ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-03-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-03-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Кемеровская область
ТЕРм 81-03-03-2001 Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование
Кемерово, 2015 – 50 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование

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

Отдел 1. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Измеритель: **1 кран**

	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность:						
03-01-001-01	**5 т, пролет 10,5-22,5 м**	36640,92	7412,80	27667,04	2880,47	1561,08	656 9,3-15,3
03-01-001-02	**5 т, пролет 25,5 м**	37743,70	7638,80	28510,00	2955,41	1594,90	676 18,6
03-01-001-03	**5 т, пролет 28,5-31,5 м**	40061,39	8102,10	30288,01	3101,54	1671,28	717 22,4-25,6
03-01-001-04	**5 т, пролет 34,5 м**	41105,06	8305,50	31093,42	3171,78	1706,14	735 28,9
03-01-001-05	**10 т, пролет 10,5-22,5 м**	38268,52	7661,40	29021,89	3022,34	1585,23	678 10,5-16,7
03-01-001-06	**10 т, пролет 25,5 м**	39366,52	7887,40	29857,54	3095,54	1621,58	698 19,6
03-01-001-07	**10 т, пролет 28,5-31,5 м**	41414,07	8282,90	31440,95	3226,73	1690,22	733 25-26
03-01-001-08	10 т, пролет 34,5 м	42533,11	8508,90	32298,76	3302,46	1725,45	753 29,3
03-01-001-09	**16 т, пролет 10,5-16,5 м**	41540,24	8169,90	31714,30	3275,44	1656,04	723 16,6-20
03-01-001-10	**16 т, пролет 19,5 м**	42347,72	8328,10	32338,11	3329,10	1681,51	737 22,3
03-01-001-11	**16 т, пролет 22,5-25,5 м**	44694,09	8678,40	34274,18	3436,55	1741,51	768 24,5-27,8
03-01-001-12	**16 т, пролет 28,5 м**	46354,73	8994,80	35566,54	3542,75	1793,39	796 32,6
03-01-001-13	**16 т, пролет 31,5 м**	47516,08	9220,80	36462,07	3611,65	1833,21	816 36,5
03-01-001-14	**16 т, пролет 34,5 м**	49343,27	9559,80	37888,83	3726,37	1894,64	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**	44415,87	8858,25	33863,74	3407,01	1693,88	775 18,2-19,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-16	**16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м**	46967,50	9155,43	36071,91	3580,28	1740,16	801 21,5-23,8
03-01-001-17	**16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м**	48703,84	9498,33	37406,76	3686,83	1798,75	831 26-29,3
03-01-001-18	**16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м**	51472,46	10046,97	39532,21	3854,70	1893,28	879 34,2-39
03-01-001-19	**16/3,2 т, пролет 34,5 м**	53479,32	10435,59	41087,09	3982,52	1956,64	913 44
03-01-001-20	**20/5 т, пролет 10,5-13,5 м**	46090,63	9029,70	35423,57	3510,24	1637,36	790 19,1-20,5
03-01-001-21	**20/5 т, пролет 16,5 м**	62066,20	9166,86	51119,59	4936,55	1779,75	802 22,5
03-01-001-22	**20/5 т, пролет 19,5-22,5 м**	64371,98	9498,33	53039,82	5094,91	1833,83	831 26,2-27,5
03-01-001-23	**20/5 т, пролет 25,5 м**	66384,33	9772,65	54731,29	5243,12	1880,39	855 31,8
03-01-001-24	**20/5 т, пролет 28,5-31,5 м**	70624,37	10378,44	58262,31	5538,39	1983,62	908 38,5-41,5
03-01-001-25	**20/5 т, пролет 34,5 м**	79181,25	11818,62	65259,29	6116,73	2103,34	1034 51
03-01-001-26	**32/5 т, пролет 10,5-19,5 м**	84469,85	12184,38	70515,77	6355,50	1769,70	1066 27,2-32,8
03-01-001-27	**32/5 т, пролет 22,5 м**	85858,94	12367,26	71692,95	6444,43	1798,73	1082 35,5
03-01-001-28	**32/5 т, пролет 25,5 м**	87732,53	12641,58	73244,50	6560,12	1846,45	1106 40
03-01-001-29	**32/5 т, пролет 28,5 м**	90514,74	12961,62	75646,59	6735,56	1906,53	1134 45,2
03-01-001-30	**32/5 т, пролет 31,5 м**	96355,27	13247,37	81161,76	7095,38	1946,14	1159 49,2
03-01-001-31	**32/5 т, пролет 34,5 м**	106711,12	14790,42	89826,83	7761,42	2093,87	1294 61,5
03-01-001-32	**50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м**	98293,76	13480,90	82966,76	7240,64	1846,10	1193 36-38,1
03-01-001-33	**50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м**	101611,21	13899,00	85795,62	7450,90	1916,59	1230 41,6-44,8
03-01-001-34	**50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м**	111115,41	15311,50	93776,15	8068,99	2027,76	1355 48,6-53,8
03-01-001-35	**50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м**	117485,68	16260,70	98990,04	8475,22	2234,94	1439 59,6-73,3
03-01-001-36	**80/20 т, пролет 10-13 м**	140438,70	18102,60	119923,92	9748,78	2412,18	1602 80-88
03-01-001-37	**80/20 т, пролет 16-19 м**	145685,22	18735,40	124412,52	10082,53	2537,30	1658 94-100
03-01-001-38	**80/20 т, пролет 22 м**	159654,11	21142,30	135877,97	10990,07	2633,84	1871 105
03-01-001-39	**80/20 т, пролет 25 м**	162572,72	21481,30	138374,19	11166,43	2717,23	1901 113
03-01-001-40	**80/20 т, пролет 28 м**	165246,16	21763,80	140688,44	11343,22	2793,92	1926 120
03-01-001-41	**80/20 т, пролет 31-34 м**	169069,03	22437,09	143734,74	11567,74	2897,20	1963 125-130
03-01-001-42	**80/20 т, пролет 37 м**	180591,12	23694,39	153690,95	12306,10	3205,78	2073 160
03-01-001-43	**80/20 т, пролет 40 м**	186145,25	24323,04	158464,53	12657,43	3357,68	2128 175
03-01-001-44	**80/20 т, пролет 43 м**	197140,22	31592,52	161946,49	12911,92	3601,21	2764 185
03-01-001-45	**100/20 т, пролет 10 м**	176538,39	23820,12	150079,64	12590,74	2638,63	2084 100
03-01-001-46	**100/20 т, пролет 13 м**	189166,47	24265,89	162178,18	12871,67	2722,40	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**	191028,37	24563,07	163669,98	12981,28	2795,32	2149 115
03-01-001-48	**100/20 т, пролет 19-22 м**	194559,73	24974,55	166689,40	13203,70	2895,78	2185 119-125
03-01-001-49	**100/20 т, пролет 25 м**	198538,66	25397,46	170138,83	13459,67	3002,37	2222 135
03-01-001-50	**100/20 т, пролет 28 м**	202028,97	25454,61	173478,20	13700,37	3096,16	2227 145
03-01-001-51	**100/20 т, пролет 31 м**	205392,07	26151,84	176053,52	13899,23	3186,71	2288 153
03-01-001-52	**100/20 т, пролет 34 м**	207694,78	26437,59	177996,55	14033,36	3260,64	2313 160
03-01-001-53	**100/20 т, пролет 37 м**	217239,03	27489,15	186230,74	14651,84	3519,14	2405 185
03-01-001-54	**100/20 т, пролет 40 м**	234309,19	29375,10	200955,20	15735,66	3978,89	2570 230
03-01-001-55	**100/20 т, пролет 43 м**	237888,91	29798,01	204006,74	15961,63	4084,16	2607 240
03-01-001-56	**125/20 т, пролет 10 м**	203967,72	25436,30	175811,70	13793,32	2719,72	2251 105
03-01-001-57	**125/20 т, пролет 13-16 м**	209493,18	26057,80	180558,40	14140,97	2876,98	2306 113-120
03-01-001-58	**125/20 т, пролет 17-22 м**	213025,70	26464,60	183583,35	14365,30	2977,75	2342 125-130
03-01-001-59	**125/20 т, пролет 25 м**	218413,50	28216,10	187091,97	14626,29	3105,43	2497 140
03-01-001-60	**125/20 т, пролет 28-31 м**	223826,43	27617,20	192947,26	15065,81	3261,97	2444 150-158
03-01-001-61	**125/20 т, пролет 34 м**	226536,19	27911,00	195288,40	15233,64	3336,79	2470 165
03-01-001-62	**125/20 т, пролет 37 м**	249174,57	30397,00	214824,20	16686,65	3953,37	2690 225
03-01-001-63	**125/20 т, пролет 40 м**	254695,34	31018,50	219571,10	17027,01	4105,74	2745 240
03-01-001-64	**125/20 т, пролет 43 м**	259124,27	31436,60	223476,76	17324,38	4210,91	2782 250
03-01-001-65	**160/32 т, пролет 9,5 м**	248604,68	29187,90	216622,03	16709,18	2794,75	2583 105
03-01-001-66	**160/32 т, пролет 12,5-15,5 м**	254216,80	29809,40	221460,89	17064,81	2946,51	2638 113-120
03-01-001-67	**160/32 т, пролет 18,5-24,5 м**	261602,77	30645,60	227803,15	17534,89	3154,02	2712 128-140
03-01-001-68	**160/32 т, пролет 27,5 м**	275201,02	32080,70	239608,21	18410,44	3512,11	2839 175
03-01-001-69	**160/32 т, пролет 30,5 м**	278082,28	32408,40	242078,61	18599,03	3595,27	2868 183
03-01-001-70	**160/32 т, пролет 33,5 м**	280832,90	32702,20	244419,75	18768,11	3710,95	2894 190
03-01-001-71	**200/32 т, пролет 9,5 м**	271924,26	31142,80	237808,28	18077,52	2973,18	2756 120
03-01-001-72	200/32 т, пролет **12,5 м**	282390,43	32351,90	246774,50	18745,97	3264,03	2863 148
03-01-001-73	**200/32 т, пролет 15,5 м**	285055,55	32634,40	249088,75	18915,38	3332,40	2888 155
03-01-001-74	**200/32 т, пролет 18,5 м**	288285,23	32950,80	251919,09	19134,65	3415,34	2916 163
03-01-001-75	**200/32 т, пролет 21,5-24,5 м**	294632,01	33696,60	257344,30	19524,85	3591,11	2982 170-180
03-01-001-76	**200/32 т, пролет 27,5 м**	411782,74	34080,80	373963,41	21162,50	3738,53	3016 190
03-01-001-77	**200/32 т, пролет 30,5 м**	418656,44	34498,90	378902,40	21431,40	5255,14	3053 200

