ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-03-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Алтайский край

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-03-2001

Алтайский край

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Барнаул 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-03-2001 Часть 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 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.

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ Алтайский край

ТЕРм-03-2001

Часть 03. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Измеритель: **1 кран**

	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность:						
03-01-001-01	5 т, пролет 10,5-22,5 м	30599,65	5129,92	23961,64	1909,32	1508,09	656 9,3-15,3
03-01-001-02	5 т, пролет 25,5 м	31310,31	5286,32	24488,59	1959,73	1535,40	676 18,6
03-01-001-03	5 т, пролет 28,5-31,5 м	32780,13	5606,94	25576,06	2057,42	1597,13	717 22,4-25,6
03-01-001-04	5 т, пролет 34,5 м	33445,80	5747,70	26072,86	2102,54	1625,24	735 28,9
03-01-001-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	31747,08	5301,96	24913,81	2003,41	1531,31	678 10,5-16,7
03-01-001-06	10 т, пролет 25,5 м	32450,51	5458,36	25431,66	2052,69	1560,49	698 19,6
03-01-001-07	10 т, пролет 28,5-31,5 м	33750,00	5732,06	26402,03	2139,73	1615,91	733 25-26
03-01-001-08	10 т, пролет 34,5 м	34465,89	5888,46	26933,15	2188,43	1644,28	753 29,3
03-01-001-09	16 т, пролет 10,5-16,5 м	33941,94	5653,86	26690,63	2171,28	1597,45	723 16,6-20
03-01-001-10	16 т, пролет 19,5 м	34458,80	5763,34	27078,24	2206,09	1617,22	737 22,3
03-01-001-11	16 т, пролет 22,5-25,5 м	35828,35	6005,76	28156,93	2278,95	1665,66	768 24,5-27,8
03-01-001-12	16 т, пролет 28,5 м	36879,82	6224,72	28947,58	2347,76	1707,52	796 32,6
03-01-001-13	16 т, пролет 31,5 м	37603,80	6381,12	29483,01	2393,45	1739,67	816 36,5
03-01-001-14	16 т, пролет 34,5 м	38755,93	6615,72	30350,80	2470,38	1789,41	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	35701,94	6130,25	27936,79	2260,14	1634,90	775 18,2-19,6
03-01-001-16	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	37267,53	6335,91	29259,57	2374,32	1672,05	801 21,5-23,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-17	16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м	38360,90	6573,21	30068,28	2443,30	1719,41	831 26-29,3
03-01-001-18	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	40100,42	6952,89	31351,81	2554,61	1795,72	879 34,2-39
03-01-001-19	16/3,2 т, пролет 34,5 м	41371,08	7221,83	32302,63	2640,28	1846,62	913 44
03-01-001-20	20/5 т, пролет 10,5-13,5 м	36654,99	6248,90	28849,32	2328,67	1556,77	790 19,1-20,5
03-01-001-21	20/5 т, пролет 16,5 м	52890,89	6343,82	44825,37	3341,99	1721,70	802 22,5
03-01-001-22	20/5 т, пролет 19,5-22,5 м	54611,05	6573,21	46272,68	3451,51	1765,16	831 26,2-27,5
03-01-001-23	20/5 т, пролет 25,5 м	56103,25	6763,05	47537,54	3551,79	1802,66	855 31,8
03-01-001-24	20/5 т, пролет 28,5-31,5 м	59262,82	7182,28	50194,72	3752,94	1885,82	908 38,5-41,5
03-01-001-25	20/5 т, пролет 34,5 м	65633,82	8178,94	55474,35	4150,19	1980,53	1034 51
03-01-001-26	32/5 т, пролет 10,5-19,5 м	71727,11	8432,06	61644,12	4316,94	1650,93	1066 27,2-32,8
03-01-001-27	32/5 т, пролет 22,5 м	72762,42	8558,62	62529,71	4378,79	1674,09	1082 35,5
03-01-001-28	32/5 т, пролет 25,5 м	74130,25	8748,46	63669,51	4455,76	1712,28	1106 40
03-01-001-29	32/5 т, пролет 28,5 м	76177,20	8969,94	65444,53	4577,93	1762,73	1134 45,2
03-01-001-30	32/5 т, пролет 31,5 м	80265,40	9167,69	69304,72	4823,68	1792,99	1159 49,2
03-01-001-31	32/5 т, пролет 34,5 м	87946,43	10235,54	75800,66	5277,76	1910,23	1294 61,5
03-01-001-32	50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м	81865,60	9329,26	70826,36	4923,84	1709,98	1193 36-38,1
03-01-001-33	50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м	84312,25	9618,60	72926,88	5070,11	1766,77	1230 41,6-44,8
03-01-001-34	50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м	91371,40	10596,10	78921,09	5490,24	1854,21	1355 48,6-53,8
03-01-001-35	50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м	96159,28	11252,98	82883,70	5770,36	2022,60	1439 59,6-73,3
03-01-001-36	80/20 т, пролет 10-13 м	111057,82	12527,64	96367,04	6651,96	2163,14	1602 80-88
03-01-001-37	80/20 т, пролет 16-19 м	114933,21	12965,56	99703,03	6881,84	2264,62	1658 94-100
03-01-001-38	80/20 т, пролет 22 м	125380,64	14631,22	108412,03	7505,95	2337,39	1871 105
03-01-001-39	80/20 т, пролет 25 м	127515,82	14865,82	110244,96	7626,40	2405,04	1901 113
03-01-001-40	80/20 т, пролет 28 м	129495,41	15061,32	111968,00	7749,55	2466,09	1926 120
03-01-001-41	80/20 т, пролет 31-34 м	132288,40	15527,33	114210,63	7905,40	2550,44	1963 125-130
03-01-001-42	80/20 т, пролет 37 м	140790,77	16397,43	121592,61	8406,97	2800,73	2073 160
03-01-001-43	80/20 т, пролет 40 м	144872,76	16832,48	125116,29	8649,67	2923,99	2128 175
03-01-001-44	80/20 т, пролет 43 м	152672,90	21863,24	127704,50	8832,20	3105,16	2764 185
03-01-001-45	100/20 т, пролет 10 м	142467,17	16484,44	123648,05	8585,38	2334,68	2084 100
03-01-001-46	100/20 т, пролет 13 м	149859,13	16792,93	130664,31	8806,01	2401,89	2123 108

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-47	100/20 т, пролет 16 м	151211,27	16998,59	131751,50	8874,95	2461,18	2149 115
03-01-001-48	100/20 т, пролет 19-22 м	153809,12	17283,35	133983,00	9029,86	2542,77	2185 119-125
03-01-001-49	100/20 т, пролет 25 м	156746,78	17576,02	136541,58	9207,81	2629,18	2222 135
03-01-001-50	100/20 т, пролет 28 м	159312,90	17615,57	138991,20	9375,41	2706,13	2227 145
03-01-001-51	100/20 т, пролет 31 м	161796,29	18098,08	140919,48	9505,04	2778,73	2288 153
03-01-001-52	100/20 т, пролет 34 м	163475,66	18295,83	142341,13	9606,29	2838,70	2313 160
03-01-001-53	100/20 т, пролет 37 м	170517,54	19023,55	148445,62	10029,12	3048,37	2405 185
03-01-001-54	100/20 т, пролет 40 м	183097,64	20328,70	159347,65	10770,42	3421,29	2570 230
03-01-001-55	100/20 т, пролет 43 м	185721,27	20621,37	161593,82	10928,49	3506,08	2607 240
03-01-001-56	125/20 т, пролет 10 м	160595,89	17602,82	140596,24	9435,56	2396,83	2251 105
03-01-001-57	125/20 т, пролет 13-16 м	164666,09	18032,92	144108,78	9676,41	2524,39	2306 113-120
03-01-001-58	125/20 т, пролет 17-22 м	167264,63	18314,44	146344,01	9832,99	2606,18	2342 125-130
03-01-001-59	125/20 т, пролет 25 м	171176,37	19526,54	148943,24	10014,75	2706,59	2497 140
03-01-001-60	125/20 т, пролет 28-31 м	175229,23	19112,08	153280,38	10311,93	2836,77	2444 150-158
03-01-001-61	125/20 т, пролет 34 м	177227,44	19315,40	155014,55	10426,81	2897,49	2470 165
03-01-001-62	125/20 т, пролет 37 м	193906,90	21035,80	169473,43	11427,83	3397,67	2690 225
03-01-001-63	125/20 т, пролет 40 м	197973,81	21465,90	172986,08	11660,92	3521,83	2745 240
03-01-001-64	125/20 т, пролет 43 м	201258,63	21755,24	175896,85	11868,25	3606,54	2782 250
03-01-001-65	160/32 т, пролет 9,5 м	193442,50	20199,06	170794,69	11446,80	2448,75	2583 105
03-01-001-66	160/32 т, пролет 12,5-15,5 м	197564,51	20629,16	174363,43	11694,04	2571,92	2638 113-120
03-01-001-67	160/32 т, пролет 18,5-24,5 м	203015,66	21207,84	179067,60	12019,88	2740,22	2712 128-140
03-01-001-68	160/32 т, пролет 27,5 м	213044,82	22200,98	187813,11	12615,48	3030,73	2839 175
03-01-001-69	160/32 т, пролет 30,5 м	215161,85	22427,76	189635,88	12736,16	3098,21	2868 183
03-01-001-70	160/32 т, пролет 33,5 м	217187,07	22631,08	191370,06	12864,53	3185,93	2894 190
03-01-001-71	200/32 т, пролет 9,5 м	210206,82	21551,92	186064,52	12394,97	2590,38	2756 120
03-01-001-72	200/32 т, пролет 12,5 м	217903,39	22388,66	192688,59	12848,64	2826,14	2863 148
03-01-001-73	200/32 т, пролет 15,5 м	219877,46	22584,16	194411,63	12964,76	2881,67	2888 155
03-01-001-74	200/32 т, пролет 18,5 м	222265,65	22803,12	196513,54	13119,08	2948,99	2916 163
03-01-001-75	200/32 т, пролет 21,5-24,5 м	226934,25	23319,24	200523,52	13386,60	3091,49	2982 170-180
03-01-001-76	200/32 т, пролет 27,5 м	324740,60	23585,12	297950,47	14222,89	3205,01	3016 190

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-77	200/32 т, пролет 30,5 м	330537,21	23874,46	301730,36	14394,62	4932,39	3053 200
03-01-001-78	200/32 т, пролет 33,5 м	334830,77	24155,98	305660,60	14578,38	5014,19	3089 210
03-01-001-79	250/32 т, пролет 9,5 м	340110,06	24453,14	310887,17	14877,04	4769,75	3127 155
03-01-001-80	250/32 т, пролет 12,5 м	343153,69	24664,28	313652,49	14999,39	4836,92	3154 163
03-01-001-81	250/32 т, пролет 15,5 м	346173,55	24859,78	316416,93	15121,75	4896,84	3179 170
03-01-001-82	250/32 т, пролет 18,5 м	349823,06	25094,38	319764,20	15268,28	4964,48	3209 178
03-01-001-83	250/32 т, пролет 21,5 м	353623,79	26619,28	321958,55	15380,71	5045,96	3404 185
03-01-001-84	250/32 т, пролет 24,5 м	356554,84	25571,40	325877,88	15551,57	5105,56	3270 195
03-01-001-85	250/32 т, пролет 27,5 м	360716,96	25860,74	329668,71	15723,94	5187,51	3307 205
03-01-001-86	250/32 т, пролет 30,5 м	365011,97	26150,08	333588,04	15909,51	5273,85	3344 215
03-01-001-87	250/32 т, пролет 33,5 м	369166,21	26431,60	337378,96	16082,04	5355,65	3380 225
Таблица 03-01-002	**Краны электрические консольные.**						
	Измеритель: **1 кран**						
	Кран электрический консольный:						
03-01-002-01	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 1 т	11337,21	1847,47	8846,04	647,39	643,70	239 3,22
03-01-002-02	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3,2 т	12458,94	2025,26	9769,59	726,12	664,09	262 4,46
03-01-002-03	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т	19470,25	3370,28	15299,89	1123,19	800,08	436 16,74
03-01-002-04	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т	10197,56	1631,03	7934,49	579,70	632,04	211 1,35
03-01-002-05	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т	11997,07	1940,23	9401,26	698,99	655,58	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	33619,43	5336,00	26499,00	2070,28	1784,43	667 11,7-18,8
03-01-017-02	5 т, пролет 25,5 м	34580,07	5528,00	27232,20	2135,55	1819,87	691 23
03-01-017-03	5 т, пролет 28,5 м	35051,16	5656,00	27549,04	2161,63	1846,12	707 26
03-01-017-04	5 т, пролет 31,5 м	35709,40	5784,00	28054,02	2206,26	1871,38	723 28,6
03-01-017-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	34248,37	5339,25	27095,61	2128,90	1813,51	675 14,1-18,2
03-01-017-06	10 т, пролет 25,5-31,5 м	35816,39	5679,38	28285,88	2231,10	1851,13	718 20,3-25,8
03-01-017-07	10 т, пролет 34,5 м	36498,93	5813,85	28779,93	2275,31	1905,15	735 28,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-017-08	16 т, пролет 16,5 м	37999,14	5995,78	30048,22	2390,48	1955,14	758 28,7
03-01-017-09	16 т, пролет 19,5 м	38718,79	6138,16	30599,28	2439,40	1981,35	776 31,6
03-01-017-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	39976,26	6407,10	31538,65	2522,62	2030,51	810 34,3-37,2
03-01-017-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	42257,39	6905,43	33224,54	2668,87	2127,42	873 43,4-48,3
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	44588,28	7593,60	34833,44	2802,88	2161,24	960 51
	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:						
03-01-017-13	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	41126,62	6644,40	32459,81	2602,30	2022,41	840 29,3-32,7
03-01-017-14	16/3,2 т, пролет 22,5 м	41828,04	6794,69	32984,39	2647,16	2048,96	859 35,9
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	42521,57	6937,07	33508,70	2694,96	2075,80	877 39
03-01-017-16	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	44280,96	7332,57	34792,26	2805,73	2156,13	927 44-48,3
03-01-017-17	16/3,2 т, пролет 34,5 м	46773,23	8028,65	36552,81	2951,71	2191,77	1015 51
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	40785,54	6596,94	32143,64	2565,73	2044,96	834 30,5
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	41675,07	6778,87	32817,04	2625,26	2079,16	857 34,5
03-01-017-20	20/5 т, пролет 22,5-25,5 м	42925,17	7063,63	33725,42	2702,36	2136,12	893 37,5-41
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	44072,53	7308,84	34581,70	2777,53	2181,99	924 46,5
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	47090,98	8123,57	36728,27	2959,97	2239,14	1027 51,5
	Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-017-23	10,5 м	37897,68	6027,42	30111,88	2395,80	1758,38	762 29
03-01-017-24	22,5 м	40170,60	6509,93	31807,61	2542,89	1853,06	823 40

Таблица 03-01-018 Краны мостовые электрические грейферные.

