,96	22,61	55,91	<u>349</u> 3,6
03-01-128-09	2 т, высота подъема 24 м	4613,50	2795,49	1762,10	98,63	55,91	<u>349</u> 4
03-01-128-10	2 т, высота подъема 36 м	5448,56	3086,10	2300,74	127,75	61,72	<u>381</u> 6,09
03-01-128-11	3,2 т, высота подъема 6 м	3448,00	2419,00	980,62	29,72	48,38	<u>295</u> 4,7
03-01-128-12	3,2 т, высота подъема 18 м	4175,11	2943,80	1172,43	36,11	58,88	<u>359</u> 5,6
03-01-128-13	3,2 т, высота подъема 24 м	5255,33	3034,00	2160,65	120,06	60,68	<u>370</u> 6,4
03-01-128-14	3,2 т, высота подъема 36 м	5451,10	3132,40	2256,05	123,85	62,65	<u>382</u> 7,4
03-01-128-15	5 т, высота подъема 6 м	3933,04	2542,00	1340,20	47,72	50,84	<u>310</u> 7
03-01-128-16	5 т, высота подъема 18 м	4715,00	3132,40	1519,95	52,92	62,65	<u>382</u> 8,56
03-01-128-17	5 т, высота подъема 24 м	5874,47	3175,20	2635,77	145,87	63,50	<u>392</u> 9,8
03-01-128-18	5 т, высота подъема 36 м	7133,67	3798,90	3258,79	179,38	75,98	<u>469</u> 13,7
03-01-128-19	10 т, высота подъема 18 м	8627,26	3844,80	4705,56	211,70	76,90	<u>480</u> 17
03-01-128-20	10 т, высота подъема 24 м	8826,05	3844,80	4904,35	220,70	76,90	<u>480</u> 18
03-01-128-21	10 т, высота подъема 36 м	9466,02	4013,01	5372,75	241,30	80,26	<u>501</u> 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	66525,64	10617,24	33398,22	2506,76	22510,18	<u>1236</u> 34
03-01-138-02	Кран козловой КК-32/8-32-10	90781,68	13838,49	49968,69	3589,65	26974,50	<u>1611</u> 66

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 2. 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	651,60	438,93	202,51	4,82	10,16	51,7 0,58
03-02-001-02	300 мм, длина 10 м	700,63	461,86	228,15	5,97	10,62	54,4 0,72
03-02-001-03	300 мм, длина 15 м	770,97	499,21	260,40	7,19	11,36	58,8 0,86
03-02-001-04	300 мм, длина 20 м	1034,19	672,41	345,58	8,31	16,20	79,2 1
03-02-001-05	300 мм, длина 25 м	1075,88	701,27	357,83	8,54	16,78	82,6 1,1
03-02-001-06	300 мм, длина 30 м	1335,81	867,59	448,12	10,02	20,10	101 1,3
03-02-001-07	300 мм, длина 40 м	1645,88	1056,57	563,13	12,48	26,18	123 1,6
03-02-001-08	300 мм, длина 50 м	1761,05	1125,29	608,20	13,96	27,56	131 1,8
03-02-001-09	500 мм, длина 5 м	1018,36	560,40	445,37	17,53	12,59	67,6 2
03-02-001-10	500 мм, длина 10 м	1069,93	587,76	469,03	18,55	13,14	70,9 2,1
03-02-001-11	500 мм, длина 15 м	1166,41	640,92	511,29	20,14	14,20	76,3 2,3
03-02-001-12	500 мм, длина 20 м	1428,86	833,28	576,16	19,52	19,42	99,2 2,9
03-02-001-13	500 мм, длина 25 м	1504,37	873,60	610,55	20,96	20,22	104 3,1
03-02-001-14	500 мм, длина 30 м	1809,87	1075,20	710,42	22,33	24,25	128 3,3
03-02-001-15	500 мм, длина 35 м	1866,15	1100,40	738,69	23,65	27,06	131 3,5
03-02-001-16	500 мм, длина 40 м	2228,96	1302,00	895,87	25,11	31,09	155 3,7
03-02-001-17	500 мм, длина 45 м	2307,11	1344,00	931,18	26,34	31,93	160 3,9
03-02-001-18	500 мм, длина 50 м	2299,92	1377,60	889,72	23,04	32,60	164 4,1
03-02-001-19	500 мм, длина 60 м	2713,87	1655,55	1018,32	24,77	40,00	195 4,4
03-02-001-20	500 мм, длина 80 м	3470,23	2130,99	1287,44	29,72	51,80	251 5,3
03-02-001-21	500 мм, длина 100 м	4243,15	2640,39	1540,77	34,33	61,99	311 6,1
03-02-001-22	500 мм, длина 120 м	4571,99	2912,07	1581,48	31,00	78,44	343 6,9
03-02-001-23	500 мм, длина 140 м	5095,68	3255,61	1754,76	34,66	85,31	379 7,7
03-02-001-24	500 мм, длина 160 м	5827,49	3736,65	1995,91	38,21	94,93	435 8,5
03-02-001-25	500 мм, длина 180 м	6559,31	4217,69	2237,07	41,76	104,55	491 9,3

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-001-26	500 мм, длина 200 м	7369,04	4767,45	2486,04	45,30	115,55	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	1177,22	640,82	522,20	20,14	14,20	77,3 2,3
03-02-002-02	650 мм, длина 10 м	1159,94	664,86	480,40	17,88	14,68	80,2 2,5
03-02-002-03	650 мм, длина 15 м	1237,53	712,11	509,80	18,27	15,62	85,9 2,7
03-02-002-04	650 мм, длина 20 м	1669,68	961,64	686,06	22,98	21,98	116 3,4
03-02-002-05	650 мм, длина 30 м	2116,12	1251,60	836,74	25,67	27,78	149 3,8
03-02-002-06	650 мм, длина 40 м	2538,91	1528,80	974,48	24,08	35,63	182 4,3
03-02-002-07	650 мм, длина 50 м	2696,53	1612,80	1046,42	26,38	37,31	192 4,7
03-02-002-08	650 мм, длина 60 м	3271,48	2007,60	1216,84	29,26	47,04	239 5,2
03-02-002-09	650 мм, длина 80 м	4144,06	2562,00	1521,64	34,33	60,42	305 6,1
03-02-002-10	650 мм, длина 100 м	4953,34	3166,77	1714,05	33,18	72,52	373 7,4
03-02-002-11	650 мм, длина 120 м	5723,11	3565,80	2065,79	36,18	91,52	420 8,1
03-02-002-12	650 мм, длина 140 м	6285,76	3896,91	2290,71	40,38	98,14	459 9
03-02-002-13	650 мм, длина 160 м	7208,81	4499,70	2598,92	44,39	110,19	530 9,9
03-02-002-14	650 мм, длина 180 м	8091,81	5060,04	2910,37	48,39	121,40	596 10,8
03-02-002-15	650 мм, длина 200 м	9073,30	5645,85	3294,33	56,11	133,12	665 12,5
03-02-002-16	800 мм, длина 5 м	1387,12	650,77	720,58	27,53	15,77	78,5 4,9
03-02-002-17	800 мм, длина 10 м	1456,18	678,12	761,75	29,26	16,31	81,8 5,2
03-02-002-18	800 мм, длина 15 м	1569,76	732,01	820,36	31,45	17,39	88,3 5,6
03-02-002-19	800 мм, длина 20 м	1893,75	982,80	886,24	30,20	24,71	117 6,7
03-02-002-20	800 мм, длина 30 м	2350,90	1260,00	1060,65	33,75	30,25	150 7,5
03-02-002-21	800 мм, длина 40 м	2973,78	1545,60	1390,38	37,29	37,80	184 8,3
03-02-002-22	800 мм, длина 50 м	3158,79	1629,60	1489,71	40,38	39,48	194 9
03-02-002-23	800 мм, длина 60 м	3731,95	1999,20	1683,59	44,04	49,16	238 9,8
03-02-002-24	800 мм, длина 80 м	4675,01	2553,60	2058,41	51,14	63,00	304 11,4
03-02-002-25	800 мм, длина 100 м	5835,23	3183,60	2567,76	62,92	83,87	379 14
03-02-002-26	800 мм, длина 120 м	6828,92	3586,80	2813,51	66,92	428,61	427 14,9
03-02-002-27	800 мм, длина 140 м	7574,56	3998,79	3131,58	74,93	444,19	471 16,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса обору- дования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-28	800 мм, длина 160 м	8518,45	4576,11	3486,61	81,00	455,73	539 18
03-02-002-29	800 мм, длина 180 м	9481,60	5144,94	3869,55	88,43	467,11	606 19,7
03-02-002-30	800 мм, длина 200 м	10455,27	5722,26	4254,35	95,64	478,66	674 21,3
03-02-002-31	1000 мм, длина 5 м	1924,42	741,13	1165,72	40,38	17,57	89,4 9
03-02-002-32	1000 мм, длина 10 м	2013,64	776,77	1218,58	42,21	18,29	93,7 9,4
03-02-002-33	1000 мм, длина 15 м	2131,92	822,37	1290,35	44,50	19,20	99,2 9,9
03-02-002-34	1000 мм, длина 20 м	2693,18	1117,20	1546,75	50,79	29,23	133 11,3
03-02-002-35	1000 мм, длина 30 м	3209,92	1428,00	1746,47	54,23	35,45	170 12,4
03-02-002-36	1000 мм, длина 40 м	3819,49	1747,20	2025,42	61,09	46,87	208 13,6
03-02-002-37	1000 мм, длина 50 м	4069,99	1848,00	2173,10	66,01	48,89	220 14,7
03-02-002-38	1000 мм, длина 60 м	4706,10	2242,80	2406,51	70,93	56,79	267 15,8
03-02-002-39	1000 мм, длина 80 м	5829,52	2864,40	2887,63	81,22	77,49	341 18,1
03-02-002-40	1000 мм, длина 100 м	7082,93	3570,00	3413,99	92,55	98,94	425 20,6
03-02-002-41	1000 мм, длина 120 м	8340,16	4023,60	3815,34	102,39	501,22	479 22,8
03-02-002-42	1000 мм, длина 140 м	9134,10	4426,80	4191,58	112,23	515,72	527 25
03-02-002-43	1000 мм, длина 160 м	10262,26	5065,20	4668,58	122,64	528,48	603 27,3
03-02-002-44	1000 мм, длина 180 м	11429,79	5756,22	5131,27	132,13	542,30	678 29,4
03-02-002-45	1000 мм, длина 220 м	13525,63	6842,94	6111,31	156,61	571,38	806 34,9
03-02-002-46	1000 мм, длина 260 м	15267,42	7666,47	7013,10	182,35	587,85	903 40,7
03-02-002-47	1000 мм, длина 300 м	17483,50	8956,95	7903,71	199,51	622,84	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	2112,25	837,29	1255,46	42,67	19,50	101 9,5
03-02-003-02	1200 мм, длина 10 м	2217,60	878,74	1318,54	44,96	20,32	106 10
03-02-003-03	1200 мм, длина 15 м	2335,43	928,48	1385,63	47,59	21,32	112 10,6
03-02-003-04	1200 мм, длина 20 м	3040,72	1268,37	1740,09	56,51	32,26	153 12,6
03-02-003-05	1200 мм, длина 30 м	3705,22	1624,84	2040,99	63,38	39,39	196 14,1
03-02-003-06	1200 мм, длина 40 м	4421,07	2037,60	2330,79	69,78	52,68	240 15,5
03-02-003-07	1200 мм, длина 50 м	4710,95	2147,97	2508,09	75,85	54,89	253 16,9
03-02-003-08	1200 мм, длина 60 м	5458,29	2597,94	2796,46	82,14	63,89	306 18,3