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-78	**200/32 т, пролет 33,5 м**	424202,52	34905,70	383940,91	21684,83	5355,91	3089 210
03-01-001-79	**250/32 т, пролет 9,5 м**	432010,93	35335,10	391677,52	22101,84	4998,31	3127 155
03-01-001-80	**250/32 т, пролет 12,5 м**	435970,28	35640,20	395249,06	22297,52	5081,02	3154 163
03-01-001-81	**250/32 т, пролет 15,5 м**	439897,33	35922,70	398819,74	22479,42	5154,89	3179 170
03-01-001-82	**250/32 т, пролет 18,5 м**	444624,12	36261,70	403124,15	22711,39	5238,27	3209 178
03-01-001-83	**250/32 т, пролет 21,5 м**	449798,88	38465,20	405989,34	22857,45	5344,34	3404 185
03-01-001-84	**250/32 т, пролет 24,5 м**	453364,60	36951,00	411001,40	23125,76	5412,20	3270 195
03-01-001-85	**250/32 т, пролет 27,5 м**	458849,28	37369,10	415966,97	23396,63	5513,21	3307 205
03-01-001-86	**250/32 т, пролет 30,5 м**	464385,92	37787,20	420979,02	23650,86	5619,70	3344 215
03-01-001-87	**250/32 т, пролет 33,5 м**	469859,17	38194,00	425944,68	23922,22	5720,49	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	11504,13	2667,24	8064,91	976,95	771,98	239 3,22
03-01-002-02	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3,2 т	13041,77	2923,92	9322,61	1094,44	795,24	262 4,46
03-01-002-03	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т	22881,57	4865,76	17053,63	1694,26	962,18	436 16,74
03-01-002-04	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т	9905,00	2354,76	6795,69	874,24	754,55	211 1,35
03-01-002-05	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т	12392,15	2801,16	8806,49	1054,37	784,50	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**	39433,35	7710,52	29963,69	3121,17	1759,14	667 11,7-18,8
03-01-017-02	**5 т, пролет 25,5 м**	40949,39	7987,96	31158,30	3220,67	1803,13	691 23
03-01-017-03	**5 т, пролет 28,5 м**	41711,97	8172,92	31703,31	3257,64	1835,74	707 26
03-01-017-04	**5 т, пролет 31,5 м**	42754,37	8357,88	32529,85	3327,24	1866,64	723 28,6
03-01-017-05	**10 т, пролет 10,5-22,5 м**	40255,47	7715,25	30757,48	3209,51	1782,74	675 14,1-18,2
03-01-017-06	**10 т, пролет 25,5-31,5 м**	42761,84	8206,74	32732,73	3364,71	1822,37	718 20,3-25,8
03-01-017-07	**10 т, пролет 34,5 м**	43836,93	8401,05	33539,49	3433,78	1896,39	735 28,7
03-01-017-08	**16 т, пролет 16,5 м**	46055,37	8663,94	35449,65	3606,19	1941,78	758 28,7
03-01-017-09	**16 т, пролет 19,5 м**	47197,44	8869,68	36353,69	3679,95	1974,07	776 31,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-017-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	49183,72	9258,30	37890,36	3806,77	2035,06	810 34,3-37,2
03-01-017-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	52827,55	9978,39	40694,02	4024,49	2155,14	873 43,4-48,3
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	56593,70	10972,80	43421,33	4227,92	2199,57	960 51
	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:						
03-01-017-13	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	51024,06	9601,20	39404,43	3924,15	2018,43	840 29,3-32,7
03-01-017-14	16/3,2 т, пролет 22,5 м	52134,63	9818,37	40264,17	3993,18	2052,09	859 35,9
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	53233,03	10024,11	41123,64	4062,39	2085,28	877 39
03-01-017-16	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	56038,84	10595,61	43258,48	4229,27	2184,75	927 44-48,3
03-01-017-17	16/3,2 т, пролет 34,5 м	60081,36	11601,45	46248,59	4450,75	2231,32	1015 51
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	50460,85	9532,62	38896,54	3867,65	2031,69	834 30,5
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	51869,77	9795,51	40000,15	3960,14	2074,11	857 34,5
03-01-017-20	20/5 т, пролет 22,5-25,5 м	53873,52	10206,99	41521,77	4074,94	2144,76	893 37,5-41
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	55685,47	10561,32	42921,98	4191,18	2202,17	924 46,5
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	60564,55	11738,61	46550,97	4461,62	2274,97	1027 51,5
	Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-017-23	10,5 м	46032,59	8709,66	35551,57	3614,23	1771,36	762 29
03-01-017-24	22,5 м	49656,03	9406,89	38359,89	3835,97	1889,25	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	31985,30	7132,52	23230,42	2870,26	1622,36	617 8,2-12,8
03-01-018-02	5 т, пролет 10,5-28,5 м	36825,08	8092,00	26918,63	3264,19	1814,45	700 15,3-24,6
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	37210,18	8219,16	27154,28	3283,81	1836,74	711 26,8
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	38163,07	8438,80	27853,13	3354,80	1871,14	730 29,9
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	43000,22	9269,73	31618,72	3752,12	2111,77	811 33,2-39
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	51568,95	9395,46	40042,32	3902,83	2131,17	822 40,7
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	54187,01	9898,38	42068,35	4054,08	2220,28	866 43,7-48,9
03-01-018-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	59630,26	11155,68	46172,30	4360,52	2302,28	976 52,9-55
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	55944,70	10104,12	43863,17	4229,19	1977,41	884 47,7
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	60801,94	11315,70	47446,30	4478,66	2039,94	990 51,8
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	63825,79	11875,77	49804,56	4671,29	2145,46	1039 57-61,9
03-01-018-12	16 т, пролет 34,5 м	66362,81	12367,26	51728,16	4768,02	2267,39	1082 73,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-018-13	**20 т, пролет 25,5 м**	63308,04	11692,89	49531,74	4664,87	2083,41	1023 51-55,6
03-01-018-14	**20 т, пролет 28,5-31,5 м**	66691,63	12321,54	52172,14	4878,97	2197,95	1078 61,6-66,3
03-01-018-15	20 т, пролет 34,5 м	69234,90	12835,89	54074,32	4969,97	2324,69	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**	46922,86	9086,16	35967,37	3611,03	1869,33	786 14,7-26,3
03-01-019-02	**5/5 т, пролет 34,5 м**	47427,90	9271,12	36257,18	3645,82	1899,60	802 29,3
03-01-019-03	**16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м**	51917,57	9872,24	40004,93	3968,75	2040,40	854 29-34
03-01-019-04	**16/3,2 т, пролет 22,5 м**	52958,30	10068,76	40816,94	4037,86	2072,60	871 37
03-01-019-05	**16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м**	55644,00	10392,44	43094,23	4223,54	2157,33	899 40-45
03-01-019-06	16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м	63798,41	12010,84	49520,54	4650,30	2267,03	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**	58491,04	10595,61	45720,26	4388,42	2175,17	927 40,5-45
03-01-019-08	**10/10 т, пролет 16,5-22,5 м**	79786,49	14733,27	62700,65	6290,01	2352,57	1289 42,95-49,85
03-01-019-09	**10/10 т, пролет 25,5 м**	86113,07	15819,12	67889,86	6642,10	2404,09	1384 52,86
03-01-019-10	10/10 т, пролет 28,5-34,5 м	89041,03	16504,92	70005,37	6811,63	2530,74	1444 59,65-64,83
03-01-019-11	**16/16 т, пролет 22 м**	136658,51	18619,47	115323,19	10976,46	2715,85	1629 86,6
03-01-019-12	**16/16 т, пролет 26,0-30,0 м**	147432,94	22094,19	122210,89	11437,41	3127,86	1933 104-111,2
03-01-019-13	**16/16 т, пролет 34 м**	149343,29	22414,23	123769,78	11572,28	3159,28	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**	43057,92	9601,20	31684,17	3912,56	1772,55	840 13,4-17,5
03-01-020-02	**5 т, пролет 19,5-34,5 м**	45908,59	10309,86	33714,20	4121,47	1884,53	902 19,2-29,6
03-01-020-03	**10 т, пролет 22,5 м**	50963,65	11258,55	37634,42	4531,26	2070,68	985 38,3
03-01-020-04	**10 т, пролет 28,5 м**	67337,26	12904,47	52208,18	5055,73	2224,61	1129 51
03-01-020-05	10 т, пролет 34,5 м	88617,61	13361,67	72931,72	7044,19	2324,22	1169 60,2
03-01-020-06	**20 т, пролет 22 м**	104132,58	15350,49	86002,68	8127,20	2779,41	1343 86
03-01-020-07	**20 т, пролет 28 м**	107858,18	16036,29	88944,50	8380,34	2877,39	1403 95
03-01-020-08	**20 т, пролет 34 м**	125424,90	18619,47	103739,94	9655,06	3065,49	1629 109