Измеритель: **1 кран**

	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность:						
03-01-018-01	2 т, пролет 7,5-22,5 м	29088,46	4936,00	22500,85	1904,45	1651,61	617 8,2-12,8
03-01-018-02	5 т, пролет 10,5-28,5 м	32319,26	5600,00	24892,28	2163,64	1826,98	700 15,3-24,6
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	32552,38	5688,00	25019,79	2175,88	1844,59	711 26,8
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	33169,28	5840,00	25456,94	2225,34	1872,34	730 29,9
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	36424,18	6415,01	27896,07	2488,16	2113,10	811 33,2-39
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	44600,00	6502,02	35969,37	2589,40	2128,61	822 40,7
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	46459,75	6850,06	37408,74	2687,97	2200,95	866 43,7-48,9
03-01-018-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	50315,18	7720,16	40330,21	2893,27	2264,81	976 52,9-55
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	47635,35	6992,44	38719,00	2805,08	1923,91	884 47,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	51082,10	7830,90	41279,05	2971,68	1972,15	990 51,8
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	53213,51	8218,49	42937,85	3096,42	2057,17	1039 57-61,9
03-01-018-12	16 т, пролет 34,5 м	55145,66	8558,62	44430,67	3161,72	2156,37	1082 73,6
03-01-018-13	20 т, пролет 25,5 м	52866,21	8091,93	42767,18	3093,18	2007,10	1023 51-55,6
03-01-018-14	20 т, пролет 28,5-31,5 м	55260,86	8526,98	44634,51	3235,22	2099,37	1078 61,6-66,3
03-01-018-15	20 т, пролет 34,5 м	57197,33	8882,93	46112,31	3296,78	2202,09	1123 78,8
Таблица 03-01-019	**Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные.**						
	Измеритель: **1 кран**						
	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность:						
03-01-019-01	5/5 т, пролет 10,5-31,5 м	38363,22	6288,00	30199,79	2392,85	1875,43	786 14,7-26,3
03-01-019-02	5/5 т, пролет 34,5 м	38718,90	6416,00	30403,42	2417,65	1899,48	802 29,3
03-01-019-03	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	41692,75	6832,00	32819,88	2632,82	2040,87	854 29-34
03-01-019-04	16/3,2 т, пролет 22,5 м	42351,84	6968,00	33316,82	2675,86	2067,02	871 37
03-01-019-05	16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м	44032,39	7192,00	34704,84	2798,98	2135,55	899 40-45
03-01-019-06	16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м	53284,69	8312,00	42751,16	3084,57	2221,53	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	49551,42	7332,57	40063,86	2909,75	2154,99	927 40,5-45
03-01-019-08	10/10 т, пролет 16,5-22,5 м	70347,17	10195,99	57822,90	4174,40	2328,28	1289 42,95-49,85
03-01-019-09	10/10 т, пролет 25,5 м	74856,79	10947,44	61541,42	4406,73	2367,93	1384 52,86
03-01-019-10	10/10 т, пролет 28,5-34,5 м	76934,24	11422,04	63041,83	4517,73	2470,37	1444 59,65-64,83
03-01-019-11	16/16 т, пролет 22 м	115927,70	12885,39	100498,87	7440,63	2543,44	1629 86,6
03-01-019-12	16/16 т, пролет 26,0-30,0 м	123652,62	15290,03	105531,55	7760,81	2831,04	1933 104-111,2
03-01-019-13	16/16 т, пролет 34 м	125064,65	15511,51	106698,11	7854,93	2855,03	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	38660,89	6644,40	30237,81	2595,12	1778,68	840 13,4-17,5
03-01-020-02	5 т, пролет 19,5-34,5 м	40510,89	7134,82	31508,33	2733,78	1867,74	902 19,2-29,6
03-01-020-03	10 т, пролет 22,5 м	43868,93	7791,35	34035,88	3005,76	2041,70	985 38,3
03-01-020-04	10 т, пролет 28,5 м	58011,45	8930,39	46917,06	3354,31	2164,00	1129 51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-020-05	10 т, пролет 34,5 м	75809,74	9246,79	64318,35	4774,28	2244,60	1169 60,2
03-01-020-06	20 т, пролет 22 м	87543,70	10623,13	74249,62	5513,25	2670,95	1343 86
03-01-020-07	20 т, пролет 28 м	90318,31	11097,73	76470,91	5684,77	2749,67	1403 95
03-01-020-08	20 т, пролет 34 м	103307,78	12885,39	87524,93	6550,93	2897,46	1629 109
Таблица 03-01-021	**Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы.**						
	Измеритель: **1 кран**						
	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:						
03-01-021-01	5 т, пролет 7,5-10 м	32161,88	5592,00	24799,18	2147,39	1770,70	699 10,7-12,1
03-01-021-02	5 т, пролет 13,5-22,5 м	34128,74	6024,00	26282,34	2307,45	1822,40	753 12,9-17,9
03-01-021-03	5 т, пролет 25,5-31,5 м	36587,31	6552,00	28153,73	2510,17	1881,58	819 20,4-24,6
03-01-021-04	5 т, пролет 34,5 м	37049,73	6680,00	28473,07	2542,85	1896,66	835 26,1
03-01-021-05	10 т, пролет 16,5 м	37995,48	6739,32	29326,28	2633,66	1929,88	852 28,5
03-01-021-06	10 т, пролет 19,5-22,5 м	40482,44	7198,10	31297,22	2817,64	1987,12	910 32-34,5
03-01-021-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	42724,95	7743,89	32932,05	2988,63	2049,01	979 37-42
03-01-021-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	44657,65	8178,94	34367,79	3140,71	2110,92	1034 45,5-48,1
03-01-021-09	16 т, пролет 16,5-19,5 м	41573,42	7348,39	32183,76	2905,68	2041,27	929 32-35,5
03-01-021-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	43364,32	7775,53	33493,18	3040,61	2095,61	983 38,5-41,5
03-01-021-11	16 т, пролет 28,5 м	45448,07	8234,31	35060,91	3207,42	2152,85	1041 47,5
03-01-021-12	16 т, пролет 31,5-34,5 м	48496,59	9191,42	37103,67	3420,61	2201,50	1162 51-52
03-01-021-13	20 т, пролет 22,5-25,5 м	44166,91	7902,09	34153,77	3111,24	2111,05	999 39,5-42,5
03-01-021-14	20 т, пролет 28,5 м	46271,99	8352,96	35752,39	3277,43	2166,64	1056 48,5
03-01-021-15	20 т, пролет 31,5-34,5 м	49468,12	9341,71	37900,91	3505,91	2225,50	1181 51,5-53,5
	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-021-16	28 м	252851,39	18232,55	231491,22	10948,04	3127,62	2305 151
03-01-021-17	31 м	255990,30	18438,21	234214,19	11074,92	3337,90	2331 157
03-01-021-18	34 м	258948,48	18620,14	236935,18	11202,03	3393,16	2354 163
	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность:						
03-01-021-19	5+5 т, пролет 10,5-22,5 м	46999,61	7584,00	37541,18	3156,03	1874,43	948 13-19,5
03-01-021-20	5+5 т, пролет 25,5-31,5 м	48620,98	8016,00	38648,13	3276,64	1956,85	1002 23,3-28,9
03-01-021-21	10+10 т, пролет 19,5-25,5 м	52086,95	8552,00	41596,39	3554,88	1938,56	1069 31-37
03-01-021-22	10+10 т, пролет 28,5-31,5 м	53360,76	8920,00	42433,01	3641,06	2007,75	1115 41-45

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-021-23	20/5+20/5 т, пролет 19,5 м	63654,44	11208,00	50378,32	4338,16	2068,12	1401 47,1
03-01-021-24	20/5+20/5 т, пролет 22,5 м	76114,47	12056,00	61937,37	4453,78	2121,10	1507 51,6
03-01-021-25	20/5+20/5 т, пролет 25,5 м	79790,29	12256,00	65366,06	4693,93	2168,23	1532 57,1
03-01-021-26	20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м	82720,27	12848,00	67551,33	4825,96	2320,94	1606 63,1-75,2

Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-033 Краны мостовые электрические колодцевые.

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность:						
03-01-033-01	16/20 т, пролет до 24,5 м	123576,04	21062,25	99907,87	7551,96	2605,92	2553 190
03-01-033-02	20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м	212290,36	35334,75	173269,24	14789,64	3686,37	4283 340

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

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический для раздевания слитков (стрипперный), грузоподъемность:						
03-01-034-01	20/50/20 т, пролет до 27 м	166142,83	26969,25	134680,09	12183,71	4493,49	3269 385
03-01-034-02	32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет до 27 м	230274,14	36803,25	183208,80	16575,91	10262,09	4461 460

Таблица 03-01-035 Краны мостовые электрические мульдозавалочные.

Измеритель: **1 кран**

03-01-035-01	Кран металлургический мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м	103603,86	16087,50	85404,95	7383,28	2111,41	1950 110-125

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

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность:						
03-01-036-01	36 т, пролет 13,52 м	28949,32	7145,60	19353,07	1423,16	2450,65	880 47,5
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	20318,37	5407,92	12510,75	912,50	2399,70	666 24,5

Таблица 03-01-037 Краны мостовые электрические ковочные.

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность:						
03-01-037-01	80+32 т, пролет 27,5 м	135421,56	20163,00	113898,47	8884,10	1360,09	2444 143
03-01-037-02	150+50 т, пролет 28 м	228711,43	31603,04	194101,82	14847,50	3006,57	3892 350
03-01-037-03	250+75 т, пролет 28 м	277953,14	38025,96	236317,14	17886,26	3610,04	4683 436
03-01-037-04	320+100+20 т, пролет 26 м	359682,14	48525,12	306139,32	23045,71	5017,70	5976 597

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 03-01-038	**Краны мостовые электрические закалочные.**						
	Измеритель: **1 кран**						
03-01-038-01	Кран металлургический мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	125931,14	19114,48	104881,32	8114,69	1935,34	2354 220

Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ

Таблица 03-01-052	**Перегружатели мостовые электрические грейферные.**						
	Измеритель: **1 кран**						
03-01-052-01	Кран-перегружатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м	2955853,33	207232,74	1228089,17	68308,29	1520531,42	23738 1150
Таблица 03-01-053	**Перегружатели контейнерные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
03-01-053-01	Перегружатель козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м	721632,26	56328,44	518765,15	23815,82	146538,67	6937 412
03-01-053-02	Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	1795707,84	77055,00	1365219,10	59192,88	353433,74	9340 614

Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

Таблица 03-01-065	**Краны портальные электрические полноповоротные.**						
	Измеритель: **1 кран**						
	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность:						
03-01-065-01	5 т	160096,68	10620,96	124051,72	6791,94	25424,00	1308 100
03-01-065-02	10/12,5 т	268266,88	15354,92	216906,49	12764,47	36005,47	1891 189
03-01-065-03	16 т	288072,58	16629,76	230284,54	13542,95	41158,28	2048 224
03-01-065-04	32/16 т	278120,41	17807,16	226801,88	13303,19	33511,37	2193 225
03-01-065-05	80/50/10 т	1208569,54	38326,40	1062434,31	44179,33	107808,83	4720 535
Таблица 03-01-066	**Передвижение кранов портальных без разворота тележек.**						
	Измеритель: **100 м**						
	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность:						
03-01-066-01	5 т	8850,75	420,09	834,26	96,97	7596,40	57 100

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-066-02	5/6/10/12,5 т	9762,92	805,68	1353,13	157,27	7604,11	108 200
03-01-066-03	32/16/20/32 т	17695,46	1023,76	1475,22	171,46	15196,48	134 250
03-01-066-04	16/32/40 т	19764,00	1176,56	3387,91	393,77	15199,53	154 400

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

Измеритель: **100 м**

	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность:						
03-01-067-01	5 т	22047,79	1752,00	3190,15	208,80	17105,64	219 100
03-01-067-02	10/20 т	23976,72	2189,60	4672,73	307,53	17114,39	280 189
03-01-067-03	16/20/32 т	27262,52	2478,94	5430,00	359,18	19353,58	317 238
03-01-067-04	16/20/40 т	31851,40	2760,46	9731,73	643,13	19359,21	353 387
03-01-067-05	5/6 т	23218,51	1937,95	4171,20	273,05	17109,36	245 135

Таблица 03-01-068 Краны портальные иностранных фирм.

Измеритель: **1 кран**

03-01-068-01	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т	106743,84	8997,75	80721,92	3562,58	17024,17	1075 76
	Кран портальный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность:						
03-01-068-02	5/6 т	193307,81	12074,44	144353,62	8277,83	36879,75	1487 135
03-01-068-03	10/20 т	252760,45	15955,80	208919,90	12646,27	27884,75	1965 189
03-01-068-04	16/20/32 т	301205,44	18497,36	251410,53	15638,84	31297,55	2278 238
03-01-068-05	16/32/40 т	385171,52	22144,00	313668,59	24507,92	49358,93	2768 387
	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность:						
03-01-068-06	5/12/30 т	337612,85	23152,00	285203,38	17048,31	29257,47	2894 266
03-01-068-07	12/30 т	268713,38	18815,76	215042,29	16887,03	34855,33	2248 268
03-01-068-08	16/30/100 т	1610549,32	57750,00	1499743,84	60715,78	53055,48	7000 1387

Раздел 6. ЛЕБЕДКИ

Таблица 03-01-080 Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути.

Измеритель: **1 шт.**

03-01-080-01	Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути, грузоподъемность 1 т	786,92	313,96	188,91	5,48	284,05	42,6 0,84

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ двухбалочные многопролетные электрические

Таблица 03-01-091 Краны подвесные многопролетные электрические.

Измеритель: **1 т**

	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность:						
03-01-091-01	20/5 т	2200,60	388,00	1607,97	115,65	204,63	48,5 / 41,4
03-01-091-02	63/10 т	1969,57	296,80	1508,33	108,68	164,44	37,1 / 70
03-01-091-03	Кран подвесной многопролетный электрический с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м	2796,73	404,00	2177,20	157,41	215,53	50,5 / 53
	Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи:						
03-01-091-04	3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т	2837,43	394,40	2045,12	148,50	397,91	49,3 / 67
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	2453,28	331,20	1801,22	128,15	320,86	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	3348,28	511,20	2327,00	167,06	510,08	63,9 / 51,1

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

Измеритель: **1 т**

	Кран подвесной многопролетный электрическией с автоматической стыковкой с двумя:						
03-01-093-01	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 20+20 т	2419,18	332,00	1735,38	123,40	351,80	41,5 / 112,3
03-01-093-02	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т	2351,82	322,40	1665,42	118,62	364,00	40,3 / 117,3
03-01-093-03	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т	3716,11	430,40	2991,59	216,83	294,12	53,8 / 90
03-01-093-04	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т	3361,28	394,40	2712,80	196,53	254,08	49,3 / 97,1

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 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

Таблица 03-01-105 Краны-штабелеры.