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-003-09	1200 мм, длина 80 м	6814,30	3353,55	3373,48	94,72	87,27	395 21,1
03-02-003-10	1200 мм, длина 100 м	7152,72	4177,08	2864,56	113,26	111,08	492 25,2
03-02-003-11	1200 мм, длина 120 м	9715,72	4703,46	4428,05	118,40	584,21	554 26,4
03-02-003-12	1200 мм, длина 140 м	10691,99	5170,41	4921,60	132,48	599,98	609 29,5
03-02-003-13	1200 мм, длина 160 м	12004,58	5926,02	5463,47	143,34	615,09	698 31,9
03-02-003-14	1200 мм, длина 180 м	13367,19	6681,63	6055,36	156,50	630,20	787 34,7
03-02-003-15	1200 мм, длина 220 м	15785,20	7929,66	7193,04	185,33	662,50	934 41,2
03-02-003-16	1200 мм, длина 260 м	17669,09	8846,58	8141,67	211,07	680,84	1042 46,9
03-02-003-17	1200 мм, длина 300 м	20415,65	10408,74	9285,65	235,55	721,26	1226 52,4
03-02-003-18	1400 мм, длина 5 м	2850,59	1008,00	1819,68	64,18	22,91	120 14,3
03-02-003-19	1400 мм, длина 10 м	3047,22	1050,00	1973,47	66,92	23,75	125 14,9
03-02-003-20	1400 мм, длина 15 м	3165,40	1117,20	2023,11	71,50	25,09	133 15,9
03-02-003-21	1400 мм, длина 20 м	3926,97	1520,40	2369,27	80,42	37,30	181 17,9
03-02-003-22	1400 мм, длина 30 м	4677,83	1978,17	2653,21	87,97	46,45	233 19,6
03-02-003-23	1400 мм, длина 40 м	5522,98	2428,14	3034,35	95,18	60,49	286 21,2
03-02-003-24	1400 мм, длина 50 м	5844,58	2547,00	3234,71	102,39	62,87	300 22,8
03-02-003-25	1400 мм, длина 60 м	6716,60	3073,38	3569,82	109,60	73,40	362 24,4
03-02-003-26	1400 мм, длина 80 м	8383,96	3973,32	4310,97	124,92	99,67	468 27,5
03-02-003-27	1400 мм, длина 100 м	10082,11	4941,18	5014,57	139,57	126,36	582 31,1
03-02-003-28	1400 мм, длина 120 м	11841,60	5569,44	5614,09	155,01	658,07	656 34,4
03-02-003-29	1400 мм, длина 140 м	12953,29	6129,78	6147,80	169,43	675,71	722 37,7
03-02-003-30	1400 мм, длина 160 м	14280,45	7021,23	6565,69	183,96	693,53	827 41
03-02-003-31	1400 мм, длина 180 м	15999,75	7921,17	7367,05	192,54	711,53	933 43
03-02-003-32	1400 мм, длина 220 м	18890,48	9415,41	8726,31	226,97	748,76	1109 50,6
03-02-003-33	1400 мм, длина 260 м	21098,83	10527,60	9800,23	255,68	771,00	1240 57
03-02-003-34	1400 мм, длина 300 м	24366,67	12352,95	11197,03	285,77	816,69	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	8172,94	1478,40	5964,74	481,41	729,80	176 9,31
03-02-004-02	800 мм, длина 20 м	11059,26	1898,40	8389,27	689,21	771,59	226 10,6

## ТЕРм-2001 Республика Крым. 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	в т.ч. оплата труда машинистов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего			расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-004-03	800 мм, длина 30 м	14147,47	2335,20	10968,07	907,30	844,20	<u>278</u> 12,92
03-02-004-04	800 мм, длина 40 м	17553,93	2931,60	13758,28	1147,30	864,05	<u>349</u> 13,12
03-02-004-05	800 мм, длина 50 м	21481,90	3612,00	16794,72	1406,71	1075,18	<u>430</u> 14,8
03-02-004-06	800 мм, длина 60 м	25659,42	4267,20	20148,92	1677,73	1243,30	<u>508</u> 20,7
03-02-004-07	800 мм, длина 70 м	29086,01	4729,20	22979,63	1910,03	1377,18	<u>563</u> 25,5
03-02-004-08	800 мм, длина 80 м	32230,56	5182,80	25586,36	2129,42	1461,40	<u>617</u> 28,3
03-02-004-09	800 мм, длина 90 м	35057,10	5602,80	27982,10	2335,91	1472,20	<u>667</u> 29,14
03-02-004-10	800 мм, длина 100 м	38299,00	6064,80	30633,09	2555,31	1601,11	<u>722</u> 33,08
03-02-004-11	1000 мм, длина 10 м	9326,21	1680,00	6864,24	556,24	781,97	<u>200</u> 9,99
03-02-004-12	1000 мм, длина 20 м	12615,50	2133,60	9606,14	785,94	875,76	<u>254</u> 13,14
03-02-004-13	1000 мм, длина 30 м	15723,83	2595,60	12214,30	1010,54	913,93	<u>309</u> 14,25
03-02-004-14	1000 мм, длина 40 м	19427,51	3217,20	15249,90	1268,66	960,41	<u>383</u> 15,46
03-02-004-15	1000 мм, длина 50 м	22984,87	3763,20	18040,95	1509,96	1180,72	<u>448</u> 16,1
03-02-004-16	1000 мм, длина 60 м	28097,42	4653,60	22048,98	1832,60	1394,84	<u>554</u> 23,79
03-02-004-17	1000 мм, длина 70 м	31750,36	5157,60	25047,27	2077,80	1545,49	<u>614</u> 29,11
03-02-004-18	1000 мм, длина 80 м	34535,38	5266,80	27651,39	2297,20	1617,19	<u>627</u> 31,77
03-02-004-19	1000 мм, длина 90 м	38415,15	6098,40	30588,07	2542,40	1728,68	<u>726</u> 35,3
03-02-004-20	1000 мм, длина 100 м	41645,93	6552,00	33312,03	2774,70	1781,90	<u>780</u> 37,06
03-02-004-21	1200 мм, длина 10 м	11018,90	1965,60	8091,09	645,28	962,21	<u>234</u> 15,64
03-02-004-22	1200 мм, длина 20 м	14231,65	2452,80	10772,38	876,28	1006,47	<u>292</u> 16,7
03-02-004-23	1200 мм, длина 30 м	17671,03	2948,40	13646,43	1120,18	1076,20	<u>351</u> 19
03-02-004-24	1200 мм, длина 40 м	21564,78	3586,80	16854,55	1393,80	1123,43	<u>427</u> 20,16
03-02-004-25	1200 мм, длина 50 м	26405,17	4452,00	20515,26	1703,54	1437,91	<u>530</u> 23,12
03-02-004-26	1200 мм, длина 60 м	38679,15	5115,60	32022,11	1987,46	1541,44	<u>609</u> 26,5
03-02-004-27	1200 мм, длина 70 м	43295,36	5628,00	36000,06	2232,67	1667,30	<u>670</u> 30,9
03-02-004-28	1200 мм, длина 80 м	49012,31	6207,60	40863,06	2516,59	1941,65	<u>739</u> 41,2
03-02-004-29	1200 мм, длина 90 м	53859,60	6728,40	45053,37	2774,70	2077,83	<u>801</u> 46
03-02-004-30	1200 мм, длина 100 м	58941,09	7274,40	49381,17	3032,82	2285,52	<u>866</u> 53,6
03-02-004-31	1400 мм, длина 10 м	11116,98	2234,40	7826,62	618,17	1055,96	<u>266</u> 16,76
03-02-004-32	1400 мм, длина 20 м	13816,74	2797,20	9871,66	787,24	1147,88	<u>333</u> 19,8
03-02-004-33	1400 мм, длина 30 м	16503,59	3376,80	11896,73	956,32	1230,06	<u>402</u> 22,3