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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 03-01-021. 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**	36791,28	8080,44	26980,53	3237,32	1730,31	699 10,7-12,1
03-01-021-02	**5 т, пролет 13,5-22,5 м**	39911,96	8704,68	29412,20	3478,46	1795,08	753 12,9-17,9
03-01-021-03	**5 т, пролет 25,5-31,5 м**	43820,99	9467,64	32484,12	3785,22	1869,23	819 20,4-24,6
03-01-021-04	**5 т, пролет 34,5 м**	44551,71	9652,60	33010,93	3833,14	1888,18	835 26,1
03-01-021-05	**10 т, пролет 16,5 м**	45837,20	9738,36	34171,23	3972,77	1927,61	852 28,5
03-01-021-06	10 т, пролет **19,5-22,5 м**	49970,61	10401,30	37570,38	4248,63	1998,93	910 32-34,5
03-01-021-07	**10 т, пролет 25,5-28,5 м**	53598,91	11189,97	40332,05	4506,31	2076,89	979 37-42
03-01-021-08	**10 т, пролет 31,5-34,5 м**	56726,65	11818,62	42753,42	4733,87	2154,61	1034 45,5-48,1
03-01-021-09	**16 т, пролет 16,5-19,5 м**	51471,73	10618,47	38802,74	4381,34	2050,52	929 32-35,5
03-01-021-10	**16 т, пролет 22,5-25,5 м**	54377,04	11235,69	41022,48	4587,86	2118,87	983 38,5-41,5
03-01-021-11	16 т, пролет **28,5 м**	57708,04	11898,63	43619,22	4837,75	2190,19	1041 47,5
03-01-021-12	**16 т, пролет 31,5-34,5 м**	62646,35	13281,66	47108,59	5162,65	2256,10	1162 51-52
03-01-021-13	**20 т, пролет 22,5-25,5 м**	55530,24	11418,57	41975,20	4691,14	2136,47	999 39,5-42,5
03-01-021-14	**20 т, пролет 28,5 м**	58903,87	12070,08	44627,60	4945,01	2206,19	1056 48,5
03-01-021-15	**20 т, пролет 31,5-34,5 м**	64070,02	13498,83	48288,86	5284,11	2282,33	1181 51,5-53,5
	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-021-16	**28 м**	308547,26	26346,15	278885,48	16411,61	3315,63	2305 151
03-01-021-17	**31 м**	312650,12	26643,33	282394,44	16596,55	3612,35	2331 157
03-01-021-18	**34 м**	316487,84	26906,22	285901,29	16781,71	3680,33	2354 163
	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность:						
03-01-021-19	**5+5 т, пролет 10,5-22,5 м**	49992,78	10958,88	37188,05	4760,37	1845,85	948 13-19,5
03-01-021-20	**5+5 т, пролет 25,5-31,5 м**	52506,44	11583,12	38975,31	4940,33	1948,01	1002 23,3-28,9
03-01-021-21	**10+10 т, пролет 19,5-25,5 м**	57845,02	12357,64	43527,02	5363,51	1960,36	1069 31-37
03-01-021-22	**10+10 т, пролет 28,5-31,5 м**	59859,68	12889,40	44924,34	5495,41	2045,94	1115 41-45
03-01-021-23	**20/5+20/5 т, пролет 19,5 м**	74237,38	16195,56	55911,64	6544,23	2130,18	1401 47,1
03-01-021-24	**20/5+20/5 т, пролет 22,5 м**	87064,95	17420,92	67445,76	6715,35	2198,27	1507 51,6
03-01-021-25	**20/5+20/5 т, пролет 25,5 м**	92083,69	17709,92	72117,37	7079,60	2256,40	1532 57,1
03-01-021-26	**20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м**	96182,71	18565,36	75172,07	7276,06	2445,28	1606 63,1-75,2