Измеритель: **1 т**

	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность:						
03-01-105-01	1 т	4683,54	850,30	3141,75	258,54	691,49	110 / 2,95
03-01-105-02	2 т	920,26	215,67	695,97	55,26	8,62	27,9 / 22,9
03-01-105-03	3 т	1054,63	194,02	851,43	64,07	9,18	25,1 / 41,9
	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:						
03-01-105-04	1 т	1285,81	275,19	1002,03	79,87	8,59	35,6 / 5,95
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	688,93	185,52	492,03	34,83	11,38	24 / 25,2

Таблица 03-01-106 Стеллажи.

Измеритель: **1 т**

	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-01	1 т - одно- и двухсторонний	681,44	107,92	481,11	31,82	92,41	13,8 / 245
03-01-106-02	5 т - двухсторонний	957,38	170,48	598,63	43,03	188,27	21,8 / 31,4
03-01-106-03	5 т - односторонний	636,46	79,76	469,39	34,56	87,31	10,2 / 302
	Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний	1417,06	190,03	1169,94	95,10	57,09	24,3 / 98
03-01-106-05	8 т - эстакадный	2030,08	220,52	1619,67	138,11	189,89	28,2 / 6

Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ

Таблица 03-01-117 Краны мостовые электрические.

Измеритель: **1 кран**

	Централизованная густая смазка крана мостового электрического:						
03-01-117-01	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 80/20; 100/20; 125/20 т	37336,80	2471,12	34816,26	1538,85	49,42	316
03-01-117-02	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т	47005,63	3300,04	43639,59	1934,53	66,00	422
03-01-117-03	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т	51741,82	3761,42	47905,17	2122,45	75,23	481
03-01-117-04	магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т	17218,41	1579,64	15607,18	1124,12	31,59	202
03-01-117-05	с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т	32329,29	2119,22	30167,69	1327,92	42,38	271

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-117-06	с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т	16553,21	1470,16	15053,65	1084,07	29,40	188
03-01-117-07	литейного грузоподъемностью 100+20 т	69790,99	4895,32	64797,76	2856,99	97,91	626
03-01-117-08	литейного грузоподъемностью180+63/20 т	69879,21	4879,68	64901,94	2865,19	97,59	624
03-01-117-09	литейного грузоподъемностью 225+63/20 т	75931,70	5442,72	70380,13	3110,89	108,85	696
03-01-117-10	литейного грузоподъемностью 280+100/20 т	86619,42	6342,02	80150,56	3544,46	126,84	811
03-01-117-11	литейного грузоподъемностью 320+100/20 т	93902,94	7030,18	86732,16	3836,17	140,60	899
03-01-117-12	колодцевого грузоподъемностью 20/50 т	55959,94	4746,74	51118,27	2304,91	94,93	607
03-01-117-13	для раздевания слитков (стрипперного крана) грузоподъемностью 250+50/20 т	81800,32	5974,48	75706,35	3361,22	119,49	764
03-01-117-14	мульдозавалочного грузоподъемностью 5+20 т	41794,56	2494,58	39250,09	1731,75	49,89	319
03-01-117-15	ковочного грузоподъемностью 80+32 т	35244,77	2486,76	32708,27	1435,06	49,74	318
03-01-117-16	напольно-крышечного грузоподъемностью 36 т	7908,14	644,37	7250,88	523,14	12,89	82,4

Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

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

Измеритель: **10 шт.**

	Таль ручная стационарная, грузоподъемность:						
03-01-127-01	3,2 т, высота подъема 3 м	470,45	386,41	76,31	3,76	7,73	54,5 / 0,6
03-01-127-02	3,2 т, высота подъема 6 м	1195,36	612,99	570,11	45,69	12,26	79,3 / 1
03-01-127-03	3,2 т, высота подъема 9 м	1425,47	751,74	658,70	52,14	15,03	102 / 1,1
03-01-127-04	3,2 т, высота подъема 12 м	1888,28	884,40	986,19	70,41	17,69	120 / 1,4
03-01-127-05	5 т, высота подъема 3 м	534,96	417,60	109,01	5,38	8,35	58,9 / 0,9
03-01-127-06	5 т, высота подъема 6 м	1433,56	583,51	838,38	66,33	11,67	82,3 / 1,2
03-01-127-07	5 т, высота подъема 9 м	1728,36	785,20	927,46	73,53	15,70	104 / 1,41
03-01-127-08	5 т, высота подъема 12 м	1994,80	943,75	1032,17	81,81	18,88	125 / 1,66
03-01-127-09	8 т, высота подъема 3 м	1248,60	459,00	780,42	55,15	9,18	67,6 / 3
03-01-127-10	8 т, высота подъема 6 м	1745,90	660,82	1071,86	80,30	13,22	94 / 1,8
03-01-127-11	8 т, высота подъема 9 м	2055,85	829,54	1209,72	91,05	16,59	118 / 2,81
03-01-127-12	8 т, высота подъема 12 м	2403,75	1011,70	1371,82	103,31	20,23	134 / 3,37
	Таль ручная передвижная, грузоподъемность:						
03-01-127-13	3,2 т, высота подъема 3 м	3221,61	712,95	2494,40	212,64	14,26	105 / 0,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-127-14	3,2 т, высота подъема 6 м	3965,37	950,06	2996,31	254,78	19,00	134 1
03-01-127-15	3,2 т, высота подъема 9 м	4305,77	1155,98	3126,67	264,77	23,12	161 1,25
03-01-127-16	3,2 т, высота подъема 12 м	4652,61	1400,30	3224,30	271,98	28,01	190 1,5
03-01-127-17	5 т, высота подъема 3 м	3424,04	794,58	2613,57	219,95	15,89	114 1,37
03-01-127-18	5 т, высота подъема 6 м	2862,91	961,86	1881,81	155,12	19,24	138 1,67
03-01-127-19	5 т, высота подъема 9 м	4530,06	1094,29	3413,88	286,38	21,89	157 1,97
03-01-127-20	5 т, высота подъема 12 м	4972,71	1414,46	3529,96	295,09	28,29	197 2,27
03-01-127-21	8 т, высота подъема 3 м	3673,07	822,29	2834,33	232,31	16,45	119 2,8
03-01-127-22	8 т, высота подъема 6 м	4669,27	1057,23	3590,90	295,20	21,14	153 3,4
03-01-127-23	8 т, высота подъема 9 м	5094,01	1328,30	3739,14	306,81	26,57	185 4
03-01-127-24	8 т, высота подъема 12 м	5584,81	1543,70	4010,24	322,39	30,87	215 4,8
Таблица 03-01-128	**Тали электрические.**						
	Измеритель: **10 шт.**						
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность:						
03-01-128-01	0,5 т, высота подъема 6 м	2707,24	2134,86	529,68	5,38	42,70	273 0,93
03-01-128-02	0,5 т, высота подъема 18 м	3245,12	2582,32	611,15	6,99	51,65	338 1,26
03-01-128-03	1 т, высота подъем 6 м	2803,91	2127,04	634,33	10,54	42,54	272 1,25
03-01-128-04	1 т, высота подъем 18 м	3478,15	2658,72	766,26	14,51	53,17	348 2,45
03-01-128-05	1 т, высота подъем 24 м	4432,03	2634,95	1744,38	89,55	52,70	349 3,5
03-01-128-06	1 т, высота подъем 36 м	4778,93	2801,05	1921,86	98,47	56,02	371 4,3
03-01-128-07	2 т, высота подъема 6 м	2934,62	2118,64	773,61	16,77	42,37	284 2,9
03-01-128-08	2 т, высота подъема 18 м	3557,22	2603,54	901,61	20,53	52,07	349 3,6
03-01-128-09	2 т, высота подъема 24 м	4399,99	2603,54	1744,38	89,55	52,07	349 4
03-01-128-10	2 т, высота подъема 36 м	5208,78	2876,55	2274,70	115,99	57,53	381 6,09
03-01-128-11	3,2 т, высота подъема 6 м	3292,45	2253,80	993,57	26,98	45,08	295 4,7
03-01-128-12	3,2 т, высота подъема 18 м	3985,00	2742,76	1187,38	32,79	54,86	359 5,6
03-01-128-13	3,2 т, высота подъема 24 м	5019,71	2826,80	2136,37	109,01	56,54	370 6,4
03-01-128-14	3,2 т, высота подъема 36 м	5208,68	2918,48	2231,83	112,45	58,37	382 7,4
03-01-128-15	5 т, высота подъема 6 м	3763,83	2368,40	1348,06	43,32	47,37	310 7
03-01-128-16	5 т, высота подъема 18 м	4507,68	2918,48	1530,83	48,05	58,37	382 8,56
03-01-128-17	5 т, высота подъема 24 м	5622,26	2959,60	2603,47	132,44	59,19	392 9,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-128-18	5 т, высота подъема 36 м	6828,94	3540,95	3217,17	162,86	70,82	469 13,7
03-01-128-19	10 т, высота подъема 18 м	8201,61	3580,80	4549,19	192,21	71,62	480 17
03-01-128-20	10 т, высота подъема 24 м	8390,89	3580,80	4738,47	200,38	71,62	480 18
03-01-128-21	10 т, высота подъема 36 м	8995,54	3737,46	5183,33	219,09	74,75	501 21

Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ

Таблица 03-01-138 **Краны козловые.**

Измеритель: **1 кран**

03-01-138-01	Кран козловой КК-12,5-16-10	73158,98	9888,00	30444,74	2286,58	32826,24	1236 34
03-01-138-02	Кран козловой КК-32/8-32-10	94371,55	12888,00	45431,43	3268,28	36052,12	1611 66

ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

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

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:						
03-02-001-01	300 мм, длина 5 м	624,67	408,95	206,70	4,38	9,02	51,7 0,58
03-02-001-02	300 мм, длина 10 м	671,82	430,30	232,07	5,42	9,45	54,4 0,72
03-02-001-03	300 мм, длина 15 м	739,46	465,11	264,21	6,52	10,14	58,8 0,86
03-02-001-04	300 мм, длина 20 м	993,30	626,47	352,63	7,54	14,20	79,2 1
03-02-001-05	300 мм, длина 25 м	1033,37	653,37	365,26	7,76	14,74	82,6 1,1
03-02-001-06	300 мм, длина 30 м	1284,40	808,00	458,57	9,10	17,83	101 1,3
03-02-001-07	300 мм, длина 40 м	1583,14	984,00	576,39	11,33	22,75	123 1,6
03-02-001-08	300 мм, длина 50 м	1693,82	1048,00	621,79	12,67	24,03	131 1,8
03-02-001-09	500 мм, длина 5 м	977,26	522,55	443,42	15,93	11,29	67,6 2
03-02-001-10	500 мм, длина 10 м	1026,70	548,06	466,84	16,83	11,80	70,9 2,1
03-02-001-11	500 мм, длина 15 м	1125,84	596,67	516,40	18,28	12,77	76,3 2,3
03-02-001-12	500 мм, длина 20 м	1379,08	775,74	586,16	17,71	17,18	99,2 2,9
03-02-001-13	500 мм, длина 25 м	1452,05	813,28	620,83	19,04	17,94	104 3,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-001-14	500 мм, длина 30 м	1747,54	1000,96	724,89	20,28	21,69	128 3,3
03-02-001-15	500 мм, длина 35 м	1801,23	1024,42	753,25	21,48	23,56	131 3,5
03-02-001-16	500 мм, длина 40 м	2139,46	1212,10	900,05	22,80	27,31	155 3,7
03-02-001-17	500 мм, длина 45 м	2214,31	1251,20	935,02	23,92	28,09	160 3,9
03-02-001-18	500 мм, длина 50 м	2208,12	1282,48	896,92	20,92	28,72	164 4,1
03-02-001-19	500 мм, длина 60 м	2607,26	1542,45	1029,77	22,49	35,04	195 4,4
03-02-001-20	500 мм, длина 80 м	3335,73	1985,41	1305,03	26,99	45,29	251 5,3
03-02-001-21	500 мм, длина 100 м	4102,04	2460,01	1587,25	31,17	54,78	311 6,1
03-02-001-22	500 мм, длина 120 м	4414,16	2713,13	1634,49	28,16	66,54	343 6,9
03-02-001-23	500 мм, длина 140 м	4918,14	3032,00	1813,22	31,48	72,92	379 7,7
03-02-001-24	500 мм, длина 160 м	5625,90	3480,00	2064,02	34,70	81,88	435 8,5
03-02-001-25	500 мм, длина 180 м	6333,67	3928,00	2314,83	37,92	90,84	491 9,3
03-02-001-26	500 мм, длина 200 м	7114,98	4440,00	2573,90	41,14	101,08	555 10,1
Таблица 03-02-002	**Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:						
03-02-002-01	650 мм, длина 5 м	1138,27	597,53	527,95	18,28	12,79	77,3 2,3
03-02-002-02	650 мм, длина 10 м	1121,16	619,95	487,97	16,23	13,24	80,2 2,5
03-02-002-03	650 мм, длина 15 м	1195,57	664,01	517,44	16,59	14,12	85,9 2,7
03-02-002-04	650 мм, длина 20 м	1614,65	896,68	698,37	20,87	19,60	116 3,4
03-02-002-05	650 мм, длина 30 м	2044,82	1165,18	854,67	23,31	24,97	149 3,8
03-02-002-06	650 мм, длина 40 м	2439,44	1423,24	984,67	21,86	31,53	182 4,3
03-02-002-07	650 мм, длина 50 м	2590,85	1501,44	1056,31	23,95	33,10	192 4,7
03-02-002-08	650 мм, длина 60 м	3141,73	1868,98	1231,18	26,57	41,57	239 5,2
03-02-002-09	650 мм, длина 80 м	3982,47	2385,10	1544,09	31,17	53,28	305 6,1
03-02-002-10	650 мм, длина 100 м	4765,38	2950,43	1750,36	30,13	64,59	373 7,4
03-02-002-11	650 мм, длина 120 м	5507,61	3322,20	2106,69	32,83	78,72	420 8,1
03-02-002-12	650 мм, длина 140 м	6051,12	3630,69	2335,54	36,68	84,89	459 9
03-02-002-13	650 мм, длина 160 м	6941,35	4192,30	2652,92	40,31	96,13	530 9,9
03-02-002-14	650 мм, длина 180 м	7794,87	4714,36	2973,94	43,95	106,57	596 10,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-15	650 мм, длина 200 м	8740,84	5260,15	3363,21	50,91	117,48	665 12,5
03-02-002-16	800 мм, длина 5 м	1329,44	606,81	708,82	25,00	13,81	78,5 4,9
03-02-002-17	800 мм, длина 10 м	1395,68	632,31	749,05	26,57	14,32	81,8 5,2
03-02-002-18	800 мм, длина 15 м	1504,68	682,56	806,80	28,56	15,32	88,3 5,6
03-02-002-19	800 мм, длина 20 м	1815,58	914,94	879,27	27,43	21,37	117 6,7
03-02-002-20	800 мм, длина 30 м	2256,56	1173,00	1057,03	30,65	26,53	150 7,5
03-02-002-21	800 мм, длина 40 м	2860,48	1438,88	1388,63	33,87	32,97	184 8,3
03-02-002-22	800 мм, длина 50 м	3038,53	1517,08	1486,92	36,68	34,53	194 9
03-02-002-23	800 мм, длина 60 м	3587,98	1861,16	1684,02	40,00	42,80	238 9,8
03-02-002-24	800 мм, длина 80 м	4497,13	2377,28	2065,05	46,44	54,80	304 11,4
03-02-002-25	800 мм, длина 100 м	5613,39	2963,78	2578,05	57,15	71,56	379 14
03-02-002-26	800 мм, длина 120 м	6447,63	3339,14	2829,27	60,78	279,22	427 14,9
03-02-002-27	800 мм, длина 140 м	7165,12	3725,61	3148,09	68,05	291,42	471 16,7
03-02-002-28	800 мм, длина 160 м	8076,31	4263,49	3510,64	73,56	302,18	539 18
03-02-002-29	800 мм, длина 180 м	9005,68	4793,46	3899,44	80,31	312,78	606 19,7
03-02-002-30	800 мм, длина 200 м	9945,64	5331,34	4290,76	86,86	323,54	674 21,3
03-02-002-31	1000 мм, длина 5 м	1850,23	691,06	1143,68	36,68	15,49	89,4 9
03-02-002-32	1000 мм, длина 10 м	1935,99	724,30	1195,53	38,34	16,16	93,7 9,4
03-02-002-33	1000 мм, длина 15 м	2050,13	766,82	1266,30	40,42	17,01	99,2 9,9
03-02-002-34	1000 мм, длина 20 м	2588,85	1040,06	1523,80	46,13	24,99	133 11,3
03-02-002-35	1000 мм, длина 30 м	3087,68	1329,40	1727,50	49,25	30,78	170 12,4
03-02-002-36	1000 мм, длина 40 м	3673,98	1626,56	2007,64	55,48	39,78	208 13,6
03-02-002-37	1000 мм, длина 50 м	3914,94	1720,40	2152,88	59,95	41,66	220 14,7
03-02-002-38	1000 мм, длина 60 м	4526,03	2087,94	2389,08	64,42	49,01	267 15,8
03-02-002-39	1000 мм, длина 80 м	5607,63	2666,62	2875,40	73,77	65,61	341 18,1
03-02-002-40	1000 мм, длина 100 м	6814,22	3323,50	3407,51	84,06	83,21	425 20,6
03-02-002-41	1000 мм, длина 120 м	7881,63	3745,78	3810,41	92,99	325,44	479 22,8
03-02-002-42	1000 мм, длина 140 м	8644,83	4121,14	4186,84	101,93	336,85	527 25
03-02-002-43	1000 мм, длина 160 м	9732,83	4715,46	4668,63	111,38	348,74	603 27,3
03-02-002-44	1000 мм, длина 180 м	10862,01	5362,98	5137,34	120,00	361,69	678 29,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-45	1000 мм, длина 220 м	12882,06	6375,46	6120,20	142,24	386,40	806 34,9
03-02-002-46	1000 мм, длина 260 м	14561,73	7142,73	7017,26	165,62	401,74	903 40,7
03-02-002-47	1000 мм, длина 300 м	16698,30	8345,05	7921,88	181,20	431,37	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	2031,50	780,73	1233,49	38,75	17,28	101 9,5
03-02-003-02	1200 мм, длина 10 м	2132,63	819,38	1295,19	40,83	18,06	106 10
03-02-003-03	1200 мм, длина 15 м	2245,07	865,76	1360,32	43,22	18,99	112 10,6
03-02-003-04	1200 мм, длина 20 м	2926,15	1182,69	1715,62	51,33	27,84	153 12,6
03-02-003-05	1200 мм, длина 30 м	3568,45	1515,08	2018,88	57,56	34,49	196 14,1
03-02-003-06	1200 мм, длина 40 м	4255,10	1898,40	2311,48	63,38	45,22	240 15,5
03-02-003-07	1200 мм, длина 50 м	4533,97	2001,23	2485,47	68,89	47,27	253 16,9
03-02-003-08	1200 мм, длина 60 м	5252,96	2420,46	2776,84	74,60	55,66	306 18,3
03-02-003-09	1200 мм, длина 80 м	6558,83	3124,45	3359,61	86,03	74,77	395 21,1
03-02-003-10	1200 мм, длина 100 м	6764,88	3891,72	2778,59	102,86	94,57	492 25,2
03-02-003-11	1200 мм, длина 120 м	9184,80	4382,14	4423,24	107,54	379,42	554 26,4
03-02-003-12	1200 мм, длина 140 м	10123,61	4817,19	4914,39	120,32	392,03	609 29,5
03-02-003-13	1200 мм, длина 160 м	11391,22	5521,18	5463,93	130,19	406,11	698 31,9
03-02-003-14	1200 мм, длина 180 м	12706,44	6225,17	6061,08	142,14	420,19	787 34,7
03-02-003-15	1200 мм, длина 220 м	15037,08	7387,94	7201,23	168,32	447,91	934 41,2
03-02-003-16	1200 мм, длина 260 м	16855,13	8242,22	8147,92	191,70	464,99	1042 46,9
03-02-003-17	1200 мм, длина 300 м	19501,81	9697,66	9304,47	213,93	499,68	1226 52,4
03-02-003-18	1400 мм, длина 5 м	2741,44	938,40	1782,60	58,29	20,44	120 14,3
03-02-003-19	1400 мм, длина 10 м	2938,03	977,50	1939,31	60,78	21,22	125 14,9
03-02-003-20	1400 мм, длина 15 м	3044,17	1040,06	1981,64	64,94	22,47	133 15,9
03-02-003-21	1400 мм, длина 20 м	3789,34	1415,42	2341,42	73,04	32,50	181 17,9
03-02-003-22	1400 мм, длина 30 м	4510,28	1843,03	2626,20	79,90	41,05	233 19,6
03-02-003-23	1400 мм, длина 40 м	5329,56	2262,26	3014,80	86,44	52,50	286 21,2
03-02-003-24	1400 мм, длина 50 м	5639,83	2373,00	3212,12	92,99	54,71	300 22,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-003-25	1400 мм, длина 60 м	6479,89	2863,42	3551,95	99,54	64,52	362 24,4
03-02-003-26	1400 мм, длина 80 м	8072,71	3701,88	4284,51	113,46	86,32	468 27,5
03-02-003-27	1400 мм, длина 100 м	9709,24	4603,62	4996,81	126,76	108,81	582 31,1
03-02-003-28	1400 мм, длина 120 м	11215,05	5188,96	5596,91	140,78	429,18	656 34,4
03-02-003-29	1400 мм, длина 140 м	12284,31	5711,02	6129,77	153,88	443,52	722 37,7
03-02-003-30	1400 мм, длина 160 м	13541,48	6541,57	6539,78	167,07	460,13	827 41
03-02-003-31	1400 мм, длина 180 м	15226,17	7380,03	7369,24	174,86	476,90	933 43
03-02-003-32	1400 мм, длина 220 м	18012,81	8772,19	8731,41	206,14	509,21	1109 50,6
03-02-003-33	1400 мм, длина 260 м	20142,51	9808,40	9804,17	232,22	529,94	1240 57
03-02-003-34	1400 мм, длина 300 м	23294,41	11509,05	11215,83	259,54	569,53	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	8051,14	1376,32	5760,84	437,10	913,98	176 9,31
03-02-004-02	800 мм, длина 20 м	10808,47	1767,32	8089,05	625,76	952,10	226 10,6
03-02-004-03	800 мм, длина 30 м	13760,31	2173,96	10567,28	823,77	1019,07	278 12,92
03-02-004-04	800 мм, длина 40 м	17020,00	2729,18	13254,17	1041,68	1036,65	349 13,12
03-02-004-05	800 мм, длина 50 м	20768,26	3362,60	16169,75	1277,21	1235,91	430 14,8
03-02-004-06	800 мм, длина 60 м	24774,25	3972,56	19409,34	1523,28	1392,35	508 20,7
03-02-004-07	800 мм, длина 70 м	28053,61	4402,66	22134,22	1734,19	1516,73	563 25,5
03-02-004-08	800 мм, длина 80 м	31059,09	4824,94	24639,96	1933,39	1594,19	617 28,3
03-02-004-09	800 мм, длина 90 м	33759,19	5215,94	26939,78	2120,87	1603,47	667 29,14
03-02-004-10	800 мм, длина 100 м	36859,67	5646,04	29490,47	2320,07	1723,16	722 33,08
03-02-004-11	1000 мм, длина 10 м	9155,49	1564,00	6629,78	505,04	961,71	200 9,99
03-02-004-12	1000 мм, длина 20 м	12300,78	1986,28	9266,16	713,59	1048,34	254 13,14
03-02-004-13	1000 мм, длина 30 м	15269,25	2416,38	11770,01	917,51	1082,86	309 14,25
03-02-004-14	1000 мм, длина 40 м	18814,61	2995,06	14694,42	1151,86	1125,13	383 15,46
03-02-004-15	1000 мм, длина 50 м	22207,99	3503,36	17372,48	1370,95	1332,15	448 16,1
03-02-004-16	1000 мм, длина 60 м	27106,45	4332,28	21242,76	1663,89	1531,41	554 23,79
03-02-004-17	1000 мм, длина 70 м	30602,23	4801,48	24129,50	1886,52	1671,25	614 29,11
03-02-004-18	1000 мм, длина 80 м	33272,94	4903,14	26632,60	2085,72	1737,20	627 31,77

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	8
03-02-004-19	1000 мм, длина 90 м	36974,46	5677,32	29456,77	2308,35	1840,37	726 35,3
03-02-004-20	1000 мм, длина 100 м	40061,84	6099,60	32073,26	2519,26	1888,98	780 37,06
03-02-004-21	1200 мм, длина 10 м	10760,90	1829,88	7801,50	585,88	1129,52	234 15,64
03-02-004-22	1200 мм, длина 20 м	13828,51	2283,44	10375,50	795,61	1169,57	292 16,7
03-02-004-23	1200 мм, длина 30 м	17115,24	2744,82	13136,92	1017,06	1233,50	351 19
03-02-004-24	1200 мм, длина 40 м	20835,53	3339,14	16220,06	1265,49	1276,33	427 20,16
03-02-004-25	1200 мм, длина 50 м	25452,45	4144,60	19737,14	1546,71	1570,71	530 23,12
03-02-004-26	1200 мм, длина 60 м	35661,32	4762,38	29232,66	1804,50	1666,28	609 26,5
03-02-004-27	1200 мм, длина 70 м	39887,49	5239,40	32865,32	2027,13	1782,77	670 30,9
03-02-004-28	1200 мм, длина 80 м	45162,35	5778,98	37345,06	2284,91	2038,31	739 41,2
03-02-004-29	1200 мм, длина 90 м	49600,64	6263,82	41172,36	2519,26	2164,46	801 46
03-02-004-30	1200 мм, длина 100 м	54275,46	6772,12	45145,75	2753,61	2357,59	866 53,6
03-02-004-31	1400 мм, длина 10 м	10862,72	2080,12	7568,91	561,26	1213,69	266 16,76
03-02-004-32	1400 мм, длина 20 м	13438,96	2604,06	9536,68	714,77	1298,22	333 19,8
03-02-004-33	1400 мм, длина 30 м	16001,39	3143,64	11484,17	868,28	1373,58	402 22,3
03-02-004-34	1400 мм, длина 40 м	19330,63	3823,98	14021,63	1061,56	1485,02	489 26,45
03-02-004-35	1400 мм, длина 50 м	23740,00	4817,12	17061,15	1300,64	1861,73	616 30,5
03-02-004-36	1400 мм, длина 60 м	27348,68	5552,20	19765,22	1499,84	2031,26	710 37,01
03-02-004-37	1400 мм, длина 70 м	30149,96	6099,60	21900,82	1663,89	2149,54	780 41,3
03-02-004-38	1400 мм, длина 80 м	33891,65	6725,20	24730,84	1863,08	2435,61	860 52,8
03-02-004-39	1400 мм, длина 90 м	36527,39	7272,60	26715,16	2015,41	2539,63	930 56,5
03-02-004-40	1400 мм, длина 100 м	40012,27	7874,74	29345,43	2202,89	2792,10	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	746,58	562,26	172,23	1,64	12,09	71,9 0,25
03-02-021-02	240 мм, длина 10 м	1052,55	780,44	255,66	2,66	16,45	99,8 0,4
03-02-021-03	240 мм, длина 15 м	1379,57	1024,42	333,82	3,36	21,33	131 0,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-04	240 мм, длина 20 м	1764,50	1304,38	432,36	4,08	27,76	166,8 0,6
03-02-021-05	240 мм, длина 25 м	2007,68	1485,80	490,49	4,70	31,39	190 0,7
03-02-021-06	400 мм, длина 5 м	1251,02	750,58	484,59	15,22	15,85	97,1 2,4
03-02-021-07	400 мм, длина 10 м	1710,99	1047,88	641,31	18,34	21,80	134 3,3
03-02-021-08	400 мм, длина 15 м	2148,14	1345,04	775,36	20,92	27,74	172 4,1
03-02-021-09	400 мм, длина 20 м	2749,83	1736,04	977,40	25,52	36,39	222 5
03-02-021-10	400 мм, длина 25 м	3125,09	1962,82	1121,34	29,68	40,93	251 5,8
03-02-021-11	400 мм, длина 30 м	3579,52	2259,98	1272,67	27,33	46,87	289 5,8
03-02-021-12	400 мм, длина 40 м	4534,24	2862,12	1611,81	34,25	60,31	366 8,4
03-02-021-13	400 мм, длина 50 м	5140,41	3206,20	1867,02	41,14	67,19	410 10,1
03-02-021-14	400 мм, длина 60 м	6486,00	4160,24	2238,37	46,13	87,39	532 11,3
03-02-021-15	400 мм, длина 70 м	7435,20	4762,38	2573,38	53,09	99,44	609 13
03-02-021-16	400 мм, длина 80 м	8399,41	5372,34	2915,43	59,95	111,64	687 14,7
03-02-021-17	650 мм, длина 5 м	1613,66	883,66	711,49	22,80	18,51	113 3,7
03-02-021-18	650 мм, длина 10 м	2064,26	1188,64	851,01	24,69	24,61	152 4,85
03-02-021-19	650 мм, длина 15 м	2571,73	1493,62	1047,40	29,68	30,71	191 5,8
03-02-021-20	650 мм, длина 20 м	2881,01	1790,78	1052,74	26,47	37,49	229 6,5
03-02-021-21	650 мм, длина 25 м	3578,48	2111,40	1423,18	34,70	43,90	270 8,5
03-02-021-22	650 мм, длина 30 м	4094,02	2424,20	1619,67	39,17	50,15	310 9,6
03-02-021-23	650 мм, длина 40 м	5130,89	3041,98	2025,00	48,52	63,91	389 11,9
03-02-021-24	650 мм, длина 50 м	6153,76	3667,58	2409,76	57,04	76,42	469 14
03-02-021-25	650 мм, длина 60 м	7352,83	4371,38	2889,83	69,30	91,62	559 17
03-02-021-26	650 мм, длина 80 м	8810,06	5020,44	3681,96	87,28	107,66	642 21,3
03-02-021-27	650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1612,73	1089,00	501,95	16,64	21,78	132 2
03-02-021-28	800 мм, длина 5 м	1911,27	896,68	995,82	30,86	18,77	116 7,6
03-02-021-29	800 мм, длина 10 м	2544,62	1190,42	1329,55	40,73	24,65	154 10
03-02-021-30	800 мм, длина 15 м	3211,02	1507,35	1672,68	50,91	30,99	195 12,5
03-02-021-31	800 мм, длина 20 м	3861,73	1816,55	2007,18	60,78	38,00	235 14,9
03-02-021-32	800 мм, длина 25 м	4536,80	2141,21	2351,10	70,96	44,49	277 17,4
03-02-021-33	800 мм, длина 30 м	5196,54	2450,41	2695,45	81,25	50,68	317 19,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-34	800 мм, длина 40 м	6700,27	3128,00	3506,64	106,39	65,63	400 26,1
03-02-021-35	800 мм, длина 50 м	7989,66	3769,24	4141,97	124,68	78,45	482 30,6
03-02-021-36	800 мм, длина 60 м	9397,15	4480,86	4822,48	144,84	93,81	573 35,6
03-02-021-37	800 мм, длина 80 м	12107,98	5763,34	6222,12	186,60	122,52	737 45,6
03-02-021-38	800 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1822,70	1079,16	721,96	24,48	21,58	138 4,8
03-02-021-39	1000 мм, длина 5 м	2107,38	1004,90	1080,71	32,97	21,77	130 8,1
03-02-021-40	1000 мм, длина 10 м	2794,27	1321,83	1444,33	43,95	28,11	171 10,8
03-02-021-41	1000 мм, длина 15 м	3538,11	1654,22	1849,14	56,42	34,75	214 13,7
03-02-021-42	1000 мм, длина 20 м	4223,10	1978,88	2200,45	66,81	43,77	256 16,4
03-02-021-43	1000 мм, длина 25 м	4980,42	2338,18	2591,29	78,65	50,95	299 19,3
03-02-021-44	1000 мм, длина 30 м	5677,77	2643,16	2977,56	90,39	57,05	338 22,2
03-02-021-45	1000 мм, длина 40 м	7265,82	3307,86	3886,22	118,55	71,74	423 29,1
03-02-021-46	1000 мм, длина 50 м	8698,06	3964,74	4646,78	142,14	86,54	507 34,7
03-02-021-47	1000 мм, длина 60 м	10193,89	4707,64	5384,85	164,37	101,40	602 40,4
03-02-021-48	1000 мм, длина 80 м	13051,20	6021,40	6897,09	210,09	132,71	770 51,6
03-02-021-49	1000 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1961,79	1126,08	813,19	27,82	22,52	144 5,4
03-02-021-50	1200 мм, длина 5 м	2331,46	1128,58	1178,64	35,43	24,24	146 8,7
03-02-021-51	1200 мм, длина 10 м	3049,57	1437,78	1581,36	47,79	30,43	186 11,77
03-02-021-52	1200 мм, длина 15 м	3775,46	1777,90	1960,33	59,12	37,23	230 14,5
03-02-021-53	1200 мм, длина 20 м	4574,77	2134,86	2393,02	72,63	46,89	273 17,8
03-02-021-54	1200 мм, длина 25 м	5329,52	2471,12	2804,79	85,20	53,61	316 20,9
03-02-021-55	1200 мм, длина 30 м	6085,50	2807,38	3217,78	97,87	60,34	359 24
03-02-021-56	1200 мм, длина 40 м	7912,64	3535,77	4298,90	133,10	77,97	447 32,6
03-02-021-57	1200 мм, длина 50 м	9404,30	4208,12	5104,77	157,72	91,41	532 38,6
03-02-021-58	1200 мм, длина 60 м	11097,50	4975,39	6015,35	186,60	106,76	629 45,7
03-02-021-59	1200 мм, длина 80 м	13908,11	6209,08	7562,57	233,46	136,46	794 57,2
03-02-021-60	1200 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2079,74	1165,18	891,26	30,72	23,30	149 6