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 расход неучтенных материалов		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
03-02-004-34	1400 мм, длина 40 м	19980,95	4107,60	14522,60	1169,20	1350,75	489 26,45	
03-02-004-35	1400 мм, длина 50 м	24614,67	5174,40	17683,59	1432,52	1756,68	616 30,5	
03-02-004-36	1400 мм, длина 60 м	28381,09	5964,00	20477,68	1651,92	1939,41	710 37,01	
03-02-004-37	1400 мм, длина 70 м	31314,76	6552,00	22695,36	1832,60	2067,40	780 41,3	
03-02-004-38	1400 мм, длина 80 м	35220,01	7224,00	25621,47	2051,99	2374,54	860 52,8	
03-02-004-39	1400 мм, длина 90 м	37981,29	7812,00	27681,98	2219,76	2487,31	930 56,5	
03-02-004-40	1400 мм, длина 100 м	41620,64	8458,80	30403,19	2426,25	2758,65	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	782,92	603,96	165,50	1,80	13,46	71,9 0,25
03-02-021-02	240 мм, длина 10 м	1102,53	838,32	246,06	2,93	18,15	99,8 0,4
03-02-021-03	240 мм, длина 15 м	1444,76	1100,40	320,97	3,70	23,39	131 0,5
03-02-021-04	240 мм, длина 20 м	1847,22	1401,12	415,33	4,50	30,77	166,8 0,6
03-02-021-05	240 мм, длина 25 м	2101,99	1596,00	471,32	5,18	34,67	190 0,7
03-02-021-06	400 мм, длина 5 м	1310,62	804,96	488,18	16,76	17,48	97,1 2,4
03-02-021-07	400 мм, длина 10 м	1792,66	1125,60	643,17	20,21	23,89	134 3,3
03-02-021-08	400 мм, длина 15 м	2250,05	1444,80	774,97	23,04	30,28	172 4,1
03-02-021-09	400 мм, длина 20 м	2879,98	1864,80	975,13	28,11	40,05	222 5
03-02-021-10	400 мм, длина 25 м	3272,88	2108,40	1119,56	32,69	44,92	251 5,8
03-02-021-11	400 мм, длина 30 м	3744,40	2427,60	1265,50	30,09	51,30	289 5,8
03-02-021-12	400 мм, длина 40 м	4742,90	3074,40	1601,96	37,75	66,54	366 8,4
03-02-021-13	400 мм, длина 50 м	5377,00	3444,00	1859,07	45,30	73,93	410 10,1
03-02-021-14	400 мм, длина 60 м	6786,30	4468,80	2221,23	50,79	96,27	532 11,3
03-02-021-15	400 мм, длина 70 м	7778,60	5115,60	2553,80	58,46	109,20	609 13
03-02-021-16	400 мм, длина 80 м	8785,98	5770,80	2892,87	66,01	122,31	687 14,7
03-02-021-17	650 мм, длина 5 м	1669,45	949,20	699,89	25,11	20,36	113 3,7
03-02-021-18	650 мм, длина 10 м	2136,39	1276,80	832,67	27,19	26,92	152 4,85
03-02-021-19	650 мм, длина 15 м	2661,90	1604,40	1024,03	32,69	33,47	191 5,8
03-02-021-20	650 мм, длина 20 м	2990,39	1923,60	1025,57	29,17	41,22	229 6,5

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-21	650 мм, длина 25 м	3741,07	2268,00	1424,96	38,21	48,11	270 8,5
03-02-021-22	650 мм, длина 30 м	4279,72	2604,00	1620,89	43,13	54,83	310 9,6
03-02-021-23	650 мм, длина 40 м	5363,46	3267,60	2025,46	53,42	70,40	389 11,9
03-02-021-24	650 мм, длина 50 м	6432,08	3939,60	2408,64	62,81	83,84	469 14
03-02-021-25	650 мм, длина 60 м	7687,08	4695,60	2890,68	76,30	100,80	559 17
03-02-021-26	650 мм, длина 80 м	9193,33	5392,80	3680,74	96,10	119,79	642 21,3
03-02-021-27	650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1703,93	1168,20	512,37	18,34	23,36	132 2
03-02-021-28	800 мм, длина 5 м	1994,79	961,64	1012,54	33,98	20,61	116 7,6
03-02-021-29	800 мм, длина 10 м	2654,40	1276,66	1350,83	44,88	26,91	154 10
03-02-021-30	800 мм, длина 15 м	3348,91	1616,55	1698,65	56,11	33,71	195 12,5
03-02-021-31	800 мм, длина 20 м	4027,40	1948,15	2037,54	66,92	41,71	235 14,9
03-02-021-32	800 мм, длина 25 м	4731,11	2296,33	2386,10	78,14	48,68	277 17,4
03-02-021-33	800 мм, длина 30 м	5418,45	2627,93	2735,21	89,46	55,31	317 19,9
03-02-021-34	800 мм, длина 40 м	6992,38	3360,00	3560,13	117,15	72,25	400 26,1
03-02-021-35	800 мм, длина 50 м	8337,67	4048,80	4202,84	137,28	86,03	482 30,6
03-02-021-36	800 мм, длина 60 м	9808,88	4813,20	4892,53	159,47	103,15	573 35,6
03-02-021-37	800 мм, длина 80 м	12638,43	6190,80	6311,88	205,46	135,75	737 45,6
03-02-021-38	800 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1921,71	1159,20	739,33	26,96	23,18	138 4,8
03-02-021-39	1000 мм, длина 5 м	2199,63	1077,70	1097,63	36,30	24,30	130 8,1
03-02-021-40	1000 мм, длина 10 м	2915,32	1417,59	1466,63	48,39	31,10	171 10,8
03-02-021-41	1000 мм, длина 15 м	3690,32	1774,06	1878,03	62,12	38,23	214 13,7
03-02-021-42	1000 мм, длина 20 м	4405,66	2122,24	2234,09	73,56	49,33	256 16,4
03-02-021-43	1000 мм, длина 25 м	5199,59	2511,60	2630,87	86,60	57,12	299 19,3
03-02-021-44	1000 мм, длина 30 м	5926,06	2839,20	3023,19	99,53	63,67	338 22,2
03-02-021-45	1000 мм, длина 40 м	7580,49	3553,20	3947,05	130,53	80,24	423 29,1
03-02-021-46	1000 мм, длина 50 м	9076,31	4258,80	4720,40	156,50	97,11	507 34,7
03-02-021-47	1000 мм, длина 60 м	10639,14	5056,80	5469,27	180,98	113,07	602 40,4
03-02-021-48	1000 мм, длина 80 м	13621,74	6468,00	7004,18	231,32	149,56	770 51,6
03-02-021-49	1000 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2067,20	1209,60	833,41	30,64	24,19	144 5,4
03-02-021-50	1200 мм, длина 5 м	2433,13	1210,34	1195,83	39,01	26,96	146 8,7

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
03-02-021-51	1200 мм, длина 10 м	3180,53	1541,94	1605,00	52,62	33,59
						186 11,77
03-02-021-52	1200 мм, длина 15 м	3936,97	1906,70	1989,39	65,09	40,88
						230 14,5
03-02-021-53	1200 мм, длина 20 м	4775,42	2293,20	2429,47	79,97	52,75
						273 17,8
03-02-021-54	1200 мм, длина 25 м	5562,20	2654,40	2847,82	93,81	59,98
						316 20,9
03-02-021-55	1200 мм, длина 30 м	6350,26	3015,60	3267,46	107,76	67,20
						359 24
03-02-021-56	1200 мм, длина 40 м	8253,58	3795,03	4370,72	146,55	87,83
						447 32,6
03-02-021-57	1200 мм, длина 50 м	9808,38	4516,68	5189,44	173,66	102,26
						532 38,6
03-02-021-58	1200 мм, длина 60 м	11575,65	5340,21	6116,71	205,46	118,73
						629 45,7
03-02-021-59	1200 мм, длина 80 м	14510,58	6669,60	7687,39	257,06	153,59
						794 57,2
03-02-021-60	1200 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2190,54	1251,60	913,91	33,84	25,03
						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	20203,95	4578,47	14943,11	1264,75	682,37
						533 13,1
03-02-031-02	500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	32386,01	6983,67	24367,05	2051,99	1035,29
						813 24,6
03-02-031-03	500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	34803,60	7481,89	26217,45	2206,86	1104,26
						871 26,8
03-02-031-04	500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	37332,99	7962,93	28202,45	2374,63	1167,61
						927 28,7
03-02-031-05	500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	39557,27	8443,97	29892,22	2516,59	1221,08
						983 30,3
03-02-031-06	500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	41958,32	8933,60	31740,02	2671,46	1284,70
						1040 32,4
03-02-031-07	500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	44363,57	9423,23	33586,95	2826,33	1353,39
						1097 34,5
03-02-031-08	500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	46917,35	9904,27	35591,05	2994,10	1422,03
						1153 36,8
03-02-031-09	500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	49063,33	10299,41	37290,36	3136,06	1473,56
						1199 38,3
03-02-031-10	500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	51742,28	10883,53	39304,00	3303,83	1554,75
						1267 40,9
03-02-031-11	500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	54052,77	11364,57	41075,43	3458,70	1612,77
						1323 42,8
03-02-031-12	500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	56485,89	11862,79	42941,45	3613,57	1681,65
						1381 44,9
03-02-031-13	650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	21464,63	4690,14	15861,65	1316,37	912,84
						546 22,1
03-02-031-14	650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	33848,35	7129,70	25386,26	2103,61	1332,39
						830 36,1
03-02-031-15	650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	36574,52	7627,92	27494,51	2271,39	1452,09
						888 40,3
03-02-031-16	650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	38883,92	8117,55	29265,93	2426,25	1500,44
						945 41,7