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

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	155815,14	30406,23	122921,53	11130,43	2487,38	2553 190
03-01-033-02	**20/50** т, **32/50** т, **40/50** т, пролет до 34 м	263107,73	51010,53	208526,95	21900,05	3570,25	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	215686,48	38933,79	172332,54	18002,42	4420,15	3269 385
03-01-034-02	**32/80/20** т, **40/100/20** т, пролет до 27 м	293108,68	53130,51	230488,87	24559,48	9489,30	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	135144,66	23224,50	109870,70	10915,76	2049,46	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	35623,16	10322,40	22298,96	2146,08	3001,80	880 47,5
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	25389,36	7812,18	14679,66	1375,57	2897,52	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	181737,80	29108,04	151076,42	13048,24	1553,34	2444 143
03-01-037-02	**150+50** т, пролет **28** м	309637,51	45653,16	260739,32	21781,35	3245,03	3892 350
03-01-037-03	**250+75** т, пролет **28** м	377539,21	54931,59	318681,64	26241,63	3925,98	4683 436
03-01-037-04	**320+100+20** т, пролет **26** м	487970,77	70098,48	412469,85	33789,52	5402,44	5976 597

Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные

Измеритель: **1 кран**

03-01-038-01	Кран металлургический мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	170832,31	27612,42	141137,38	11915,35	2082,51	2354 220