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

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	19462,05	4264,00	14359,70	1148,32	838,35	533 13,1
03-02-031-02	500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	31089,84	6504,00	23422,37	1863,08	1163,47	813 24,6
03-02-031-03	500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	33396,61	6968,00	25201,65	2003,69	1226,96	871 26,8
03-02-031-04	500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	35810,55	7416,00	27109,30	2156,02	1285,25	927 28,7
03-02-031-05	500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	37931,97	7864,00	28733,78	2284,91	1334,19	983 30,3
03-02-031-06	500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	40223,12	8320,00	30510,41	2425,52	1392,71	1040 32,4
03-02-031-07	500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	42518,14	8776,00	32286,17	2566,13	1455,97	1097 34,5
03-02-031-08	500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	44956,35	9224,00	34213,21	2718,46	1519,14	1153 36,8
03-02-031-09	500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	47005,74	9592,00	35847,38	2847,35	1566,36	1199 38,3
03-02-031-10	500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	49561,28	10136,00	37784,11	2999,68	1641,17	1267 40,9
03-02-031-11	500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	51761,75	10584,00	39483,20	3140,29	1694,55	1323 42,8
03-02-031-12	500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	54084,32	11048,00	41278,34	3280,90	1757,98	1381 44,9
03-02-031-13	650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	20681,35	4368,00	15259,15	1195,19	1054,20	546 22,1
03-02-031-14	650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	32505,75	6640,00	24424,04	1909,95	1441,71	830 36,1
03-02-031-15	650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	35113,53	7104,00	26456,83	2062,28	1552,70	888 40,3
03-02-031-16	650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	37312,85	7560,00	28155,92	2202,89	1596,93	945 41,7
03-02-031-17	650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	39928,79	8032,00	30188,71	2355,22	1708,08	1004 45,9
03-02-031-18	650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	42147,52	8488,00	31907,18	2495,83	1752,34	1061 47,3
03-02-031-19	650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	44477,72	8936,00	33712,02	2636,44	1829,70	1117 50,1
03-02-031-20	650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	46776,21	9400,00	35487,78	2777,05	1888,43	1175 52,2
03-02-031-21	650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	49555,86	9880,00	37652,46	2941,09	2023,40	1235 57,3
03-02-031-22	650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	51812,56	10336,00	39408,83	3081,70	2067,73	1292 58,7
03-02-031-23	650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	54400,22	10808,00	41413,41	3234,03	2178,81	1351 63
03-02-031-24	650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	56489,26	11248,00	43018,50	3362,92	2222,76	1406 64,4
03-02-031-25	800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	21800,63	4832,00	15762,64	1218,62	1205,99	604 28,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-26	800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	35534,63	7136,00	26733,24	2074,00	1665,39	892 45,1
03-02-031-27	800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	38301,47	7608,00	28897,93	2238,04	1795,54	951 50,2
03-02-031-28	800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	40569,11	8056,00	30663,99	2378,65	1849,12	1007 51,9
03-02-031-29	800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	43210,67	8544,00	32687,08	2530,98	1979,59	1068 56,9
03-02-031-30	800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	45486,49	9000,00	34453,14	2671,59	2033,35	1125 58,7
03-02-031-31	800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	48140,56	9472,00	36495,62	2823,92	2172,94	1184 64,2
03-02-031-32	800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	50425,50	9936,00	38262,57	2964,53	2226,93	1242 65,9
03-02-031-33	800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	53208,55	10424,00	40427,25	3128,57	2357,30	1303 70,9
03-02-031-34	800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	55490,72	10872,00	42203,00	3269,18	2415,72	1359 72,9
03-02-031-35	800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	58138,51	11352,00	44235,79	3421,51	2550,72	1419 78,1
03-02-031-36	800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	60399,89	11808,00	45992,16	3562,12	2599,73	1476 79,8
03-02-031-37	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	25752,07	5096,00	19003,02	1429,54	1653,05	637 46,8
03-02-031-38	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	40055,34	7520,00	30021,46	2238,04	2513,88	940 80,6
03-02-031-39	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	43183,09	8024,00	32443,17	2413,81	2715,92	1003 88,6
03-02-031-40	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	45839,00	8512,00	34475,95	2566,13	2851,05	1064 93,8
03-02-031-41	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	49063,92	9032,00	36945,25	2741,90	3086,67	1129 103,1
03-02-031-42	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	51630,86	9512,00	38930,45	2894,22	3188,41	1189 107
03-02-031-43	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	54953,75	10048,00	41448,21	3069,99	3457,54	1256 117,7
03-02-031-44	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	57274,85	10520,00	43233,66	3210,60	3521,19	1315 120
03-02-031-45	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	60169,51	11024,00	45455,62	3374,64	3689,89	1378 126,5
03-02-031-46	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	63060,39	11528,00	47678,46	3538,69	3853,93	1441 133
03-02-031-47	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	65983,97	12032,00	49919,81	3702,73	4032,16	1504 140
03-02-031-48	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	68891,23	12520,00	52161,15	3866,78	4210,08	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	346,90	216,44	124,90	4,48	5,56	28 0,5
03-02-041-02	200 мм, длина конвейера 8 м	512,08	322,34	182,06	6,23	7,68	41,7 0,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-041-03	200 мм, длина конвейера 12 м	710,09	459,94	239,72	7,97	10,43	59,5 0,9
03-02-041-04	200 мм, длина конвейера 16 м	874,69	576,64	285,29	9,10	12,76	72,9 1,1
03-02-041-05	200 мм, длина конвейера 20 м	1084,59	727,72	340,96	10,82	15,91	92 1,3
03-02-041-06	200 мм, длина конвейера 24 м	1207,51	776,76	412,73	13,38	18,02	98,2 1,6
03-02-041-07	200 мм, длина конвейера 28 м	1372,99	885,92	466,87	14,92	20,20	112 1,8
03-02-041-08	300-400 мм, длина конвейера 4 м	545,43	302,54	234,61	9,99	8,28	39,6 1,2
03-02-041-09	300-400 мм, длина конвейера 8 м	824,38	446,18	366,21	15,39	11,99	58,4 1,9
03-02-041-10	300-400 мм, длина конвейера 12 м	997,05	581,40	399,83	15,46	15,82	76,1 2,5
03-02-041-11	300-400 мм, длина конвейера 16 м	1273,76	745,91	506,79	19,04	21,06	94,3 3,1
03-02-041-12	300-400 мм, длина конвейера 20 м	1537,39	893,83	619,54	23,31	24,02	113 3,8
03-02-041-13	300-400 мм, длина конвейера 24 м	1748,25	1036,21	685,18	22,49	26,86	131 4,4
03-02-041-14	300-400 мм, длина конвейера 28 м	2014,18	1178,59	803,65	26,57	31,94	149 5,2
03-02-041-15	300-400 мм, длина конвейера 36 м	2471,32	1463,35	966,42	31,25	41,55	185 6,1
03-02-041-16	500-600 мм, длина конвейера 4 м	755,37	383,41	362,06	15,97	9,90	49,6 2,6
03-02-041-17	500-600 мм, длина конвейера 8 м	1145,89	564,29	566,12	24,53	15,48	73 4
03-02-041-18	500-600 мм, длина конвейера 12 м	1463,85	760,94	681,55	27,51	21,36	96,2 5,4
03-02-041-19	500-600 мм, длина конвейера 16 м	1844,03	941,29	871,63	26,91	31,11	119 6,6
03-02-041-20	500-600 мм, длина конвейера 20 м	2287,24	1131,13	1121,21	35,12	34,90	143 8,6
03-02-041-21	500-600 мм, длина конвейера 24 м	2655,28	1313,06	1299,22	40,42	43,00	166 9,9
03-02-041-22	500-600 мм, длина конвейера 28 м	3043,76	1502,90	1494,06	46,44	46,80	190 11,4

Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ

Таблица 03-02-056 Элеваторы ковшовые ленточные.

Измеритель: **1 шт.**

	Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора:						
03-02-056-01	10 м	10590,91	2322,54	7408,87	532,02	859,50	297 15
03-02-056-02	15 м	12364,32	2737,00	8716,78	629,20	910,54	350 16,7
03-02-056-03	20 м	14150,61	3159,28	10029,59	726,49	961,74	404 18,5
03-02-056-04	25 м	15937,70	3581,56	11343,20	823,77	1012,94	458 20,3
03-02-056-05	30 м	17723,49	4003,84	12655,51	920,95	1064,14	512 22,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-056-06	35 м	19500,62	4426,12	13963,92	1018,24	1110,58	566 23,8
03-02-056-07	40 м	21493,42	4864,04	15424,53	1122,52	1204,85	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	5629,18	1431,06	3644,68	269,50	553,44	183 2,63
03-02-057-02	250 мм, высота элеватора 15 м	6821,41	1751,68	4490,04	332,82	579,69	224 3,33
03-02-057-03	250 мм, высота элеватора 20 м	8008,72	2064,48	5338,51	396,03	605,73	264 4,1
03-02-057-04	250 мм, высота элеватора 25 м	9213,45	2377,28	6204,38	460,53	631,79	304 4,9
03-02-057-05	250 мм, высота элеватора 30 м	10364,99	2682,26	7029,75	522,56	652,98	343 5,5
03-02-057-06	320 мм, высота элеватора 10 м	6724,02	1673,48	4444,01	325,73	606,53	214 4,45
03-02-057-07	320 мм, высота элеватора 15 м	8222,91	2087,94	5490,10	403,13	644,87	267 5,55
03-02-057-08	320 мм, высота элеватора 20 м	9679,74	2439,84	6557,93	481,60	681,97	312 6,85
03-02-057-09	320 мм, высота элеватора 25 м	9991,72	2564,96	6712,30	489,77	714,46	328 7,95
03-02-057-10	320 мм, высота элеватора 30 м	12644,30	3214,02	8672,73	637,48	757,55	411 9,25
03-02-057-11	400 мм, высота элеватора 10 м	9765,28	2361,64	6723,14	495,68	680,50	302 6,3
03-02-057-12	400 мм, высота элеватора 15 м	12304,71	3002,88	8572,05	636,29	729,78	384 7,8
03-02-057-13	400 мм, высота элеватора 20 м	14844,24	3628,48	10441,65	775,72	774,11	464 9,2
03-02-057-14	400 мм, высота элеватора 25 м	17434,22	4261,90	12334,85	917,51	837,47	545 11
03-02-057-15	400 мм, высота элеватора 30 м	19994,86	4903,14	14204,86	1058,12	886,86	627 12,35
03-02-057-16	400 мм, высота элеватора 35 м	21703,20	5528,74	15233,98	1128,43	940,48	707 13,9
03-02-057-17	650 мм, высота элеватора 10 м	11172,36	2539,11	7808,93	568,35	824,32	321 10,38
03-02-057-18	650 мм, высота элеватора 15 м	13713,80	3124,45	9706,02	710,04	883,33	395 11,9
03-02-057-19	650 мм, высота элеватора 20 м	16455,91	3725,61	11759,14	860,11	971,16	471 14,74
03-02-057-20	650 мм, высота элеватора 25 м	19194,74	4334,68	13800,92	1008,89	1059,14	548 17,57
03-02-057-21	650 мм, высота элеватора 30 м	21958,51	4895,32	15901,52	1161,22	1161,67	626 20,31
03-02-057-22	650 мм, высота элеватора 35 м	24549,37	5481,82	17843,35	1305,37	1224,20	701 22,81
03-02-057-23	650 мм, высота элеватора 40 м	27595,79	6115,24	20120,38	1464,69	1360,17	782 27,68
03-02-057-24	800-1000 мм, высота элеватора 10 м	11764,78	2557,14	8117,21	583,51	1090,43	327 18,6;20,74
03-02-057-25	800-1000 мм, высота элеватора 15 м	14224,49	3128,00	9942,78	721,76	1153,71	400 20,05;23,84
03-02-057-26	800-1000 мм, высота элеватора 20 м	17217,83	3737,96	12185,80	874,08	1294,07	478 24,6;28,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-057-27	800-1000 мм, высота элеватора 25 м	20012,38	4340,10	14252,56	1022,97	1419,72	555 28,63;34
03-02-057-28	800-1000 мм, высота элеватора 30 м	22766,76	4903,14	16313,97	1171,75	1549,65	627 32,73;38,37
03-02-057-29	800-1000 мм, высота элеватора 35 м	25546,24	5497,46	18392,64	1324,08	1656,14	703 36,05;42,45
03-02-057-30	800-1000 мм, высота элеватора 40м	28469,95	6146,52	20526,14	1476,41	1797,29	786 40,65;50,3