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-17	650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	41618,85	8624,36	31374,18	2594,03	1620,31	1004 45,9
03-02-031-18	650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	43947,41	9113,99	33164,70	2748,89	1668,72	1061 47,3
03-02-031-19	650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	46387,76	9595,03	35040,27	2903,76	1752,46	1117 50,1
03-02-031-20	650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	48796,81	10093,25	36887,20	3058,63	1816,36	1175 52,2
03-02-031-21	650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	51703,76	10608,65	39133,52	3239,31	1961,59	1235 57,3
03-02-031-22	650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	54069,75	11098,28	40961,36	3394,17	2010,11	1292 58,7
03-02-031-23	650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	56776,79	11605,09	43041,83	3561,95	2129,87	1351 63
03-02-031-24	650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	58967,97	12077,54	44712,50	3703,91	2177,93	1406 64,4
03-02-031-25	800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	22637,20	5188,36	16373,86	1342,18	1074,98	604 28,1
03-02-031-26	800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	37008,50	7662,28	27774,92	2284,29	1571,30	892 45,1
03-02-031-27	800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	39901,76	8169,09	30021,23	2464,97	1711,44	951 50,2
03-02-031-28	800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	42278,52	8650,13	31858,62	2619,84	1769,77	1007 51,9
03-02-031-29	800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	45041,71	9174,12	33957,32	2787,61	1910,27	1068 56,9
03-02-031-30	800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	47427,28	9663,75	35794,70	2942,48	1968,83	1125 58,7
03-02-031-31	800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	50202,06	10170,56	37912,49	3110,25	2119,01	1184 64,2
03-02-031-32	800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	52597,38	10668,78	39750,75	3265,12	2177,85	1242 65,9
03-02-031-33	800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	55508,02	11192,77	41997,06	3445,80	2318,19	1303 70,9
03-02-031-34	800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	57899,55	11673,81	43844,00	3600,66	2381,74	1359 72,9
03-02-031-35	800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	60668,48	12189,21	45952,24	3768,44	2527,03	1419 78,1
03-02-031-36	800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	63039,44	12678,84	47780,08	3923,30	2580,52	1476 79,8
03-02-031-37	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	26736,48	5471,83	19712,30	1574,48	1552,35	637 46,8
03-02-031-38	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	41679,71	8074,60	31127,81	2464,97	2477,30	940 80,6
03-02-031-39	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	44945,44	8615,77	33635,44	2658,55	2694,23	1003 88,6
03-02-031-40	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	47723,08	9139,76	35743,68	2826,33	2839,64	1064 93,8
03-02-031-41	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	51088,69	9698,11	38298,18	3019,91	3092,40	1129 103,1
03-02-031-42	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	53775,26	10213,51	40359,56	3187,68	3202,19	1189 107
03-02-031-43	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	57241,54	10789,04	42961,79	3381,27	3490,71	1256 117,7
03-02-031-44	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	59673,98	11295,85	44818,27	3536,13	3559,86	1315 120
03-02-031-45	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	62699,14	11837,02	47121,00	3716,81	3741,12	1378 126,5
03-02-031-46	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	65720,25	12378,19	49424,60	3897,49	3917,46	1441 133
03-02-031-47	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	68774,70	12919,36	51746,42	4078,17	4108,92	1504 140

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-48	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	71811,64	13443,35	54068,25	4258,85	4300,04	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	364,28	232,12	125,50	4,94	6,66	28 0,5
03-02-041-02	200 мм, длина конвейера 8 м	537,02	345,69	182,40	6,86	8,93	41,7 0,7
03-02-041-03	200 мм, длина конвейера 12 м	744,93	493,26	239,78	8,78	11,89	59,5 0,9
03-02-041-04	200 мм, длина конвейера 16 м	918,06	618,92	284,74	10,02	14,40	72,9 1,1
03-02-041-05	200 мм, длина конвейера 20 м	1139,22	781,08	340,28	11,91	17,86	92 1,3
03-02-041-06	200 мм, длина конвейера 24 м	1266,84	833,72	412,37	14,72	20,75	98,2 1,6
03-02-041-07	200 мм, длина конвейера 28 м	1440,05	950,88	466,07	16,44	23,10	112 1,8
03-02-041-08	300-400 мм, длина конвейера 4 м	573,24	324,72	238,36	11,00	10,16	39,6 1,2
03-02-041-09	300-400 мм, длина конвейера 8 м	865,29	478,88	371,78	16,94	14,63	58,4 1,9
03-02-041-10	300-400 мм, длина конвейера 12 м	1047,18	624,02	403,79	17,02	19,37	76,1 2,5
03-02-041-11	300-400 мм, длина конвейера 16 м	1329,88	800,61	503,16	20,96	26,11	94,3 3,1
03-02-041-12	300-400 мм, длина конвейера 20 м	1603,79	959,37	615,13	25,67	29,29	113 3,8
03-02-041-13	300-400 мм, длина конвейера 24 м	1838,00	1112,19	693,47	24,77	32,34	131 4,4
03-02-041-14	300-400 мм, длина конвейера 28 м	2117,87	1265,01	813,79	29,26	39,07	149 5,2
03-02-041-15	300-400 мм, длина конвейера 36 м	2599,42	1570,65	977,16	34,41	51,61	185 6,1
03-02-041-16	500-600 мм, длина конвейера 4 м	785,44	411,18	362,37	17,60	11,89	49,6 2,6
03-02-041-17	500-600 мм, длина конвейера 8 м	1190,36	605,17	566,20	27,02	18,99	73 4
03-02-041-18	500-600 мм, длина конвейера 12 м	1525,54	816,74	682,37	30,30	26,43	96,2 5,4
03-02-041-19	500-600 мм, длина конвейера 16 м	1937,13	1010,31	886,41	29,63	40,41	119 6,6
03-02-041-20	500-600 мм, длина конвейера 20 м	2399,89	1214,07	1141,34	38,67	44,48	143 8,6
03-02-041-21	500-600 мм, длина конвейера 24 м	2787,08	1409,34	1322,01	44,50	55,73	166 9,9
03-02-041-22	500-600 мм, длина конвейера 28 м	3193,05	1613,10	1520,15	51,14	59,80	190 11,4

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

## 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	10778,08	2494,80	7598,39	585,96	684,89	297 15
03-02-056-02	15 м	12621,61	2940,00	8942,17	693,00	739,44	350 16,7
03-02-056-03	20 м	14478,61	3393,60	10290,85	800,15	794,16	404 18,5
03-02-056-04	25 м	16336,41	3847,20	11640,33	907,30	848,88	458 20,3
03-02-056-05	30 м	18192,86	4300,80	12988,46	1014,33	903,60	512 22,1
03-02-056-06	35 м	20040,45	4754,40	14332,80	1121,48	953,25	566 23,8
03-02-056-07	40 м	22110,69	5224,80	15831,93	1236,33	1053,96	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	5634,93	1537,20	3736,12	296,83	361,61	183 2,63
03-02-057-02	250 мм, высота элеватора 15 м	6876,64	1881,60	4604,87	366,57	390,17	224 3,33
03-02-057-03	250 мм, высота элеватора 20 м	8112,67	2217,60	5476,62	436,19	418,45	264 4,1
03-02-057-04	250 мм, высота элеватора 25 м	9366,63	2553,60	6366,25	507,23	446,78	304 4,9
03-02-057-05	250 мм, высота элеватора 30 м	10565,55	2881,20	7214,42	575,54	469,93	343 5,5
03-02-057-06	320 мм, высота элеватора 10 м	6776,24	1797,60	4557,14	358,75	421,50	214 4,45
03-02-057-07	320 мм, высота элеватора 15 м	8337,85	2242,80	5631,66	444,00	463,39	267 5,55
03-02-057-08	320 мм, высота элеватора 20 м	9853,23	2620,80	6728,50	530,43	503,93	312 6,85
03-02-057-09	320 мм, высота элеватора 25 м	10180,60	2755,20	6885,91	539,43	539,49	328 7,95
03-02-057-10	320 мм, высота элеватора 30 м	12939,66	3452,40	8900,73	702,11	586,53	411 9,25
03-02-057-11	400 мм, высота элеватора 10 м	9942,24	2536,80	6897,52	545,94	507,92	302 6,3
03-02-057-12	400 мм, высота элеватора 15 м	12591,35	3225,60	8803,30	700,81	562,45	384 7,8
03-02-057-13	400 мм, высота элеватора 20 м	15234,31	3897,60	10724,94	854,37	611,77	464 9,2
03-02-057-14	400 мм, высота элеватора 25 м	17928,96	4578,00	12669,60	1010,54	681,36	545 11
03-02-057-15	400 мм, высота элеватора 30 м	20594,26	5266,80	14591,36	1165,41	736,10	627 12,35
03-02-057-16	400 мм, высота элеватора 35 м	22370,15	5938,80	15636,13	1242,84	795,22	707 13,9
03-02-057-17	650 мм, высота элеватора 10 м	11428,54	2725,29	8015,66	625,98	687,59	321 10,38

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
03-02-057-18	650 мм, высота элеватора 15 м	14074,43	3353,55	9964,85	782,03	756,03
						<u>395</u> 11,9
03-02-057-19	650 мм, высота элеватора 20 м	16927,43	3998,79	12073,39	947,32	855,25
						<u>471</u> 14,74
03-02-057-20	650 мм, высота элеватора 25 м	19777,20	4652,52	14170,05	1111,18	954,63
						<u>548</u> 17,57
03-02-057-21	650 мм, высота элеватора 30 м	22664,05	5258,40	16327,09	1278,96	1078,56
						<u>626</u> 20,31
03-02-057-22	650 мм, высота элеватора 35 м	25352,61	5888,40	18322,39	1437,73	1141,82
						<u>701</u> 22,81
03-02-057-23	650 мм, высота элеватора 40 м	28518,22	6568,80	20656,96	1613,20	1292,46
						<u>782</u> 27,68
03-02-057-24	800-1000 мм, высота элеватора 10 м	12089,43	2746,80	8329,86	642,68	1012,77
						<u>327</u> 18,6;20,74
03-02-057-25	800-1000 мм, высота элеватора 15 м	14657,33	3360,00	10206,20	794,94	1091,13
						<u>400</u> 20,05;23,84
03-02-057-26	800-1000 мм, высота элеватора 20 м	17821,41	4015,20	12554,21	962,71	1252,00
						<u>478</u> 24,6;28,48
03-02-057-27	800-1000 мм, высота элеватора 25 м	20742,98	4662,00	14684,00	1126,69	1396,98
						<u>555</u> 28,63;34
03-02-057-28	800-1000 мм, высота элеватора 30 м	23621,74	5266,80	16808,23	1290,56	1546,71
						<u>627</u> 32,73;38,37
03-02-057-29	800-1000 мм, высота элеватора 35 м	26527,41	5905,20	18950,99	1458,33	1671,22
						<u>703</u> 36,05;42,45
03-02-057-30	800-1000 мм, высота элеватора 40 м	29584,10	6602,40	21148,76	1626,11	1832,94
						<u>786</u> 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	17208,75	12194,84	3898,09	46,89	1115,82	<u>1358</u> 6,5
03-02-072-02	Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01	1188,22	851,30	210,31	0,00	126,61	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	352,33	246,95	61,61	0,00	43,77	27,5
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	------