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

Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ

Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные

Измеритель: 1 кран

03-01-052-01	**Кран-перегружатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м**	3923550,59	299336,18	1573814,99	104312,84	2050399,42	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**	924282,52	81371,01	685104,37	34613,67	157807,14	6937 412
03-01-053-02	**Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м**	2012037,03	111239,40	1614056,40	83130,84	286741,23	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**	188780,81	15342,84	145935,71	9309,68	27502,26	1308 100
03-01-065-02	**10/12,5 т**	308397,82	22181,43	249913,92	17316,06	36302,47	1891 189
03-01-065-03	**16 т**	332541,87	24023,04	265564,98	18382,76	42953,85	2048 224
03-01-065-04	**32/16 т**	322787,43	25723,89	261702,89	18057,31	35360,65	2193 225
03-01-065-05	**80/50/10 т**	1351001,41	55365,60	1189588,68	62483,72	106047,13	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**	5398,24	606,48	1050,83	156,05	3740,93	57 100
03-01-066-02	**5/6/10/12,5 т**	6619,62	1163,16	1704,40	253,10	3752,06	108 200
03-01-066-03	**32/16/20/32 т**	10823,36	1478,02	1858,18	275,94	7487,16	134 250
03-01-066-04	**16/32/40 т**	13457,59	1698,62	4267,40	633,70	7491,57	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**	18874,24	2531,64	4251,99	324,55	12090,61	219 100
03-01-067-02	**10/20 т**	21499,08	3164,00	6231,82	479,73	12103,26	280 189

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-067-03	**16/20/32 т**	25739,77	3582,10	7245,75	558,79	14911,92	317 238
03-01-067-04	**16/20/40 т**	31891,66	3988,90	12982,70	1009,63	14920,06	353 387
03-01-067-05	**5/6 т**	20455,16	2800,35	5558,82	427,48	12095,99	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	130854,74	12996,75	100674,58	5088,51	17183,41	1075 76
	Кран портальный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность:						
03-01-068-02	**5/6 т**	223462,47	17442,51	168301,86	11292,71	37718,10	1487 135
03-01-068-03	**10/20 т**	291100,52	23049,45	239059,82	17111,40	28991,25	1965 189
03-01-068-04	**16/20/32 т**	344989,45	26720,94	285240,86	21069,49	33027,65	2278 238
03-01-068-05	**16/32/40 т**	420632,71	31998,08	342998,55	33250,85	45636,08	2768 387
	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность:						
03-01-068-06	**5/12/30 т**	399716,97	33454,64	327813,01	23076,30	38449,32	2894 266
03-01-068-07	**12/30 т**	289539,40	27178,32	231629,66	22878,32	30731,42	2248 268
03-01-068-08	**16/30/100 т**	1802259,78	83370,00	1668105,37	85059,60	50784,41	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	910,61	453,26	250,35	8,27	207,00	42,6 0,84

Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические

Измеритель: **1 т**

	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность:						
03-01-091-01	**20/5 т**	2893,14	560,66	2094,43	169,14	238,05	48,5 41,4
03-01-091-02	**63/10 т**	2596,09	428,88	1972,48	159,00	194,73	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	3675,51	583,78	2825,29	230,13	266,44	50,5 53

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи:						
03-01-091-04	3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т	3643,91	569,91	2611,69	216,38	462,31	49,3 67
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	3150,06	478,58	2302,73	186,66	368,75	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	4329,22	738,68	2985,20	243,58	605,34	63,9 51,1

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

Измеритель: 1 т

	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя:						
03-01-093-01	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 20+20 т	3115,96	479,74	2224,50	179,93	411,72	41,5 112,3
03-01-093-02	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т	3020,82	465,87	2134,25	173,01	420,70	40,3 117,3
03-01-093-03	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т	4808,55	621,93	3840,17	316,25	346,45	53,8 90
03-01-093-04	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т	4333,08	569,91	3484,30	286,64	278,87	49,3 97,1

Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры

Измеритель: 1 т

	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность:						
03-01-105-01	1 т	6927,38	1227,60	4677,17	389,85	1022,61	110 2,95
03-01-105-02	2 т	1359,53	311,36	1038,36	83,32	9,81	27,9 22,9
03-01-105-03	3 т	1557,73	280,12	1267,57	101,08	10,04	25,1 41,9
	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:						
03-01-105-04	1 т	1904,39	397,30	1496,45	120,44	10,64	35,6 5,95
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	1004,80	267,84	726,30	55,34	10,66	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	922,96	155,94	691,34	47,98	75,68	13,8 245

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-106-02	5 т - двухсторонний	1237,61	246,34	839,17	64,90	152,10	21,8 31,4
03-01-106-03	5 т - односторонний	863,28	115,26	677,03	52,12	70,99	10,2 302
	Стелляж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний	2090,41	274,59	1766,87	143,32	48,95	24,3 98
03-01-106-05	8 т - эстакадный	2936,39	318,66	2459,79	208,33	157,94	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	46833,10	3570,80	43190,88	2311,09	71,42	316
03-01-117-02	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т	58896,33	4768,60	54032,36	2903,57	95,37	422
03-01-117-03	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т	64866,44	5435,30	59322,43	3187,57	108,71	481
03-01-117-04	магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т	22486,23	2282,60	20157,98	1638,47	45,65	202
03-01-117-05	с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т	40665,78	3062,30	37542,23	1993,69	61,25	271
03-01-117-06	с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т	21641,65	2124,40	19474,76	1580,67	42,49	188
03-01-117-07	литейного грузоподъемностью 100+20 т	87651,59	7073,80	80436,31	4292,02	141,48	626
03-01-117-08	литейного грузоподъемностью180+63/20 т	87699,12	7051,20	80506,90	4303,03	141,02	624
03-01-117-09	литейного грузоподъемностью 225+63/20 т	95277,78	7864,80	87255,68	4669,18	157,30	696
03-01-117-10	литейного грузоподъемностью 280+100/20 т	108622,77	9164,30	99275,18	5323,20	183,29	811
03-01-117-11	литейного грузоподъемностью 320+100/20 т	117814,53	10158,70	107452,66	5759,54	203,17	899
03-01-117-12	колодцевого грузоподъемностью 20/50 т	69601,32	6859,10	62605,04	3460,58	137,18	607
03-01-117-13	для раздевания слитков (стрипперного крана) грузоподъемностью 250+50/20 т	102369,89	8633,20	93564,03	5049,56	172,66	764
03-01-117-14	мульдозавалочного грузоподъемностью 5+20 т	52407,50	3604,70	48730,71	2601,58	72,09	319
03-01-117-15	ковочного грузоподъемностью 80+32 т	44459,88	3593,40	40794,61	2155,20	71,87	318
03-01-117-16	напольно-крышечного грузоподъемностью 36 т	10399,78	931,12	9450,04	762,36	18,62	82,4