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

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

Измеритель: **1 шт.**

03-02-072-01	Конвейер вертикальный многокабинный с автоматической разгрузкой на 9 постов, со скоростью движения 0,22; 0,33 м/с, высота шахты 31,3 м, максимальная нагрузка до 12 кг	16899,46	11366,46	4509,11	42,57	1023,89	1358 6,5
03-02-072-02	Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01	1159,52	793,48	253,24	0,00	112,80	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	344,65	230,18	73,67	0,00	40,80	27,5

ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

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

Измеритель: **1 шт.**

	Сбрасыватель плужковый конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-01	400-500 мм	41,09	39,31	0,99	0,08	0,79	4,97 0,05
03-03-001-02	650-800 мм	56,34	54,26	0,99	0,08	1,09	6,86 0,1
	Измеритель: **1 т**						
	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-03	800 мм	1269,11	189,84	879,05	65,59	200,22	24
03-03-001-04	1000 мм	1179,91	172,44	807,60	59,65	199,87	21,8
03-03-001-05	1200 мм	1124,27	163,74	760,84	55,80	199,69	20,7
03-03-001-06	1400 м	1045,25	155,04	690,69	49,98	199,52	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:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-002-01	привод наклонного конвейера на раме	1039,36	365,44	44,38	0,72	629,54	46,2 0,59
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	331,76	121,81	11,91	0,16	198,04	15,4 0,11
03-03-002-03	станция оборотная наклонного конвейера	319,27	107,58	13,94	0,24	197,75	13,6 0,24
03-03-002-04	секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м	110,76	53,23	14,85	1,04	42,68	6,73 0,09
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	119,44	55,29	21,42	1,52	42,73	6,99 0,12
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	162,00	70,32	7,03	0,24	84,65	8,89 0,16
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	84,22	47,62	1,08	0,00	35,52	6,02 0,014
03-03-002-08	троллей с крюком одинарный	19,19	5,06	0,00	0,00	14,13	0,64 0,003
03-03-002-09	троллей с крюком спаренный	20,97	6,80	0,00	0,00	14,17	0,86 0,01
	Измеритель: **1 м цепи**						
03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую	5,17	4,43	0,00	0,00	0,74	0,56

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

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер цепной напольный, применяемый в молочной промышленности, в том числе:						
03-03-003-01	станция приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, втулочно-роликовой цепью, приводной рамой	232,52	169,27	27,18	0,40	36,07	21,4 0,27
03-03-003-02	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	152,50	118,65	17,27	0,16	16,58	15 0,09
	Измеритель: **1 м**						
03-03-003-03	ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	106,25	79,10	10,06	0,08	17,09	10 0,065

Таблица 03-03-004 Рольганги.

Измеритель: **1 шт.**

	Рольганг, диаметр ролика:						
03-03-004-01	80 мм, длина ролика 300-500 мм	8,65	7,51	0,99	0,08	0,15	0,96 0,004
03-03-004-02	80 мм, длина ролика 600 мм	10,53	9,35	0,99	0,08	0,19	1,21 0,008
03-03-004-03	80 мм, длина ролика 800 мм	14,35	12,14	1,97	0,16	0,24	1,57 0,01
03-03-004-04	105 мм, длина ролика 300-500 мм	13,14	10,95	1,97	0,16	0,22	1,4 0,012
03-03-004-05	105 мм, длина ролика 650 мм	16,44	13,22	2,96	0,24	0,26	1,69 0,016
03-03-004-06	105 мм, длина ролика 800 мм	21,01	16,73	3,95	0,32	0,33	2,14 0,02
03-03-004-07	105 мм, длина ролика 1000 мм	25,43	20,10	4,93	0,40	0,40	2,57 0,025
03-03-004-08	155 мм, длина ролика 300-500 мм	23,20	17,91	4,93	0,40	0,36	2,29 0,029

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-004-09	155 мм, длина ролика 650 мм	29,25	21,90	6,91	0,56	0,44	2,8 0,029
03-03-004-10	155 мм, длина ролика 800 мм	35,50	27,06	7,90	0,64	0,54	3,46 0,047
03-03-004-11	155 мм, длина ролика 1000 мм	44,62	32,14	11,84	0,96	0,64	4,11 0,068
Таблица 03-03-005	**Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм.**						
	Измеритель: **1 м**						
	Путь горизонтальный конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:						
03-03-005-01	100 мм	71,73	30,36	34,28	2,12	7,09	3,68 0,034
03-03-005-02	160 мм	91,22	39,27	44,68	2,66	7,27	4,76 0,057
	Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:						
03-03-005-03	100 мм	104,65	48,32	39,80	2,23	16,53	6,04 0,048
03-03-005-04	160 мм	125,25	51,04	49,85	2,66	24,36	6,68 0,088
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм	20,91	14,53	6,09	0,19	0,29	1,79 0,015
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-06	500 кг	575,76	355,20	160,94	3,33	59,62	44,4
03-03-005-07	650 кг	858,70	518,90	221,91	4,51	117,89	65,6
	Привод угловой конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-08	700 кг	1278,57	416,76	790,96	53,07	70,85	55,2
03-03-005-09	1600 кг	2037,00	608,35	1328,94	89,28	99,71	78,7
	Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-10	1060 кг	1863,41	622,40	1123,64	74,37	117,37	77,8
03-03-005-11	2920 кг	2737,70	880,00	1689,66	110,65	168,04	110
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего	2107,26	695,36	1305,91	87,42	105,99	92,1 1,3
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвесного толкающего	1518,63	586,26	758,14	40,61	174,23	72,2 1,06
	Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-14	146 кг, прямая	2189,92	499,38	1605,33	128,33	85,21	61,5
03-03-005-15	220 кг, угловая	2392,95	543,23	1761,31	140,80	88,41	66,9
03-03-005-16	240 кг, прямая	2814,88	639,86	2069,75	165,40	105,27	78,8
	Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-17	135 кг	2206,35	529,42	1596,31	127,93	80,62	65,2
03-03-005-18	229 кг	2392,95	543,23	1761,31	140,80	88,41	66,9
03-03-005-19	347 кг	2851,68	645,54	2093,24	166,68	112,90	79,5
	Измеритель: **10 шт.**						
	Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов:						
03-03-005-20	3 шт.	1693,12	1008,78	407,38	4,11	276,96	129 0,5
03-03-005-21	4 шт.	2050,20	1204,28	521,73	6,90	324,19	154 0,9
03-03-005-22	6 шт.	2441,30	1472,00	614,35	7,41	354,95	184 1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-005-23	8 шт.	2985,95	1816,00	783,48	11,19	386,47	227 1,5
03-03-005-24	12 шт.	4049,01	2448,00	1085,18	14,47	515,83	306 2
03-03-005-25	16 шт.	4704,50	2848,00	1199,09	29,27	657,41	356 2,5
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком	4346,73	2496,00	1175,72	24,56	675,01	312 3
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера подвесного толкающего	4320,65	2301,81	1022,20	9,02	996,64	291 1
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего	476,06	205,74	115,77	0,91	154,55	28,3 0,13
03-03-005-29	Останов конвейера подвесного толкающего	729,65	321,48	202,02	2,76	206,15	35,8 0,43
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	138,86	114,94	21,62	0,83	2,30	12,8 0,1
03-03-005-31	Шина конвейера подвесного толкающего	680,00	436,00	97,81	0,40	146,19	54,5 0,07
	Измеритель: **10 компл.**						
	Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек:						
03-03-005-32	2-тележечный	1208,42	992,60	195,97	6,98	19,85	140 0,95
03-03-005-33	3-тележечный	1471,99	1148,58	300,44	9,64	22,97	162 1,4
03-03-005-34	4-тележечный	1658,02	1311,65	320,14	10,86	26,23	185 1,75
	Измеритель: **10 шт.**						
03-03-005-35	Тормоз конвейера подвесного толкающего	418,58	194,50	60,68	0,75	163,40	28,9 0,13
	Измеритель: **1 секция**						
03-03-005-36	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 2,4 т	2679,05	1743,86	792,80	16,84	142,39	223
03-03-005-37	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 5,6 т	3855,18	2306,90	1176,63	23,66	371,65	295
	Измеритель: **10 м**						
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую	117,12	66,45	44,72	3,87	5,95	7,4

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

	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения:						
03-03-006-01	винтовое	1367,14	287,92	972,51	69,94	106,71	36,4 0,8
03-03-006-02	грузовое	1994,48	460,69	1411,58	100,38	122,21	60,3 1,8
03-03-006-03	добавлять на 1 грузовую плиту (к расценкам 03-03-006-01 и 03-03-006-02)	3,45	3,38	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	284,16	239,64	39,73	1,26	4,79	33,8 0,12
03-03-006-05	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	289,85	239,64	45,42	1,34	4,79	33,8 0,17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-006-06	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2	274,52	239,64	30,09	1,26	4,79	33,8 0,12
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	291,53	253,82	32,63	1,34	5,08	35,8 0,17
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство поворотное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения со звездочкой, диаметр звездочки:						
03-03-006-08	650 мм	145,62	78,33	27,62	0,83	39,67	10,5 0,12
03-03-006-09	1000 мм	523,32	111,54	368,36	28,43	43,42	14,6 0,22
03-03-006-10	1400 мм	601,33	119,95	434,69	33,20	46,69	15,7 0,35
03-03-006-11	Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая	687,54	139,14	487,00	38,34	61,40	18 0,07
	Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:						
03-03-006-12	40 кг	9,30	3,75	5,47	0,30	0,08	0,48
03-03-006-13	100 кг	19,94	7,74	12,05	0,62	0,15	1,12
	Измеритель: **10 шт.**						
	Траверса конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:						
03-03-006-14	10 кг	33,08	20,08	12,60	0,62	0,40	2,51
03-03-006-15	20 кг	54,47	27,04	26,89	1,34	0,54	3,38
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса:						
03-03-006-16	1,7 т, одинарное	2300,82	485,93	1603,27	111,28	211,62	58,9
03-03-006-17	3,4 т, двойное	3403,88	693,83	2407,97	165,01	302,08	84,1
	Измеритель: **10 шт.**						
03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения	498,34	181,14	123,08	0,62	194,12	22,9 0,1
	Измеритель: **1 шт.**						
	Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок:						
03-03-006-19	27	1414,98	821,51	577,04	20,11	16,43	113 3,15
03-03-006-20	40	2435,07	1366,76	1040,97	36,35	27,34	188 5,7
03-03-006-21	55	4210,72	2391,83	1771,05	59,01	47,84	329 9,26
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-22	27	154,13	80,70	71,82	2,69	1,61	11,1 0,32
03-03-006-23	40	259,07	165,03	90,74	2,93	3,30	22,7 0,57
03-03-006-24	55	424,35	247,91	171,48	5,61	4,96	34,1 0,93
	Измеритель: **1 шт.**						
	Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок:						
03-03-006-25	27	1559,07	930,56	609,90	20,11	18,61	128 3,15
03-03-006-26	40	2541,51	1446,73	1065,85	36,35	28,93	199 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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-006-27	55	4314,99	2471,80	1793,75	58,91	49,44	340 9,26
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-28	27	133,89	81,42	50,84	1,50	1,63	11,2 0,32
03-03-006-29	40	285,77	165,76	116,69	4,11	3,32	22,8 0,57
03-03-006-30	55	425,86	246,45	174,48	5,61	4,93	33,9 0,93
	Измеритель: **1 шт.**						
	Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути:						
03-03-006-31	до 20 %	172,51	169,13	0,00	0,00	3,38	20,5
03-03-006-32	свыше 20 %	207,01	202,95	0,00	0,00	4,06	24,6
	Измеритель: **10 м**						
	На 1 м конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути:						
03-03-006-33	до 20 %	9,07	8,50	0,00	0,00	0,57	1,03
03-03-006-34	свыше 20 %	8,08	7,43	0,00	0,00	0,65	0,9
	Измеритель: **1 шт.**						
03-03-006-35	На каждую приводную станцию конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения добавлять к расценкам 03-03-006-31 и 03-03-006-32	106,03	103,95	0,00	0,00	2,08	12,6

ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ

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

	Измеритель: **1 т**						
	Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-01	от 30,5 до 35,5 мм	2583,69	456,07	1137,72	117,49	989,90	59
03-04-001-02	свыше 35,5 до 45 мм	1915,78	335,48	871,40	90,67	708,90	42,9
03-04-001-03	свыше 45 до 55 мм	1735,07	301,07	818,26	87,70	615,74	38,5
	Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-04	от 17 до 23 мм	4515,94	659,69	1869,53	219,82	1986,72	83,4
03-04-001-05	от 23,5 до 28 мм	3705,82	521,27	1572,70	180,45	1611,85	65,9
03-04-001-06	от 28,5 до 30,5 мм	3473,08	486,47	1521,45	174,23	1465,16	61,5