## Отдел 3. 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:						
03-03-001-01	400-500 мм	43,98	42,20	0,94	0,09	0,84

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
03-03-001-02	650-800 мм	60,34	58,24	0,94	0,09	1,16	6,86 0,1

Измеритель: 1 т

**Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:**

03-03-001-03	800 мм	1284,59	203,76	914,41	72,21	166,42	24
03-03-001-04	1000 мм	1191,04	185,08	839,92	65,73	166,04	21,8
03-03-001-05	1200 мм	1132,76	175,74	791,17	61,44	165,85	20,7
03-03-001-06	1400 мм	1050,10	166,40	718,03	55,04	165,67	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	922,13	392,24	41,47	0,79	488,42	46,2 0,59
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	293,66	130,75	11,12	0,18	151,79	15,4 0,11
03-03-002-03	станция обратная наклонного конвейера	279,98	115,46	13,03	0,26	151,49	13,6 0,24
03-03-002-04	секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м	104,02	57,14	14,06	1,15	32,82	6,73 0,09
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	112,51	59,35	20,29	1,68	32,87	6,99 0,12
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	146,95	75,48	6,60	0,26	64,87	8,89 0,16
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	80,15	51,11	1,01	0,00	28,03	6,02 0,014
03-03-002-08	троллей с крюком одинарный	13,05	5,43	0,00	0,00	7,62	0,64 0,003
03-03-002-09	троллей с крюком спаренный	14,96	7,30	0,00	0,00	7,66	0,86 0,01

Измеритель: 1 м цепи

03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую	5,92	4,75	0,00	0,00	1,17	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-ROLиковой цепью, приводной рамой	238,47	181,69	25,39	0,44	31,39	21,4 0,27
03-03-003-02	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	158,08	127,35	16,11	0,18	14,62	15 0,09

Измеритель: 1 м

03-03-003-03	ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	110,19	84,90	9,38	0,09	15,91	10 0,065
--------------	---	--------	-------	------	------	-------	-------------

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

**Таблица 03-03-004. Рольганги**

Измеритель: 1 шт.

**Рольганг, диаметр ролика:**

03-03-004-01	80 мм, длина ролика 300-500 мм	9,16	8,06	0,94	0,09	0,16	0,96 0,004
03-03-004-02	80 мм, длина ролика 600 мм	11,17	10,03	0,94	0,09	0,20	1,21 0,008
03-03-004-03	80 мм, длина ролика 800 мм	15,15	13,02	1,87	0,18	0,26	1,57 0,01
03-03-004-04	105 мм, длина ролика 300-500 мм	13,87	11,76	1,87	0,18	0,24	1,4 0,012
03-03-004-05	105 мм, длина ролика 650 мм	17,29	14,20	2,81	0,26	0,28	1,69 0,016
03-03-004-06	105 мм, длина ролика 800 мм	22,09	17,98	3,75	0,35	0,36	2,14 0,02
03-03-004-07	105 мм, длина ролика 1000 мм	26,71	21,59	4,69	0,44	0,43	2,57 0,025
03-03-004-08	155 мм, длина ролика 300-500 мм	24,31	19,24	4,69	0,44	0,38	2,29 0,029
03-03-004-09	155 мм, длина ролика 650 мм	30,55	23,52	6,56	0,62	0,47	2,8 0,029
03-03-004-10	155 мм, длина ролика 800 мм	37,14	29,06	7,50	0,71	0,58	3,46 0,047
03-03-004-11	155 мм, длина ролика 1000 мм	46,46	34,52	11,25	1,06	0,69	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	73,74	32,57	35,32	2,34	5,85	3,68 0,034
03-03-005-02	160 мм	94,04	42,13	45,87	2,93	6,04	4,76 0,057

**Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:**

03-03-005-03	100 мм	106,91	51,88	41,51	2,46	13,52	6,04 0,048
03-03-005-04	160 мм	126,74	54,78	52,14	2,93	19,82	6,68 0,088
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм	21,84	15,61	5,92	0,21	0,31	1,79 0,015

Измеритель: 1 шт.

**Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего, масса:**

03-03-005-06	500 кг	592,98	381,40	161,84	3,67	49,74	44,4
03-03-005-07	650 кг	879,59	556,94	225,32	4,97	97,33	65,6

**Привод угловой конвейера подвесного толкающего, масса:**

03-03-005-08	700 кг	1323,03	447,12	816,85	58,48	59,06	55,2
03-03-005-09	1600 кг	2106,63	652,42	1370,98	98,40	83,23	78,7

**Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса:**

03-03-005-10	1060 кг	1926,61	668,30	1160,82	81,87	97,49	77,8
03-03-005-11	2920 кг	2806,73	944,90	1722,32	121,87	139,51	110
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего	2164,28	746,01	1329,53	96,24	88,74	92,1 1,3
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвесного толкающего	1539,92	629,58	767,47	44,73	142,87	72,2 1,06

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса:</b>							
03-03-005-14	146 кг, прямая	2282,14	536,28	1674,82	141,37	71,04	61,5
03-03-005-15	220 кг, угловая	2494,99	583,37	1837,77	155,09	73,85	66,9
03-03-005-16	240 кг, прямая	2934,72	687,14	2159,71	182,18	87,87	78,8
<b>Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса:</b>							
03-03-005-17	135 кг	2301,87	568,54	1665,81	140,78	67,52	65,2
03-03-005-18	229 кг	2494,99	583,37	1837,77	155,09	73,85	66,9
03-03-005-19	347 кг	2971,40	693,24	2184,14	183,60	94,02	79,5
<b>Измеритель: 10 шт.</b>							
<b>Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов:</b>							
03-03-005-20	3 шт.	1725,60	1083,60	414,46	4,52	227,54	129,0,5
03-03-005-21	4 шт.	2091,19	1293,60	531,12	7,60	266,47	154,0,9
03-03-005-22	6 шт.	2494,87	1580,56	621,72	8,16	292,59	184,1
03-03-005-23	8 шт.	3058,46	1949,93	788,80	12,33	319,73	227,1,5
03-03-005-24	12 шт.	4144,31	2628,54	1088,89	15,93	426,88	306,2
03-03-005-25	16 шт.	4813,30	3058,04	1212,70	32,23	542,56	356,2,5
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком	4439,03	2680,08	1204,19	27,06	554,76	312,3
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера подвесного толкающего	4352,47	2470,59	1070,34	9,94	811,54	291,1
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего	471,20	221,02	125,15	1,01	125,03	28,3,0,13
03-03-005-29	Останов конвейера подвесного толкающего	726,13	345,11	214,00	3,05	167,02	35,8,0,43
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	147,86	123,39	22,00	0,92	2,47	12,8,0,1
03-03-005-31	Шина конвейера подвесного толкающего	694,03	468,16	106,30	0,44	119,57	54,5,0,07
<b>Измеритель: 10 компл.</b>							
<b>Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек:</b>							
03-03-005-32	2-тележечный	1280,95	1065,40	194,24	7,69	21,31	140,0,95
03-03-005-33	3-тележечный	1553,82	1232,82	296,34	10,61	24,66	162,1,4
03-03-005-34	4-тележечный	1751,93	1407,85	315,92	11,96	28,16	185,1,75
<b>Измеритель: 10 шт.</b>							
03-03-005-35	Тормоз конвейера подвесного толкающего	405,93	208,66	65,21	0,83	132,06	28,9,0,13
<b>Измеритель: 1 секция</b>							
03-03-005-36	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 2,4 т	2726,72	1873,20	729,87	18,55	123,65	223
03-03-005-37	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 5,6 т	3888,93	2478,00	1100,39	26,06	310,54	295
<b>Измеритель: 10 м</b>							
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую	133,13	71,34	52,76	4,26	9,03	7,4

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

**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	1406,43	309,04	1009,09	76,99	88,30	<u>36,4</u> 0,8
03-03-006-02	грузовое	2057,83	494,46	1461,56	110,52	101,81	<u>60,3</u> 1,8
03-03-006-03	добавлять на 1 грузовую плиту (к расценкам 03-03-006-01 и 03-03-006-02)	3,70	3,63	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	301,67	257,22	39,31	1,39	5,14	<u>33,8</u> 0,12
03-03-006-05	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	307,05	257,22	44,69	1,48	5,14	<u>33,8</u> 0,17
03-03-006-06	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2	292,08	257,22	29,72	1,39	5,14	<u>33,8</u> 0,12
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	309,87	272,44	31,98	1,48	5,45	<u>35,8</u> 0,17

Измеритель: 1 шт.

**Устройство поворотное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения со звездочкой, диаметр звездочки:**

03-03-006-08	650 мм	144,98	84,11	28,20	0,92	32,67	<u>10,5</u> 0,12
03-03-006-09	1000 мм	538,33	119,72	382,71	31,32	35,90	<u>14,6</u> 0,22
03-03-006-10	1400 мм	618,50	128,74	451,16	36,58	38,60	<u>15,7</u> 0,35
03-03-006-11	Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая	706,57	149,22	506,69	42,23	50,66	<u>18</u> 0,07

**Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:**

03-03-006-12	40 кг	9,60	4,03	5,49	0,32	0,08	0,48
03-03-006-13	100 кг	20,67	8,31	12,19	0,68	0,17	1,12

Измеритель: 10 шт.