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

Раздел 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**	679,00	558,63	109,20	5,67	11,17	54,5 0,6
03-01-127-02	**3,2 т, высота подъема 6 м**	1773,48	884,99	870,79	68,89	17,70	79,3 1
03-01-127-03	**3,2 т, высота подъема 9 м**	2111,08	1085,28	1004,09	78,62	21,71	102 1,1
03-01-127-04	**3,2 т, высота подъема 12 м**	2781,71	1276,80	1479,37	106,18	25,54	120 1,4
03-01-127-05	**5 т, высота подъема 3 м**	771,80	603,73	156,00	8,11	12,07	58,9 0,9
03-01-127-06	**5 т, высота подъема 6 м**	2135,30	843,58	1274,85	100,02	16,87	82,3 1,2
03-01-127-07	**5 т, высота подъема 9 м**	2566,96	1133,60	1410,69	110,88	22,67	104 1,41
03-01-127-08	**5 т, высота подъема 12 м**	2958,87	1362,50	1569,12	123,36	27,25	125 1,66
03-01-127-09	**8 т, высота подъема 3 м**	1841,41	663,83	1164,30	83,16	13,28	67,6 3
03-01-127-10	**8 т, высота подъема 6 м**	2587,77	955,04	1613,63	121,09	19,10	94 1,8
03-01-127-11	**8 т, высота подъема 9 м**	3045,18	1198,88	1822,32	137,30	23,98	118 2,81
03-01-127-12	**8 т, высота подъема 12 м**	3555,96	1460,60	2066,15	155,78	29,21	134 3,37
	Таль ручная передвижная, грузоподъемность:						
03-01-127-13	**3,2 т, высота подъема 3 м**	4901,55	1031,10	3849,83	320,63	20,62	105 0,75
03-01-127-14	**3,2 т, высота подъема 6 м**	6023,42	1373,50	4622,45	384,18	27,47	134 1
03-01-127-15	**3,2 т, высота подъема 9 м**	6521,62	1671,18	4817,02	399,25	33,42	161 1,25
03-01-127-16	**3,2 т, высота подъема 12 м**	7025,61	2021,60	4963,58	410,11	40,43	190 1,5
03-01-127-17	**5 т, высота подъема 3 м**	5192,34	1147,98	4021,40	331,66	22,96	114 1,37
03-01-127-18	**5 т, высота подъема 6 м**	4301,19	1389,66	2883,74	233,91	27,79	138 1,67
03-01-127-19	**5 т, высота подъема 9 м**	6862,15	1580,99	5249,54	431,83	31,62	157 1,97
03-01-127-20	**5 т, высота подъема 12 м**	7509,90	2044,86	5424,14	444,96	40,90	197 2,27
03-01-127-21	**8 т, высота подъема 3 м**	5550,97	1188,81	4338,38	350,30	23,78	119 2,8
03-01-127-22	8 т, высота подъема 6 м	7058,50	1528,47	5499,46	445,13	30,57	153 3,4
03-01-127-23	**8 т, высота подъема 9 м**	7681,98	1920,30	5723,27	462,63	38,41	185 4
03-01-127-24	**8 т, высота подъема 12 м**	8397,94	2231,70	6121,61	486,14	44,63	215 4,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-01-128. Тали электрические							
	Измеритель: 10 шт.						
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность:						
03-01-128-01	**0,5 т, высота подъема 6 м**	3800,12	3084,90	653,52	8,11	61,70	273 0,93
03-01-128-02	**0,5 т, высота подъема 18 м**	4560,27	3728,14	757,57	10,54	74,56	338 1,26
03-01-128-03	**1 т, высота подъема 6 м**	3938,35	3073,60	803,28	15,89	61,47	272 1,25
03-01-128-04	**1 т, высота подъема 18 м**	4894,11	3838,44	978,90	21,88	76,77	348 2,45
03-01-128-05	**1 т, высота подъема 24 м**	6275,16	3804,10	2394,98	135,03	76,08	349 3,5
03-01-128-06	**1 т, высота подъема 36 м**	6768,18	4043,90	2643,40	148,48	80,88	371 4,3
03-01-128-07	**2 т, высота подъема 6 м**	4119,15	3058,68	999,30	25,29	61,17	284 2,9
03-01-128-08	**2 т, высота подъема 18 м**	5003,08	3758,73	1169,18	30,96	75,17	349 3,6
03-01-128-09	**2 т, высота подъема 24 м**	6228,88	3758,73	2394,98	135,03	75,17	349 4
03-01-128-10	**2 т, высота подъема 36 м**	7378,69	4152,90	3142,73	174,91	83,06	381 6,09
03-01-128-11	3,2 **т, высота подъема 6 м**	4629,69	3253,85	1310,76	40,69	65,08	295 4,7
03-01-128-12	**3,2 т, высота подъема 18 м**	5607,51	3959,77	1568,54	49,44	79,20	359 5,6
03-01-128-13	**3,2 т, высота подъема 24 м**	7112,88	4081,10	2950,16	164,37	81,62	370 6,4
03-01-128-14	**3,2 т, высота подъема 36 м**	7378,08	4213,46	3080,35	169,56	84,27	382 7,4
03-01-128-15	**5 т, высота подъема 6 м**	5299,79	3419,30	1812,10	65,33	68,39	310 7
03-01-128-16	**5 т, высота подъема 18 м**	6349,05	4213,46	2051,32	72,46	84,27	382 8,56
03-01-128-17	**5 т, высота подъема 24 м**	7970,36	4272,80	3612,10	199,71	85,46	392 9,8
03-01-128-18	**5 т, высота подъема 36 м**	9690,66	5112,10	4476,32	245,58	102,24	469 13,7
03-01-128-19	**10 т, высота подъема 18 м**	11571,91	5169,60	6298,92	289,83	103,39	480 17
03-01-128-20	**10 т, высота подъема 24 м**	11835,46	5169,60	6562,47	302,15	103,39	480 18
03-01-128-21	**10 т, высота подъема 36 м**	12686,72	5395,77	7183,03	330,36	107,92	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	84146,59	14288,16	47456,19	3431,98	22402,24	1236 34
03-01-138-02	**Кран козловой КК**-32/8-32-10	113897,03	18623,16	69530,89	4914,55	25742,98	1611 66

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

Отдел 2. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

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

Измеритель: 1 шт.