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

	Измеритель: **10 компл.**						
	Анкеровка линейных и концевых муфт двухканатной подвесной грузовой дороги клиньями для канатов, диаметр:						
03-04-002-01	от 30,5 до 35,5 мм	2213,22	2065,40	31,85	2,37	115,97	230 0,2
03-04-002-02	свыше 35,5 до 45 мм	2813,51	2622,56	48,91	3,76	142,04	296 0,29
03-04-002-03	свыше 45 до 55 мм	3999,85	3735,68	77,47	5,91	186,70	416 0,51

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
	Анкеровка концевых и переходных муфт двухканатной подвесной грузовой дороги с заливкой для канатов, диаметр:						
03-04-002-04	от 55 до 74 мм	4522,16	3694,60	69,25	5,38	758,31	406 0,38
03-04-002-05	от 60 до 82,5 мм	7076,55	6087,90	182,47	14,19	806,18	669 1,16
Таблица 03-04-003	**Сети предохранительные.**						
	Измеритель: **100 м²**						
	Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, колея:						
03-04-003-01	3 м	2072,67	893,83	1094,17	87,93	84,67	113
03-04-003-02	6 м	2058,40	925,47	1049,58	81,68	83,35	117
Таблица 03-04-004	**Оборудование головок опор.**						
	Измеритель: **1 т**						
	Головка двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-004-01	линейной простой опоры	1866,79	969,80	758,86	50,10	138,13	130
03-04-004-02	сетевой простой опоры	1928,42	865,36	961,23	68,16	101,83	116
Таблица 03-04-005	**Оборудование станций.**						
	Измеритель: **1 т**						
	Привод двухканатной подвесной грузовой дороги вертикальный со шкивом, диаметр:						
03-04-005-01	1250 мм	2227,25	766,48	318,67	13,01	1142,10	96,9
03-04-005-02	2000 мм	1131,86	400,25	358,66	59,44	372,95	50,6
03-04-005-03	Натяжное устройство несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2353,18	693,87	836,00	52,78	823,31	82,9
03-04-005-04	Натяжное устройство тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2253,36	645,98	866,18	46,98	741,20	78,3
03-04-005-05	Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги	1835,11	609,90	1213,01	78,69	12,20	78,9
Таблица 03-04-006	**Станции грузовых дорог.**						
	Измеритель: **1 т**						
	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная:						
03-04-006-01	погрузочная	1782,77	764,00	814,19	155,44	204,58	95,5
03-04-006-02	разгрузочная	1721,41	727,20	790,37	149,05	203,84	90,9
	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-006-03	угловая проходная	2386,39	918,07	793,67	171,02	674,65	117,4
03-04-006-04	конечная обводная	2322,15	773,60	812,94	126,60	735,61	96,7
03-04-006-05	двойная натяжная	1519,73	639,13	547,51	116,24	333,09	80,8
03-04-006-06	якорно-натяжная	1989,35	783,88	792,66	145,32	412,81	99,1
03-04-006-07	двойная якорная	3193,08	1199,48	1253,90	176,93	739,70	157
Таблица 03-04-007	**Подвижной состав.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа:						
03-04-007-01	2000, 2000Р, 2000У	652,12	343,80	147,10	9,46	161,22	45 0,755
03-04-007-02	3200, 3200Р	1037,03	511,12	241,69	15,37	284,22	66,9 1,12
	Измеритель: **10 компл.**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-007-03	Устройство для смазки несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	1692,84	1113,56	36,86	2,80	542,42	164 0,2
03-04-007-04	Устройство для смазки тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	1996,46	1384,91	63,70	4,73	547,85	197 0,5
03-04-007-05	Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги	2245,53	1539,57	155,02	4,73	550,94	219 0,35

Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

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

Измеритель: **1 т**

	Канат несущий пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-01	от 30,5 до 45 мм	2751,91	437,01	1516,64	167,34	798,26	57,2
03-04-020-02	свыше 45 до 51 мм	2589,94	411,80	1414,90	155,45	763,24	53,9
	Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-03	от 17 до 24 мм	6900,90	1633,50	3607,94	496,34	1659,46	198
03-04-020-04	свыше 24 до 28 мм	4873,92	1188,00	2335,83	274,84	1350,09	144
	Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-05	15 мм	7373,07	1984,00	2172,45	293,45	3216,62	248
03-04-020-06	от 17,5 до 22 мм	4831,60	790,76	2046,57	254,83	1994,27	106
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5 мм	3698,43	627,26	1596,77	192,64	1474,40	79,3
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28 мм	3301,30	541,84	1406,33	168,09	1353,13	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	3242,95	2649,10	16,59	1,29	577,26	295 0,93
03-04-020-10	несущих и натяжных канатов, диаметр от 35,5 до 45 мм	5496,82	4328,36	65,49	5,05	1102,97	482 0,32
03-04-020-11	несущих и натяжных канатов, диаметр свыше 45 до 51 мм	6570,47	5028,80	82,48	6,34	1459,19	560 0,44

Таблица 03-04-021 Маятниковые канатные дороги.

Измеритель: **1 т**

03-04-021-01	Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог	722,33	231,78	410,00	26,12	80,55	27,3
03-04-021-02	Устройство цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог	2971,76	315,15	1305,22	86,97	1351,39	40,3
03-04-021-03	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог	416,48	152,80	200,47	12,69	63,21	19,1
	Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог:						
03-04-021-04	несущего каната	1722,50	388,05	855,78	56,12	478,67	50,2
03-04-021-05	тягового каната	1016,50	234,93	494,43	33,22	287,14	29,7
03-04-021-06	вспомогательного каната	1662,48	409,77	668,90	43,54	583,81	52,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом:						
03-04-021-07	9 градусов	1480,04	518,47	496,10	38,16	465,47	69,5 2,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-021-08	12 градусов	1564,73	527,42	563,24	43,32	474,07	70,7 / 2,6
03-04-021-09	16 градусов	1817,07	576,66	765,36	52,14	475,05	77,3 / 3,2
	Измеритель: **1 т**						
03-04-021-10	Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм	1769,50	559,24	297,52	13,33	912,74	70,7
03-04-021-11	Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог	1344,21	308,80	630,69	35,26	404,72	41,9
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог	2230,36	558,40	1607,46	106,96	64,50	69,8
	Измеритель: **10 шт.**						
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог	2353,35	2080,05	231,70	17,85	41,60	245 / 1,4
03-04-021-14	Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог	144,45	77,41	65,49	5,05	1,55	11,3 / 0,04
03-04-021-15	Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог	455,05	398,18	48,91	3,76	7,96	46,9 / 0,3
03-04-021-16	Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог	1912,28	1390,48	493,99	37,95	27,81	182 / 3
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых канатных дорог	2902,33	2021,66	840,24	64,82	40,43	271 / 5,13
Таблица 03-04-022	**Кресельные канатные дороги.**						
	Измеритель: **1 т**						
03-04-022-01	Привод кресельной канатной дороги	753,69	212,60	453,54	54,51	87,55	25,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Балансир кресельной канатной дороги:						
03-04-022-02	двухроликовый	548,60	147,39	311,57	23,54	89,64	21,9 / 0,136
03-04-022-03	четырехроликовый	714,34	177,86	446,23	33,76	90,25	25,3 / 0,282
03-04-022-04	восьмироликовый	1039,91	237,31	711,16	53,86	91,44	30,7 / 0,722
	Измеритель: **1 шкив**						
	Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр:						
03-04-022-05	от 1000 до 2000 мм	3555,01	461,86	2620,39	173,08	472,76	54,4 / 0,8
03-04-022-06	свыше 2000 до 3600 мм	4436,57	579,20	3382,27	228,44	475,10	69,2 / 3,7
	Измеритель: **10 кресел**						
	Кресло пассажирское кресельной канатной дороги:						
03-04-022-07	одноместное	1331,60	343,20	961,42	63,64	26,98	41,6 / 0,038
03-04-022-08	двухместное	1829,01	446,60	1353,36	89,66	29,05	55 / 0,058
	Измеритель: **1 т**						
	Устройство натяжное кресельной канатной дороги:						
03-04-022-09	подвесное	896,50	197,11	396,12	53,20	303,27	25,8
03-04-022-10	напольное	726,75	131,38	349,81	39,56	245,56	16,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-04-023	**Буксировочные канатные дороги.**						
	Измеритель: **1 т**						
03-04-023-01	Привод буксировочной канатной дороги	1009,47	348,98	469,61	29,13	190,88	42,3
	Измеритель: **10 компл.**						
	Балансир буксировочной канатной дороги:						
03-04-023-02	двухроликовый	1804,97	739,54	530,49	40,10	534,94	103 0,37
03-04-023-03	трехроликовый	2090,86	825,70	728,50	55,15	536,66	115 0,55
03-04-023-04	четырехроликовый	2239,32	893,34	807,96	61,17	538,02	126 0,72
03-04-023-05	Устройство буксировочное канатной дороги	2980,97	2402,19	329,51	25,37	249,27	287 0,19

ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ

Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

Таблица 03-05-001	**Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с.**						
	Измеритель: **1 лифт**						
	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с:						
03-05-001-01	грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м	14339,27	7517,46	4446,21	710,25	2375,60	1047 5,5
03-05-001-02	грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	19093,34	10010,79	6022,53	937,40	3060,02	1377 9,2
03-05-001-03	грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	23726,99	12315,38	8020,69	1248,08	3390,92	1694 11,3
	Измеритель: **1 остановка**						
	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью:						
03-05-001-04	до 400, 500 кг	802,14	393,31	256,38	39,45	152,45	54,1
03-05-001-05	до 1000 кг	955,92	467,46	318,30	49,13	170,16	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	76,38	74,88	0,00	0,00	1,50	10,3
03-05-001-07	до 1000 кг	98,62	96,69	0,00	0,00	1,93	13,3
Таблица 03-05-002	**Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с.**						
	Измеритель: **1 лифт**						
	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с:						
03-05-002-01	грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м	27604,26	14407,53	8786,89	766,80	4409,84	1697 11,5
	Измеритель: **1 остановка**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-002-02	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 03-05-002-01)	1016,62	449,65	348,15	28,81	218,82	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)	148,77	96,19	50,66	3,98	1,92	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	57406,66	35838,00	16287,29	1510,16	5281,37	4344 / 15
03-05-003-02	4 м/с, высота шахты 66 м	58089,55	36328,88	16469,48	1526,39	5291,19	4474 / 15,5
	Измеритель: **1 остановка**						
	За каждую остановку, более или менее 16 остановок, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины:						
03-05-003-03	2 м/с	1899,23	950,04	698,13	64,93	251,06	117
03-05-003-04	4 м/с	1932,36	982,52	698,13	64,93	251,71	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)	242,63	173,82	65,33	5,27	3,48	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	10107,40	4936,33	3218,12	426,02	1952,95	679 / 5,2
03-05-004-02	1000 кг	11926,06	5801,46	4071,10	516,54	2053,50	798 / 9
03-05-004-03	2000 кг	13085,97	6172,23	4717,85	568,35	2195,89	849 / 10,5
03-05-004-04	3200 кг	15186,83	7066,44	5714,94	668,97	2405,45	972 / 14,1
03-05-004-05	5000 кг	17426,86	8149,67	6730,52	784,43	2546,67	1121 / 17
	Измеритель: **1 остановка**						
	Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее 6 остановок, грузоподъемность:						
03-05-004-06	500 кг	604,73	300,98	89,17	3,76	214,58	41,4
03-05-004-07	1000 кг	664,53	308,98	140,81	6,13	214,74	42,5
03-05-004-08	2000 кг	732,52	348,96	168,02	7,53	215,54	48
03-05-004-09	3200 кг	829,05	388,22	224,51	10,21	216,32	53,4
03-05-004-10	5000 кг	941,72	445,65	273,47	12,47	222,60	61,3
	Измеритель: **1 м**						
	Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м, грузоподъемность:						
03-05-004-11	500, 1000 кг	75,33	73,85	0,00	0,00	1,48	9,9
03-05-004-12	2000 кг	79,09	77,54	0,00	0,00	1,55	10,8
03-05-004-13	3200 кг	87,15	85,44	0,00	0,00	1,71	11,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-004-14	5000 кг	90,55	88,77	0,00	0,00	1,78	11,9
	Измеритель: **1 шахтная дверь**						
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность:						
03-05-004-15	500-2000 кг	195,45	191,62	0,00	0,00	3,83	26
03-05-004-16	3200-5000 кг	202,97	198,99	0,00	0,00	3,98	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	5307,65	2778,49	684,19	6,24	1844,97	377 1,5
03-05-005-02	грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	1545,68	785,16	235,40	5,91	525,12	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	4895,26	2748,06	476,26	8,06	1670,94	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	414,24	175,91	29,51	0,86	208,82	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	46,72	45,80	0,00	0,00	0,92	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	138,67	135,95	0,00	0,00	2,72	18,7
03-05-005-07	в металлокаркасной шахте	51,27	50,26	0,00	0,00	1,01	7
03-05-005-08	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	175,75	172,30	0,00	0,00	3,45	23,7

ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ

Таблица 03-06-001 Лебедки проходческие.