**Траверса конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:**

03-03-006-14	10 кг	34,64	21,56	12,65	0,68	0,43	2,51
03-03-006-15	20 кг	56,72	29,03	27,11	1,48	0,58	3,38

Измеритель: 1 шт.

**Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса:**

03-03-006-16	1,7 т, одинарное	2347,46	521,27	1651,52	122,63	174,67	58,9
03-03-006-17	3,4 т, двойное	3471,93	744,29	2478,31	181,69	249,33	84,1

Измеритель: 10 шт.

03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения	467,48	194,42	114,20	0,68	158,86	<u>22,9</u> 0,1
--------------	---	--------	--------	--------	------	--------	--------------------

Измеритель: 1 шт.

**Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок:**

03-03-006-19	27	1445,96	882,53	545,78	22,14	17,65	<u>113</u> 3,15
03-03-006-20	40	2482,60	1468,28	984,95	40,05	29,37	<u>188</u> 5,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	всего	материала	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					
1	2	3	4	5	6	7
03-03-006-21	55	4285,88	2569,49	1665,00	64,97	51,39
<b>Измеритель: 10 м</b>						
<b>Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок:</b>						
03-03-006-22	27	157,27	86,69	68,85	2,96	1,73
03-03-006-23	40	265,51	177,29	84,67	3,22	3,55
03-03-006-24	55	432,44	266,32	160,79	6,18	5,33
<b>Измеритель: 1 шт.</b>						
<b>Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок:</b>						
03-03-006-25	27	1592,22	999,68	572,55	22,14	19,99
03-03-006-26	40	2590,50	1554,19	1005,23	40,05	31,08
03-03-006-27	55	4391,56	2655,40	1683,05	64,85	53,11
<b>Измеритель: 10 м</b>						
<b>Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок:</b>						
03-03-006-28	27	136,08	87,47	46,86	1,65	1,75
03-03-006-29	40	292,35	178,07	110,72	4,52	3,56
03-03-006-30	55	433,30	264,76	163,24	6,18	5,30
<b>Измеритель: 1 шт.</b>						
<b>Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути:</b>						
03-03-006-31	до 20 %	185,06	181,43	0,00	0,00	3,63
03-03-006-32	свыше 20 %	222,06	217,71	0,00	0,00	4,35
<b>Измеритель: 10 м</b>						
<b>На 1 м конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути:</b>						
03-03-006-33	до 20 %	9,96	9,12	0,00	0,00	0,84
03-03-006-34	свыше 20 %	8,95	7,97	0,00	0,00	0,98
<b>Измеритель: 1 шт.</b>						
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	113,74	111,51	0,00	0,00	2,23

## Отдел 4. 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	2511,52	489,11	1103,89	134,15	918,52
03-04-001-02	свыше 35,5 до 45 мм	1840,66	360,36	842,32	103,82	637,98
03-04-001-03	свыше 45 до 55 мм	1631,66	323,40	771,18	101,49	537,08

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
<b>Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:</b>						
03-04-001-04	от 17 до 23 мм	4144,59	708,07	1791,54	251,16	1644,98
03-04-001-05	от 23,5 до 28 мм	3395,98	559,49	1505,71	205,90	1330,78
03-04-001-06	от 28,5 до 30,5 мм	3169,93	522,14	1454,08	199,41	1193,71
						61,5

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

Измеритель: 10 компл.

<b>Анкеровка линейных и концевых муфт двухканатной подвесной грузовой дороги клиньями для канатов, диаметр:</b>							
03-04-002-01	от 30,5 до 35,5 мм	2351,47	2217,20	32,43	2,69	101,84	230 0,2
03-04-002-02	свыше 35,5 до 45 мм	2988,77	2814,96	48,51	4,32	125,30	296 0,29
03-04-002-03	свыше 45 до 55 мм	4254,00	4010,24	77,31	6,77	166,45	416 0,51
<b>Анкеровка концевых и переходных муфт двухканатной подвесной грузовой дороги с заливкой для канатов, диаметр:</b>							
03-04-002-04	от 55 до 74 мм	4866,09	3966,62	68,22	6,18	831,25	406 0,38
03-04-002-05	от 60 до 82,5 мм	7598,28	6536,13	179,51	16,33	882,64	669 1,16

**Таблица 03-04-003. Сети предохранительные**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

<b>Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, колея:</b>						
03-04-003-01	3 м	2317,05	959,37	1143,22	98,53	214,46
03-04-003-02	6 м	2305,93	993,33	1103,13	91,48	209,47

**Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор.**

Измеритель: 1 т

<b>Головка двухканатной подвесной грузовой дороги:</b>						
03-04-004-01	линейной простой опоры	2080,93	1041,30	786,62	58,34	253,01
03-04-004-02	сетевой простой опоры	2126,22	929,16	1013,20	79,50	183,86

**Таблица 03-04-005. Оборудование станций**

Измеритель: 1 т

<b>Привод двухканатной подвесной грузовой дороги вертикальный со шкивом, диаметр:</b>						
03-04-005-01	1250 мм	2788,99	822,68	305,27	14,93	1661,04
03-04-005-02	2000 мм	1314,55	429,59	350,24	66,10	534,72
03-04-005-03	Натяжное устройство несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2610,08	744,44	901,01	59,41	964,63
03-04-005-04	Натяжное устройство тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2579,00	692,96	916,69	52,35	969,35
03-04-005-05	Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги	1943,23	654,08	1276,07	88,06	13,08

**Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог**

Измеритель: 1 т

<b>Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная:</b>						
03-04-006-01	погрузочная	1933,51	820,35	805,17	171,86	307,99
03-04-006-02	разгрузочная	1870,57	780,83	782,54	164,58	307,20
<b>Станция двухканатной подвесной грузовой дороги:</b>						
03-04-006-03	угловая проходная	2731,68	986,16	764,69	189,10	980,83
						117,4

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-006-04	конечная обводная	2716,51	830,65	830,60	139,77	1055,26	96,7
03-04-006-05	двойная натяжная	1723,44	685,99	526,80	128,50	510,65	80,8
03-04-006-06	якорно-натяжная	2245,53	841,36	788,56	161,74	615,61	99,1
03-04-006-07	двойная якорная	3704,88	1287,40	1299,14	199,20	1118,34	157

**Таблица 03-04-007. Подвижной состав**

Измеритель: 1 шт.

**Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа:**

03-04-007-01	2000, 2000Р, 2000У	804,75	369,00	142,49	10,85	293,26	<u>45</u> 0,755
03-04-007-02	3200, 3200Р	1303,08	548,58	234,27	17,63	520,23	<u>66,9</u> 1,12

Измеритель: 10 компл.

03-04-007-03	Устройство для смазки несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2193,93	1195,56	36,96	3,20	961,41	<u>164</u> 0,2
03-04-007-04	Устройство для смазки тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2519,47	1487,35	64,87	5,39	967,25	<u>197</u> 0,5
03-04-007-05	Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги	2766,10	1653,45	142,08	5,39	970,57	<u>219</u> 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	2614,67	469,04	1421,07	193,40	724,56	57,2
03-04-020-02	свыше 45 до 51 мм	2449,83	441,98	1328,15	179,58	679,70	53,9

**Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:**

03-04-020-03	от 17 до 24 мм	6474,47	1752,30	3396,84	567,84	1325,33	198
03-04-020-04	свыше 24 до 28 мм	4561,63	1274,40	2198,16	318,32	1089,07	144

**Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:**

03-04-020-05	15 мм	6924,23	2130,32	2054,90	333,85	2739,01	248
03-04-020-06	от 17,5 до 22 мм	4432,50	849,06	1929,24	290,60	1654,20	106
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5 мм	3413,80	673,26	1518,30	219,61	1222,24	79,3
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28 мм	3039,85	581,57	1340,72	191,42	1117,56	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	3751,65	2843,80	16,32	1,48	891,53	<u>295</u> 0,93
03-04-020-10	несущих и натяжных канатов, диаметр от 35,5 до 45 мм	6351,98	4646,48	64,83	5,80	1640,67	<u>482</u> 0,32
03-04-020-11	несущих и натяжных канатов, диаметр выше 45 до 51 мм	7511,91	5398,40	81,84	7,28	2031,67	<u>560</u> 0,44

**Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги**

Измеритель: 1 т

03-04-021-01	Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог	788,28	248,98	422,51	29,40	116,79	27,3
03-04-021-02	Устройство цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог	3086,00	338,52	1422,73	96,35	1324,75	40,3
03-04-021-03	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог	445,68	164,07	193,71	14,56	87,90	19,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог:</b>						
03-04-021-04	несущего каната	2033,30	416,16	925,15	62,43	691,99	50,2
03-04-021-05	тягового каната	1171,63	252,15	526,23	37,20	393,25	29,7
03-04-021-06	вспомогательного каната	1971,52	440,16	718,31	48,56	813,05	52,4
	<b>Измеритель: 1 компл.</b>						
	<b>Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом:</b>						
03-04-021-07	9 градусов	1580,84	556,70	492,14	43,81	532,00	69,5 2,1
03-04-021-08	12 градусов	1759,23	566,31	558,79	49,73	634,13	70,7 2,6
03-04-021-09	16 градусов	2045,14	619,17	790,79	58,88	635,18	77,3 3,2
	<b>Измеритель: 1 т</b>						
03-04-021-10	Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм	2129,74	600,24	276,91	15,30	1252,59	70,7
03-04-021-11	Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог	1401,97	331,43	662,61	41,07	407,93	41,9
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог	2466,89	599,58	1751,04	118,50	116,27	69,8
	<b>Измеритель: 10 шт.</b>						
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог	2508,72	2234,40	229,63	20,48	44,69	245 1,4
03-04-021-14	Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог	149,66	83,17	64,83	5,80	1,66	11,3 0,04
03-04-021-15	Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог	484,79	427,73	48,51	4,32	8,55	46,9 0,3
03-04-021-16	Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог	2012,81	1492,40	490,56	43,52	29,85	182 3
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых канатных дорог	3045,80	2170,71	831,68	74,41	43,41	271 5,13

**Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги****Измеритель: 1 т**

03-04-022-01	Привод кресельной канатной дороги	813,44	228,09	464,71	60,66	120,64	25,4
--------------	-----------------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	------

**Измеритель: 1 компл.****Балансир кресельной канатной дороги:**

03-04-022-02	двуухроликовый	658,26	158,12	340,73	27,59	159,41	21,9 0,136
03-04-022-03	четырехроликовый	837,45	191,02	486,36	39,56	160,07	25,3 0,282
03-04-022-04	восьмироликовый	1185,96	254,50	770,12	63,03	161,34	30,7 0,722

**Измеритель: 1 шкив****Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр:**

03-04-022-05	от 1000 до 2000 мм	4008,73	496,13	2879,88	191,11	632,72	54,4 0,8
03-04-022-06	свыше 2000 до 3600 мм	4924,25	621,42	3667,60	253,94	635,23	69,2 3,7

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 в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель: 10 кресел

**Кресло пассажирское кресельной канатной дороги:**

03-04-022-07	одноместное	1470,13	368,16	1055,26	70,33	46,71	<u>41,6</u> 0,038
03-04-022-08	двухместное	2013,29	479,60	1484,75	99,08	48,94	<u>55</u> 0,058

Измеритель: 1 т

**Устройство натяжное кресельной канатной дороги:**

03-04-022-09	подвесное	990,06	211,56	394,38	58,55	384,12	25,8
03-04-022-10	напольное	816,38	141,12	350,57	43,56	324,69	16,8

**Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги**

Измеритель: 1 т

03-04-023-01	Привод буксировочной канатной дороги	1122,65	374,36	485,59	32,68	262,70	42,3
--------------	--------------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	------

Измеритель: 10 кмпл.

**Балансир буксировочной канатной дороги:**

03-04-023-02	двуходильный	2326,44	794,13	578,93	47,00	953,38	<u>103</u> 0,37
03-04-023-03	трехходильный	2634,25	886,65	792,37	64,59	955,23	<u>115</u> 0,55
03-04-023-04	четырехходильный	2792,28	958,86	876,74	71,58	956,68	<u>126</u> 0,72
03-04-023-05	Устройство буксировочное канатной дороги	3348,98	2577,26	326,65	29,12	445,07	<u>287</u> 0,19

**Отдел 5. 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	16072,85	8072,37	6138,08	782,27	1862,40	<u>1047</u> 5,5
03-05-001-02	грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	21383,46	10754,37	8233,86	1032,45	2395,23	<u>1377</u> 9,2
03-05-001-03	грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	27016,69	13230,14	10982,63	1374,62	2803,92	<u>1694</u> 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	864,13	422,52	349,29	43,45	92,32	54,1
03-05-001-05	до 1000 кг	1043,33	502,18	433,95	54,11	107,20	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	82,05	80,44	0,00	0,00	1,61	10,3
03-05-001-07	до 1000 кг	105,95	103,87	0,00	0,00	2,08	13,3

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 03-05-002. 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	28326,95	15476,64	9646,56	844,55	3203,75	<u>1697</u> 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)	1020,35	483,00	382,46	31,73	154,89	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)	161,97	103,32	56,58	4,38	2,07	12,3
--------------	--	--------	--------	-------	------	------	------

**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	60402,19	38444,40	17937,71	1663,28	4020,08	<u>4344</u> 15
03-05-003-02	4 м/с, высота шахты 66 м	61169,54	39013,28	18124,80	1681,16	4031,46	<u>4474</u> 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	1975,40	1020,24	772,98	71,51	182,18	117
03-05-003-04	4 м/с	2010,98	1055,12	772,98	71,51	182,88	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)	263,18	186,63	72,82	5,80	3,73	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	10918,36	5302,99	4169,37	469,22	1446,00	<u>679</u> 5,2
03-05-004-02	1000 кг	13012,25	6232,38	5200,15	568,91	1579,72	<u>798</u> 9
03-05-004-03	2000 кг	14348,13	6630,69	5918,61	625,98	1798,83	<u>849</u> 10,5
03-05-004-04	3200 кг	16795,85	7591,32	7103,90	736,80	2100,63	<u>972</u> 14,1
03-05-004-05	5000 кг	19387,20	8755,01	8355,24	863,96	2276,95	<u>1121</u> 17

Измеритель: 1 остановка

Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее 6 остановок, грузоподъемность:

03-05-004-06	500 кг	544,29	323,33	91,84	4,14	129,12	41,4
03-05-004-07	1000 кг	605,68	331,93	144,46	6,75	129,29	42,5
03-05-004-08	2000 кг	677,42	374,88	172,39	8,29	130,15	48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-004-09	3200 кг	778,16	417,05	230,12	11,25	130,99	53,4
03-05-004-10	5000 кг	895,33	478,75	280,26	13,73	136,32	61,3
<b>Измеритель: 1 м</b>							
<b>Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м, грузоподъемность:</b>							
03-05-004-11	500, 1000 кг	80,89	79,30	0,00	0,00	1,59	9,9
03-05-004-12	2000 кг	84,94	83,27	0,00	0,00	1,67	10,8
03-05-004-13	3200 кг	93,58	91,75	0,00	0,00	1,83	11,9
03-05-004-14	5000 кг	97,23	95,32	0,00	0,00	1,91	11,9
<b>Измеритель: 1 шахтная дверь</b>							
<b>За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность:</b>							
03-05-004-15	500-2000 кг	209,77	205,66	0,00	0,00	4,11	26
03-05-004-16	3200-5000 кг	217,84	213,57	0,00	0,00	4,27	27

**Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с**

Измеритель: 1 лифт

**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	4899,15	2982,07	622,26	6,87	1294,82	377 1,5
03-05-005-02	грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	1437,66	843,48	216,31	6,51	377,87	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	4563,15	2952,18	421,45	8,88	1189,52	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	344,83	188,90	30,97	0,95	124,96	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	50,18	49,20	0,00	0,00	0,98	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	148,97	146,05	0,00	0,00	2,92	18,7
03-05-005-07	в металлокаркасной шахте	55,05	53,97	0,00	0,00	1,08	7
03-05-005-08	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	188,80	185,10	0,00	0,00	3,70	23,7

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

## Отдел 6. 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	3459,37	154,71	575,40	38,68	2729,26	<u>19,1</u> 1,868
03-06-001-02	5 т, с приводом электрическим	5185,79	178,62	793,62	55,62	4213,55	<u>22,3</u> 3,371
03-06-001-03	5 т, с приводом электроручным	6452,98	197,85	936,25	64,54	5318,88	<u>24,7</u> 4,799
03-06-001-04	5 т, с приводом пневматическим	3691,69	177,02	784,96	55,14	2729,71	<u>22,1</u> 3,291
03-06-001-05	10 т, с приводом электрическим	7897,99	459,57	2104,47	160,53	5333,95	<u>58,1</u> 8
03-06-001-06	18 т, с приводом электрическим	14235,38	1534,54	5076,88	352,16	7623,96	<u>194</u> 21,3
03-06-001-07	25 т, с приводом электрическим	15721,14	1866,76	6180,06	428,17	7674,32	<u>236</u> 25
03-06-001-08	45 т, с приводом электрическим	30489,25	3923,36	15315,39	1042,28	11250,50	<u>496</u> 52

**Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность:**

03-06-001-09	10 т	10793,46	507,03	3162,56	188,06	7123,87	<u>64,1</u> 14,5
03-06-001-10	18 т	21579,88	2839,69	9652,43	658,38	9087,76	<u>359</u> 40,7

**Установка передвижная проходческая, грузоподъемность:**

03-06-001-11	6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным	5322,99	293,46	1792,61	105,67	3236,92	<u>37,1</u> 8,6
03-06-001-12	10 т, с приводом электрическим	10741,84	413,69	4359,30	304,29	5968,85	<u>52,3</u> 16
03-06-001-13	16 т, с приводом электрическим	24907,04	1806,00	17051,88	1240,64	6049,16	<u>215</u> 20
03-06-001-14	25 т, с приводом электрическим	30057,48	2234,40	21125,10	1502,84	6697,98	<u>266</u> 30
03-06-001-15	46 т, с приводом электрическим	30660,90	2209,20	20684,79	1471,14	7766,91	<u>263</u> 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	138,22	60,68	76,33	13,13	1,21	<u>7,4</u> 0,16
03-06-002-02	25 мм	193,02	83,64	107,71	18,27	1,67	<u>10,2</u> 0,238
03-06-002-03	32 мм	286,17	122,18	161,55	26,70	2,44	<u>14,9</u> 0,4
03-06-002-04	35 мм	293,68	123,00	168,22	27,06	2,46	<u>15</u> 0,465
03-06-002-05	40 мм	473,45	157,44	221,74	35,10	94,27	<u>19,2</u> 0,638

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

**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	86,59	71,77	13,38	0,59	1,44	8,96 0,092
03-06-003-02	5 т	97,20	77,62	18,03	0,83	1,55	9,69 0,118
03-06-003-03	8 т	143,56	115,02	26,24	1,18	2,30	14,2 0,165

**Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность:**

03-06-003-04	4 т, диаметр каната 20 мм	97,93	82,50	13,78	0,59	1,65	10,3 0,097
03-06-003-05	5 т, диаметр каната 25 мм	111,48	88,91	20,79	0,95	1,78	11,1 0,133
03-06-003-06	8 т, диаметр каната 27 мм	122,22	96,92	23,36	1,07	1,94	12,1 0,148
03-06-003-07	8 т, диаметр каната 30 мм	132,92	104,93	25,89	1,18	2,10	13,1 0,165
03-06-003-08	11 т, диаметр каната 33 мм	157,88	126,36	28,99	1,30	2,53	15,6 0,185
03-06-003-09	11 т, диаметр каната 36 мм	165,57	133,65	29,25	1,30	2,67	16,5 0,204
03-06-003-10	15 т, диаметр каната 38 мм	182,06	144,99	34,17	1,54	2,90	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:**

03-06-004-01	на один прием, объем бадьи 1 $m^3$	4060,58	1099,49	2622,93	475,70	338,16	139 4,3
03-06-004-02	на один прием, объем бадьи 1,5 $m^3$	4881,56	1328,88	3162,12	578,26	390,56	168 5,48
03-06-004-03	на один прием, объем бадьи 2 $m^3$	5601,48	1487,08	3674,87	674,67	439,53	188 6,25
03-06-004-04	на один прием, объем бадьи 2,5-3 $m^3$	6813,34	1787,66	4501,38	838,74	524,30	226 8,68
03-06-004-05	на один прием, объем бадьи 4 $m^3$	8616,38	2183,16	5794,59	1087,69	638,63	276 10,53
03-06-004-06	на один прием, объем бадьи 5-6,5 $m^3$	13949,05	3338,02	9632,76	1778,66	978,27	422 13,8
03-06-004-07	на два приема, объем бадьи 1 $m^3$	8175,42	2380,91	5114,55	937,64	679,96	301 8,5
03-06-004-08	на два приема, объем бадьи 1,5 $m^3$	9783,51	2736,86	6263,44	1148,85	783,21	346 10,23
03-06-004-09	на два приема, объем бадьи 2 $m^3$	11225,23	3076,99	7264,61	1336,35	883,63	389 11,65
03-06-004-10	на два приема, объем бадьи 2,5-3 $m^3$	14147,22	3773,07	9279,71	1689,63	1094,44	477 16,36

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 7. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые**

Измеритель: 1 шт.