	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:						
03-02-001-01	300 мм, длина 5 м	865,77	590,93	262,29	6,60	12,55	51,7 0,58
03-02-001-02	300 мм, длина 10 м	932,15	621,79	297,19	8,18	13,17	54,4 0,72
03-02-001-03	300 мм, длина 15 м	1025,84	672,08	339,59	9,84	14,17	58,8 0,86
03-02-001-04	300 мм, длина 20 м	1372,83	905,26	448,00	11,37	19,57	79,2 1
03-02-001-05	300 мм, длина 25 м	1428,40	944,12	463,94	11,70	20,34	82,6 1,1
03-02-001-06	300 мм, длина 30 м	1772,15	1167,56	579,78	13,72	24,81	101 1,3
03-02-001-07	300 мм, длина 40 м	2180,93	1421,88	727,94	17,08	31,11	123 1,6
03-02-001-08	300 мм, длина 50 м	2334,85	1514,36	787,53	19,11	32,96	131 1,8
03-02-001-09	500 мм, длина 5 м	1362,85	754,42	592,61	24,01	15,82	67,6 2
03-02-001-10	500 мм, длина 10 м	1431,95	791,24	624,16	25,38	16,55	70,9 2,1
03-02-001-11	500 мм, длина 15 м	1556,40	862,19	676,24	27,57	17,97	76,3 2,3
03-02-001-12	500 мм, длина 20 м	1899,31	1120,96	754,47	26,73	23,88	99,2 2,9
03-02-001-13	500 мм, длина 25 м	2000,02	1175,20	799,86	28,70	24,96	104 3,1
03-02-001-14	500 мм, длина 30 м	2403,80	1446,40	927,01	30,57	30,39	128 3,3
03-02-001-15	500 мм, длина 35 м	2477,01	1480,30	964,43	32,39	32,28	131 3,5
03-02-001-16	500 мм, длина 40 м	2933,30	1751,50	1144,10	34,36	37,70	155 3,7
03-02-001-17	500 мм, длина 45 м	3036,47	1808,00	1189,64	36,07	38,83	160 3,9
03-02-001-18	500 мм, длина 50 м	3036,94	1853,20	1144,01	31,56	39,73	164 4,1
03-02-001-19	500 мм, длина 60 м	3583,62	2228,85	1306,54	33,91	48,23	195 4,4
03-02-001-20	500 мм, длина 80 м	4580,74	2868,93	1649,57	40,71	62,24	251 5,3
03-02-001-21	500 мм, длина 100 м	5649,84	3554,73	2019,16	46,99	75,95	311 6,1
03-02-001-22	500 мм, длина 120 м	6065,29	3920,49	2055,70	42,44	89,10	343 6,9
03-02-001-23	500 мм, длина 140 м	6761,41	4381,24	2281,86	47,45	98,31	379 7,7
03-02-001-24	500 мм, длина 160 м	7731,88	5028,60	2592,02	52,34	111,26	435 8,5
03-02-001-25	500 мм, длина 180 м	8702,36	5675,96	2902,19	57,20	124,21	491 9,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
03-02-001-26	**500 мм, длина 200 м**	9776,88	6415,80	3222,07	62,05	139,01	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**	1570,45	862,67	689,80	27,57	17,98	77,3 2,3
03-02-002-02	**650 мм, длина 10 м**	1540,08	895,03	626,42	24,48	18,63	80,2 2,5
03-02-002-03	**650 мм, длина 15 м**	1647,89	958,64	669,35	25,02	19,90	85,9 2,7
03-02-002-04	650 мм, длина 20 м	2219,42	1294,56	897,51	31,45	27,35	116 3,4
03-02-002-05	**650 мм, длина 30 м**	2808,95	1683,70	1090,12	35,13	35,13	149 3,8
03-02-002-06	**650 мм, длина 40 м**	3351,48	2056,60	1251,08	32,98	43,80	182 4,3
03-02-002-07	650 мм, длина 50 м	3560,01	2169,60	1344,35	36,14	46,06	192 4,7
03-02-002-08	**650 мм, длина 60 м**	4319,15	2700,70	1560,79	40,06	57,66	239 5,2
03-02-002-09	**650 мм, длина 80 м**	5468,22	3446,50	1947,93	46,99	73,79	305 6,1
03-02-002-10	650 мм, длина 100 м	6535,72	4263,39	2182,20	45,44	90,13	373 7,4
03-02-002-11	**650 мм, длина 120 м**	7562,55	4800,60	2655,25	49,52	106,70	420 8,1
03-02-002-12	**650 мм, длина 140 м**	8306,29	5246,37	2944,30	55,28	115,62	459 9
03-02-002-13	650 мм, длина 160 м	9527,23	6057,90	3337,48	60,80	131,85	530 9,9
03-02-002-14	**650 мм, длина 180 м**	10696,68	6812,28	3737,46	66,24	146,94	596 10,8
03-02-002-15	**650 мм, длина 200 м**	11993,93	7600,95	4230,27	76,78	162,71	665 12,5
03-02-002-16	800 мм, длина 5 м	1836,05	876,06	941,01	37,71	18,98	78,5 4,9
03-02-002-17	**800 мм, длина 10 м**	1927,42	912,89	994,81	40,06	19,72	81,8 5,2
03-02-002-18	**800 мм, длина 15 м**	2077,86	985,43	1071,26	43,05	21,17	88,3 5,6
03-02-002-19	800 мм, длина 20 м	2499,15	1322,10	1147,94	41,34	29,11	117 6,7
03-02-002-20	**800 мм, длина 30 м**	3101,85	1695,00	1370,28	46,20	36,57	150 7,5
03-02-002-21	**800 мм, длина 40 м**	3941,96	2079,20	1817,53	51,08	45,23	184 8,3
03-02-002-22	800 мм, длина 50 м	4187,79	2192,20	1948,10	55,28	47,49	194 9
03-02-002-23	**800 мм, длина 60 м**	4946,09	2689,40	2198,04	60,29	58,65	238 9,8
03-02-002-24	**800 мм, длина 80 м**	6191,33	3435,20	2681,11	70,00	75,02	304 11,4
03-02-002-25	800 мм, длина 100 м	7721,26	4282,70	3342,22	86,13	96,34	379 14
03-02-002-26	**800 мм, длина 120 м**	8791,50	4825,10	3657,73	91,67	308,67	427 14,9
03-02-002-27	**800 мм, длина 140 м**	9779,68	5383,53	4072,42	102,64	323,73	471 16,7