Измеритель: **1 шт.**

	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность:						
03-06-001-01	2 т, с приводом пневморучным	3502,29	144,21	557,86	34,94	2800,22	19,1 1,868
03-06-001-02	5 т, с приводом электрическим	5259,05	166,36	772,21	50,20	4320,48	22,3 3,371

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-06-001-03	5 т, с приводом электроручным	6717,19	184,26	914,98	58,16	5617,95	24,7 4,799
03-06-001-04	5 т, с приводом пневматическим	3729,05	164,87	763,54	49,77	2800,64	22,1 3,291
03-06-001-05	10 т, с приводом электрическим	8104,17	428,20	2047,17	145,02	5628,80	58,1 8
03-06-001-06	18 т, с приводом электрическим	14391,46	1429,78	4702,43	316,27	8259,25	194 21,3
03-06-001-07	25 т, с приводом электрическим	15750,40	1739,32	5719,07	384,85	8292,01	236 25
03-06-001-08	45 т, с приводом электрическим	30455,21	3655,52	14690,48	940,67	12109,21	496 52
	Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность:						
03-06-001-09	10 т	11043,76	472,42	2946,24	169,31	7625,10	64,1 14,5
03-06-001-10	18 т	21675,28	2645,83	9239,06	594,66	9790,39	359 40,7
	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность:						
03-06-001-11	6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным	5718,57	273,43	1670,39	95,14	3774,75	37,1 8,6
03-06-001-12	10 т, с приводом электрическим	11409,46	385,45	4048,19	273,05	6975,82	52,3 16
03-06-001-13	16 т, с приводом электрическим	24854,72	1681,30	16132,92	1123,75	7040,50	215 20
03-06-001-14	25 т, с приводом электрическим	29791,21	2080,12	19964,06	1362,44	7747,03	266 30
03-06-001-15	46 т, с приводом электрическим	30665,77	2056,66	19559,46	1333,70	9049,65	263 45
Таблица 03-06-002	**Проводниковые канаты проходческого подъема.**						
	Измеритель: **100 м каната**						
	Навеска проводникового каната проходческого подъема, диаметр:						
03-06-002-01	20,5 мм	122,22	56,54	64,55	11,91	1,13	7,4 0,16
03-06-002-02	25 мм	170,86	77,93	91,37	16,59	1,56	10,2 0,238
03-06-002-03	32 мм	253,95	113,84	137,83	24,27	2,28	14,9 0,4
03-06-002-04	35 мм	261,26	114,60	144,37	24,58	2,29	15 0,465
03-06-002-05	40 мм	420,30	146,69	190,96	31,89	82,65	19,2 0,638
Таблица 03-06-003	**Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность:						
03-06-003-01	2,8 т	81,75	66,84	13,57	0,54	1,34	8,96 0,092
03-06-003-02	5 т	91,92	72,29	18,18	0,75	1,45	9,69 0,118
03-06-003-03	8 т	135,88	107,21	26,53	1,08	2,14	14,2 0,165
	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность:						
03-06-003-04	4 т, диаметр каната 20 мм	92,42	76,84	14,04	0,54	1,54	10,3 0,097
03-06-003-05	5 т, диаметр каната 25 мм	105,46	82,81	20,99	0,86	1,66	11,1 0,133

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-06-003-06	8 т, диаметр каната 27 мм	115,66	90,27	23,58	0,97	1,81	12,1 0,148
03-06-003-07	8 т, диаметр каната 30 мм	125,81	97,73	26,13	1,08	1,95	13,1 0,165
03-06-003-08	11 т, диаметр каната 33 мм	149,49	117,78	29,35	1,18	2,36	15,6 0,185
03-06-003-09	11 т, диаметр каната 36 мм	156,72	124,58	29,65	1,18	2,49	16,5 0,204
03-06-003-10	15 т, диаметр каната 38 мм	172,41	135,15	34,56	1,40	2,70	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 м^3	3742,09	1024,43	2192,51	431,93	525,15	139 4,3
03-06-004-02	на один прием, объем бадьи 1,5 м^3	4482,54	1238,16	2638,17	525,04	606,21	168 5,48
03-06-004-03	на один прием, объем бадьи 2 м^3	5130,68	1385,56	3063,24	612,57	681,88	188 6,25
03-06-004-04	на один прием, объем бадьи 2,5-3 м^3	6217,85	1665,62	3737,81	761,46	814,42	226 8,68
03-06-004-05	на один прием, объем бадьи 4 м^3	7830,65	2034,12	4801,78	987,36	994,75	276 10,53
03-06-004-06	на один прием, объем бадьи 5-6,5 м^3	12603,68	3110,14	7966,45	1616,42	1527,09	422 13,8
03-06-004-07	на два приема, объем бадьи 1 м^3	7507,85	2218,37	4235,78	852,11	1053,70	301 8,5
03-06-004-08	на два приема, объем бадьи 1,5 м^3	8952,93	2550,02	5187,99	1042,89	1214,92	346 10,23
03-06-004-09	на два приема, объем бадьи 2 м^3	10250,14	2866,93	6012,44	1214,45	1370,77	389 11,65
03-06-004-10	на два приема, объем бадьи 2,5-3 м^3	12905,55	3515,49	7697,88	1533,78	1692,18	477 16,36
	ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Таблица 03-07-001	**Конвейеры роликовые.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
03-07-001-01	Конвейер роликовый с гидроприводом	2228,62	1634,38	560,03	20,53	34,21	209 2,86
	Конвейер роликовый однорамный, масса:						
03-07-001-02	2,4 т	1035,25	691,42	329,50	12,90	14,33	90,5
03-07-001-03	5,22 т	2138,37	1548,36	558,36	23,44	31,65	198
Таблица 03-07-002	**Бревнотаски береговые.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Бревнотаска береговая:						
03-07-002-01	автоматическая	1586,43	1071,34	491,74	15,37	23,35	137 3,3
03-07-002-02	унифицированная	3413,55	2455,48	903,75	24,19	54,32	314 5
Таблица 03-07-003	**Сбрасыватели бревен и досок.**						
	Измеритель: **1 шт.**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-07-003-01	Сбрасыватель бревен и досок механический	836,50	580,64	242,02	9,68	13,84	76 1,3
Таблица 03-07-004	**Транспортеры цепные поперечные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Транспортер поперечный:						
03-07-004-01	4-цепной длиной 60 м	7725,86	5786,80	1821,40	46,33	117,66	740 7,5
03-07-004-02	5-цепной длиной 20 м	4113,94	3182,74	866,25	18,06	64,95	407 2,45
Таблица 03-07-005	**Транспортеры скребковые.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
03-07-005-01	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	1761,79	1328,88	404,41	10,75	28,50	168 1,49
Таблица 03-07-006	**Перекладчики бруса.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
03-07-006-01	Перекладчик бруса механический цепной	2225,21	1785,63	403,37	12,69	36,21	231 2,31
Таблица 03-07-007	**Ускорители.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
03-07-007-01	Ускоритель барабанный, струнный	442,52	311,81	124,22	3,66	6,49	38,4 0,4

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

Таблица 03-08-001	**Составы контейнеров для штучных грузов.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-001-01	Состав контейнеров для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм	239,76	91,46	146,47	7,96	1,83	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	2527,76	1921,39	509,88	22,25	96,49	271 4,18
03-08-015-02	сечение 200х400 мм	1434,17	1267,25	79,53	2,15	87,39	185 0,34
Таблица 03-08-016	**Секции транспортного трубопровода.**						
	Измеритель: **100 м**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-08-016-01	Трубопровод транспортный стальной из секций на рабочее давление 0,015 МПа, сечением 200х400 мм	3713,47	2317,63	1103,48	73,75	292,36	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	539,69	326,42	152,91	3,55	60,36	44,9 0,65
03-08-017-02	неподвижная	965,34	408,30	406,60	15,91	150,44	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	1121,31	239,91	859,01	58,91	22,39	33 4,35
03-08-018-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	280,08	184,19	55,63	2,58	40,26	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	269,78	239,67	25,32	0,97	4,79	30,3 0,166
Таблица 03-08-020	**Устройства запорные полнопроходные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом:						
03-08-020-01	электромеханическим, диаметр условного прохода 600 мм	552,97	254,53	224,63	10,43	73,81	35,9 1,944
03-08-020-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	282,78	171,46	40,60	1,51	70,72	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	159,01	140,79	11,27	0,43	6,95	20,2 0,071
03-08-021-02	400 мм	221,03	174,95	38,81	1,72	7,27	25,1 0,327
03-08-021-03	600 мм	305,57	244,84	50,68	2,26	10,05	34,1 0,412
03-08-021-04	800 мм	472,47	357,56	98,11	3,66	16,80	49,8 0,669
03-08-021-05	1000 мм	616,81	475,32	119,85	4,30	21,64	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	136,38	110,56	22,20	0,97	3,62	16 0,175

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-08-022-02	400 мм	156,61	139,58	12,41	0,43	4,62	20,2 0,093
03-08-022-03	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	123,30	110,56	9,12	0,32	3,62	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	93,54	86,91	3,88	0,11	2,75	12,8 0,25
03-08-023-02	300 мм	120,42	109,87	6,94	0,22	3,61	15,9 0,04
03-08-023-03	400 мм	158,79	139,58	14,59	0,54	4,62	20,2 0,112
03-08-023-04	600 мм	230,86	199,94	22,03	0,86	8,89	28,2 0,15
Таблица 03-08-024	**Грязесборники.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-024-01	Грязесборник стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200х400 мм	139,23	123,30	7,96	0,22	7,97	18 0,042
	Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ						
Таблица 03-08-038	**Комплексы погрузочно-разгрузочные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-038-01	Комплекс погрузочно-разгрузочный для обмена груженых и порожних поддонов, производительность 112 шт./ч	440,48	231,42	202,36	10,64	6,70	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	675,28	366,93	289,90	15,59	18,45	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	887,78	462,52	405,49	35,58	19,77	62 4,5
03-08-040-02	2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	1091,33	548,31	521,77	45,90	21,25	73,5 5,8
03-08-040-03	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 с	224,70	122,31	98,11	4,84	4,28	16,2 0,9
03-08-040-04	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 с	398,62	221,84	170,51	15,91	6,27	30,1 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 03-08-041	**Манипуляторы.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Манипулятор, грузоподъемность:						
03-08-041-01	0,35 т, для кассет	591,15	226,04	350,36	19,24	14,75	30,3 / 2,33
03-08-041-02	1 т, для поддонов	539,38	190,15	340,31	19,14	8,92	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	127,89	119,82	4,75	0,22	3,32	16,9 / 0,025
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ							
Таблица 03-08-057	**Блоки пневмоаппаратуры.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Блок пневмоаппаратуры, число потребителей:						
03-08-057-01	2	114,64	101,71	10,90	0,54	2,03	13,8 / 0,068
03-08-057-02	8	146,36	115,71	28,34	1,40	2,31	15,7 / 0,193
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ							
Таблица 03-08-072	**Глушители.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-072-01	Глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА	143,72	83,28	57,85	3,55	2,59	11,3 / 0,35
Таблица 03-08-073	**Фильтры воздушные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей, производительность:						
03-08-073-01	3500 $м^3$/ч	127,30	85,49	38,69	2,47	3,12	11,6 / 0,19
03-08-073-02	16000 $м^3$/ч	386,62	132,66	249,48	14,08	4,48	18 / 1,8
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ							
Таблица 03-08-088	**Устройства приемные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-08-088-01	Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический	127,04	103,18	21,80	1,08	2,06	14 0,13

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 03. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ . . . 3
ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ . . . 3
Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ . . . 3
Таблица 03-01-001 Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками. . . . 3
Таблица 03-01-002 Краны электрические консольные. . . . 6
Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ . . . 6
Таблица 03-01-017 Краны мостовые электрические магнитные. . . . 6
Таблица 03-01-018 Краны мостовые электрические грейферные. . . . 7
Таблица 03-01-019 Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные. . . . 8
Таблица 03-01-020 Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы. . . . 8
Таблица 03-01-021 Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы. . . . 9
Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ . . . 10
Таблица 03-01-033 Краны мостовые электрические колодцевые. . . . 10
Таблица 03-01-034 Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные). . . . 10
Таблица 03-01-035 Краны мостовые электрические мульдозавалочные. . . . 10
Таблица 03-01-036 Краны мостовые напольно-крышечные. . . . 10
Таблица 03-01-037 Краны мостовые электрические ковочные. . . . 10
Таблица 03-01-038 Краны мостовые электрические закалочные. . . . 11
Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ . . . 11
Таблица 03-01-052 Перегружатели мостовые электрические грейферные. . . . 11
Таблица 03-01-053 Перегружатели контейнерные. . . . 11
Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ . . . 11
Таблица 03-01-065 Краны портальные электрические полноповоротные. . . . 11
Таблица 03-01-066 Передвижение кранов портальных без разворота тележек. . . . 11
Таблица 03-01-067 Передвижение кранов портальных с разворотом тележек. . . . 12
Таблица 03-01-068 Краны портальные иностранных фирм. . . . 12
Раздел 6. ЛЕБЕДКИ . . . 12
Таблица 03-01-080 Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути. . . . 12
Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ двухбалочные многопролетные электрические . . . 13
Таблица 03-01-091 Краны подвесные многопролетные электрические. . . . 13
Таблица 03-01-092 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками. . . . 13
Таблица 03-01-093 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой. . . . 13
Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ . . . 14
Таблица 03-01-105 Краны-штабелеры. . . . 14
Таблица 03-01-106 Стеллажи. . . . 14
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 . . . 17
Таблица 03-01-138 Краны козловые. . . . 17
ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ . . . 17
Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ . . . 17
Таблица 03-02-001 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм. . . . 17
Таблица 03-02-002 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм. . . . 18
Таблица 03-02-003 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм. . . . 20
Таблица 03-02-004 Конвейеры ленточные передвижные реверсивные. . . . 21
Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ . . . 22
Таблица 03-02-021 Конвейеры пластинчатые легкого типа. . . . 22
Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ . . . 25
Таблица 03-02-031 Конвейеры тележечные для литейных форм. . . . 25
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. . . . 28
Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ . . . 29
Таблица 03-02-072 Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой. . . . 29
ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ . . . 29
Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ . . . 29
Таблица 03-03-001 Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой. . . . 29
Таблица 03-03-002 Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности. . . . 29
Таблица 03-03-003 Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности. . . . 30

Таблица 03-03-004 Рольганги. . . . 30
Таблица 03-03-005 Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм. . . . 31
Таблица 03-03-006 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения. . . . 32
ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ . . . 34
Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ . . . 34
Таблица 03-04-001 Канаты несущие, сетевые и тяговые. . . . 34
Таблица 03-04-002 Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт. . . . 34
Таблица 03-04-003 Сети предохранительные. . . . 35
Таблица 03-04-004 Оборудование головок опор. . . . 35
Таблица 03-04-005 Оборудование станций. . . . 35
Таблица 03-04-006 Станции грузовых дорог. . . . 35
Таблица 03-04-007 Подвижной состав. . . . 35
Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ . . . 36
Таблица 03-04-020 Канаты и муфты для канатов. . . . 36
Таблица 03-04-021 Маятниковые канатные дороги. . . . 36
Таблица 03-04-022 Кресельные канатные дороги. . . . 37
Таблица 03-04-023 Буксировочные канатные дороги. . . . 38
ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ . . . 38
Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ . . . 38
Таблица 03-05-001 Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с. . . . 38
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. . . . 39
Таблица 03-05-004 Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с. . . . 39
Таблица 03-05-005 Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с. . . . 40
ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ . . . 40
Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ . . . 40
Таблица 03-06-001 Лебедки проходческие. . . . 40
Таблица 03-06-002 Проводниковые канаты проходческого подъема. . . . 41
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. . . . 42
ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ . . . 42
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. . . . 43
Таблица 03-07-005 Транспортеры скребковые. . . . 43
Таблица 03-07-006 Перекладчики бруса. . . . 43
Таблица 03-07-007 Ускорители. . . . 43
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА . . . 43
Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ . . . 43
Таблица 03-08-001 Составы контейнеров для штучных грузов. . . . 43
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ . . . 43
Таблица 03-08-015 Воздуховоды фланцевые. . . . 43
Таблица 03-08-016 Секции транспортного трубопровода. . . . 43
Таблица 03-08-017 Опоры транспортного трубопровода. . . . 44
Таблица 03-08-018 Переводы стрелочные. . . . 44
Таблица 03-08-019 Компенсаторы линейные. . . . 44
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. . . . 45
Таблица 03-08-024 Грязесборники. . . . 45
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ . . . 45
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. . . . 46
Таблица 03-08-042 Упоры. . . . 46
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ . . . 46
Таблица 03-08-057 Блоки пневмоаппаратуры. . . . 46
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ . . . 46
Таблица 03-08-072 Глушители. . . . 46
Таблица 03-08-073 Фильтры воздушные. . . . 46
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ . . . 46
Таблица 03-08-088 Устройства приемные. . . . 46

gost.e-ecolog.ru