03-07-001-01	Конвейер роликовый с гидро приводом	2365,94	1755,60	572,73	22,61	37,61	209 2,86
--------------	-------------------------------------	---------	---------	--------	-------	-------	-------------

**Конвейер роликовый однорамный, масса:**

03-07-001-02	2,4 т	1096,31	742,10	338,55	14,21	15,66	90,5
03-07-001-03	5,22 т	2270,21	1663,20	572,63	25,81	34,38	198

**Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые**

Измеритель: 1 шт.

<b>Бревнотаска береговая:</b>							
03-07-002-01	автоматическая	1666,10	1150,80	489,12	16,93	26,18	137 3,3
03-07-002-02	унифицированная	3591,39	2637,60	892,47	26,64	61,32	314 5

**Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок**

Измеритель: 1 шт.

03-07-003-01	Сбрасыватель бревен и досок механический	885,42	623,20	246,09	10,66	16,13	76 1,3
--------------	--	--------	--------	--------	-------	-------	-----------

**Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные**

Измеритель: 1 шт.

<b>Транспортер поперечный:</b>							
03-07-004-01	4-цепной длиной 60 м	8139,54	6216,00	1796,06	51,03	127,48	740 7,5
03-07-004-02	5-цепной длиной 20 м	4344,87	3418,80	855,55	19,89	70,52	407 2,45

**Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые**

Измеритель: 1 шт.

03-07-005-01	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	1860,21	1426,32	402,20	11,84	31,69	168 1,49
--------------	---	---------	---------	--------	-------	-------	-------------

**Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса**

Измеритель: 1 шт.

03-07-006-01	Перекладчик бруса механический цепной	2376,33	1914,99	422,22	13,97	39,12	231 2,31
--------------	---------------------------------------	---------	---------	--------	-------	-------	-------------

**Таблица 03-07-007. Ускорители**

Измеритель: 1 шт.

03-07-007-01	Ускоритель барабанный, струнный	467,83	334,85	125,87	4,03	7,11	38,4 0,4
--------------	---------------------------------	--------	--------	--------	------	------	-------------

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Отдел 8. 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	251,02	98,17	150,89	8,76	1,96	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	2778,05	2062,31	576,83	24,51	138,91	271 4,18
03-08-015-02	сечение 200x400 мм	1607,48	1361,60	114,31	2,37	131,57	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 200x400 мм	4089,30	2487,57	1138,21	81,22	463,52	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	563,36	350,67	165,71	3,91	46,98	44,9 0,65
03-08-017-02	неподвижная	983,26	438,21	430,65	17,52	114,40	55,4 2

**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	1171,84	257,73	887,10	64,88	27,01	33 4,35
03-08-018-02	пневматическим, сечение 200x400 мм	307,81	197,81	59,71	2,84	50,29	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	294,22	257,25	31,83	1,07	5,14	30,3 0,166
--------------	---	--------	--------	-------	------	------	---------------

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 03-08-020. 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	565,61	273,20	231,19	11,48	61,22	35,9 1,944
03-08-020-02	пневматическим, сечение 200x400 мм	284,42	184,25	43,06	1,66	57,11	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	174,97	151,30	13,70	0,47	9,97	20,2 0,071
03-08-021-02	400 мм	241,30	188,00	43,23	1,89	10,07	25,1 0,327
03-08-021-03	600 мм	333,14	262,91	56,35	2,49	13,88	34,1 0,412
03-08-021-04	800 мм	511,98	383,96	104,17	4,03	23,85	49,8 0,669
03-08-021-05	1000 мм	668,83	510,40	127,89	4,74	30,54	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	148,31	118,72	24,86	1,07	4,73	16 0,175
03-08-022-02	400 мм	172,03	149,88	16,07	0,47	6,08	20,2 0,093
03-08-022-03	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	134,98	118,72	11,53	0,36	4,73	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:**

03-08-023-01	200 мм	102,15	93,31	5,27	0,12	3,57	12,8 0,25
03-08-023-02	300 мм	132,01	117,98	9,31	0,24	4,72	15,9 0,04
03-08-023-03	400 мм	174,25	149,88	18,29	0,59	6,08	20,2 0,112
03-08-023-04	600 мм	253,94	214,60	26,83	0,95	12,51	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 200x400 мм	155,82	132,48	11,44	0,24	11,90	18 0,042
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	-------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

### 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	463,72	248,37	206,91	11,72	8,44	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	717,27	393,66	297,09	17,17	26,52	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	933,93	496,62	409,94	39,19	27,37	62 4,5
03-08-040-02	2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	1145,36	588,74	527,75	50,56	28,87	73,5 5,8
03-08-040-03	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 с	236,92	131,22	100,00	5,33	5,70	16,2 0,9
03-08-040-04	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 с	416,27	238,09	170,34	17,52	7,84	30,1 3

**Таблица 03-08-041. Манипуляторы**

Измеритель: 1 шт.

Манипулятор, грузоподъемность:							
03-08-041-01	0,35 т, для кассет	623,40	242,70	359,02	21,19	21,68	30,3 2,33
03-08-041-02	1 т, для поддонов	565,35	204,08	348,77	21,08	12,50	25,8 2,09

**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	137,49	128,61	4,77	0,24	4,11	16,9 0,025
--------------	--	--------	--------	------	------	------	---------------

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 обору- дования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

**Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры**

Измеритель: 1 шт.

Блок пневмоаппаратуры, число потребителей:							
03-08-057-01	2	122,45	109,16	11,11	0,59	2,18	<u>13,8</u> 0,068
03-08-057-02	8	155,56	124,19	28,89	1,54	2,48	<u>15,7</u> 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	152,16	89,38	59,45	3,91	3,33	<u>11,3</u> 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 м³/ч	135,79	91,76	39,83	2,72	4,20	<u>11,6</u> 0,19
03-08-073-02	16000 м³/ч	403,83	142,38	255,52	15,51	5,93	<u>18</u> 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 200x400 мм, привод пневматический	135,17	110,74	22,22	1,18	2,21	<u>14</u> 0,13
--------------	---	--------	--------	-------	------	------	-------------------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование .....	3
Отдел 1. 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 врачающейся 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 порталные электрические полноповоротные .....	11
Таблица 03-01-066. Передвижение кранов порталных без разворота тележек .....	11
Таблица 03-01-067. Передвижение кранов порталных с разворотом тележек .....	11
Таблица 03-01-068. Краны порталные 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 автоматическойстыковкой с двумя неповоротными тележками .....	13
Таблица 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматическойстыковкой .....	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 .....	16
Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ .....	16
Таблица 03-01-138. Краны козловые .....	16
Отдел 2. 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

<b>Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ .....</b>	<b>28</b>
Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой .....	28
<b>Отдел 3. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ .....</b>	<b>28</b>
<b>Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ .....</b>	<b>28</b>
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 .....	30
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 .....	32
<b>Отдел 4. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ .....</b>	<b>33</b>
<b>Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ .....</b>	<b>33</b>
Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые .....	33
Таблица 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт .....	34
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 .....	35
<b>Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ .....</b>	<b>35</b>
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 .....	37
<b>Отдел 5. ПОДЪЕМНИКИ .....</b>	<b>37</b>
<b>Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ .....</b>	<b>37</b>
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 .....	38
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 .....	39
<b>Отдел 6. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	<b>40</b>
<b>Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ .....</b>	<b>40</b>
Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие .....	40
Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема .....	40
Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности .....	41
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности .....	41
<b>Отдел 7. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	<b>42</b>
Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые .....	42
Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые .....	42
Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок .....	42
Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные .....	42
Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые .....	42
Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса .....	42
Таблица 03-07-007. Ускорители .....	42
<b>Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА .....</b>	<b>43</b>
<b>Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ .....</b>	<b>43</b>
Таблица 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов .....	43
<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ .....</b>	<b>43</b>
Таблица 03-08-015. Воздуховоды фланцевые .....	43
Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода .....	43
Таблица 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода .....	43
Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные .....	43
Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные .....	43
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные .....	44
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные .....	44
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные .....	44
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие .....	44
Таблица 03-08-024. Грязесборники .....	44
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ .....</b>	<b>45</b>

Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные .....	45
Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные .....	45
Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска .....	45
Таблица 03-08-041. Манипуляторы .....	45
Таблица 03-08-042. Упоры .....	45
<b>Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ .....</b>	<b>46</b>
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры .....	46
<b>Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ.....</b>	<b>46</b>
Таблица 03-08-072. Глушители .....	46
Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные .....	46
<b>Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....</b>	<b>46</b>
Таблица 03-08-088. Устройства приемные .....	46