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
03-02-002-28	800 мм, длина 160 м	11027,75	6160,77	4527,70	110,87	339,28	539 18
03-02-002-29	800 мм, длина 180 м	12303,10	6926,58	5021,93	121,13	354,59	606 19,7
03-02-002-30	800 мм, длина 200 м	13591,72	7703,82	5517,76	131,00	370,14	674 21,3
03-02-002-31	1000 мм, длина 5 м	2564,28	997,70	1545,17	55,28	21,41	89,4 9
03-02-002-32	1000 мм, длина 10 м	2683,37	1045,69	1615,31	57,79	22,37	93,7 9,4
03-02-002-33	1000 мм, длина 15 м	2841,05	1107,07	1710,38	60,96	23,60	99,2 9,9
03-02-002-34	1000 мм, длина 20 м	3580,32	1502,90	2043,71	69,53	33,71	133 11,3
03-02-002-35	1000 мм, длина 30 м	4263,88	1921,00	2300,81	74,28	42,07	170 12,4
03-02-002-36	1000 мм, длина 40 м	5067,06	2350,40	2663,33	83,62	53,33	208 13,6
03-02-002-37	1000 мм, длина 50 м	5401,10	2486,00	2859,06	90,42	56,04	220 14,7
03-02-002-38	1000 мм, длина 60 м	6244,56	3017,10	3160,80	97,09	66,66	267 15,8
03-02-002-39	1000 мм, длина 80 м	7725,77	3853,30	3784,71	111,26	87,76	341 18,1
03-02-002-40	1000 мм, длина 100 м	9378,08	4802,50	4464,95	126,69	110,63	425 20,6
03-02-002-41	1000 мм, длина 120 м	10758,46	5412,70	4987,62	140,25	358,14	479 22,8
03-02-002-42	1000 мм, длина 140 м	11805,94	5955,10	5478,44	153,62	372,40	527 25
03-02-002-43	1000 мм, длина 160 м	13299,82	6813,90	6096,34	167,88	389,58	603 27,3
03-02-002-44	1000 мм, длина 180 м	14852,06	7749,54	6694,23	180,87	408,29	678 29,4
03-02-002-45	1000 мм, длина 220 м	17625,22	9212,58	7971,21	214,39	441,43	806 34,9
03-02-002-46	1000 мм, длина 260 м	19939,05	10321,29	9154,15	249,78	463,61	903 40,7
03-02-002-47	1000 мм, длина 300 м	22864,79	12058,65	10302,93	273,28	503,21	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	2813,74	1127,16	1662,58	58,45	24,00	101 9,5
03-02-003-02	1200 мм, длина 10 м	2954,31	1182,96	1746,23	61,54	25,12	106 10
03-02-003-03	1200 мм, длина 15 м	3112,31	1249,92	1835,93	65,15	26,46	112 10,6
03-02-003-04	1200 мм, длина 20 м	4043,36	1707,48	2298,08	77,41	37,80	153 12,6
03-02-003-05	1200 мм, длина 30 м	4923,27	2187,36	2688,51	86,81	47,40	196 14,1
03-02-003-06	1200 мм, длина 40 м	5868,10	2743,20	3063,72	95,53	61,18	240 15,5
03-02-003-07	1200 мм, длина 50 м	6255,15	2891,79	3299,20	103,89	64,16	253 16,9
03-02-003-08	1200 мм, длина 60 м	7246,13	3497,58	3672,28	112,44	76,27	306 18,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
03-02-003-09	**1200 мм, длина 80 м**	9035,87	4514,85	4420,03	129,75	100,99	395 21,1
03-02-003-10	**1200 мм, длина 100 м**	9581,20	5623,56	3830,59	155,03	127,05	492 25,2
03-02-003-11	**1200 мм, длина 120 м**	12538,15	6332,22	5787,87	162,18	418,06	554 26,4
03-02-003-12	**1200 мм, длина 140 м**	13829,44	6960,87	6434,53	181,34	434,04	609 29,5
03-02-003-13	**1200 мм, длина 160 м**	15566,41	7978,14	7133,89	196,22	454,38	698 31,9
03-02-003-14	**1200 мм, длина 180 м**	17372,05	8995,41	7901,91	214,37	474,73	787 34,7
03-02-003-15	**1200 мм, длина 220 м**	20572,46	10675,62	9384,62	253,69	512,22	934 41,2
03-02-003-16	**1200 мм, длина 260 м**	23072,79	11910,06	10625,82	289,11	536,91	1042 46,9
03-02-003-17	**1200 мм, длина 300 м**	26703,71	14013,18	12106,70	322,65	583,83	1226 52,4
03-02-003-18	**1400 мм, длина 5 м**	3799,69	1356,00	2415,11	87,91	28,58	120 14,3
03-02-003-19	**1400 мм, длина 10 м**	4055,20	1412,50	2612,99	91,67	29,71	125 14,9
03-02-003-20	**1400 мм, длина 15 м**	4219,53	1502,90	2685,11	97,88	31,52	133 15,9
03-02-003-21	**1400 мм, длина 20 м**	5223,09	2045,30	3133,23	110,09	44,56	181 17,9
03-02-003-22	**1400 мм, длина 30 м**	6224,47	2663,19	3504,37	120,50	56,91	233 19,6
03-02-003-23	**1400 мм, длина 40 м**	7336,01	3268,98	3995,33	130,37	71,70	286 21,2
03-02-003-24	**1400 мм, длина 50 м**	7764,69	3429,00	4260,79	140,25	74,90	300 22,8
03-02-003-25	**1400 мм, длина 60 м**	8921,24	4137,66	4694,51	150,12	89,07	362 24,4
03-02-003-26	**1400 мм, длина 80 м**	11124,31	5349,24	5657,40	171,12	117,67	468 27,5
03-02-003-27	**1400 мм, длина 100 м**	13366,96	6652,26	6567,07	191,05	147,63	582 31,1
03-02-003-28	**1400 мм, длина 120 м**	15323,06	7498,08	7349,76	212,33	475,22	656 34,4
03-02-003-29	**1400 мм, длина 140 м**	16793,60	8252,46	8047,43	232,07	493,71	722 37,7
03-02-003-30	**1400 мм, длина 160 м**	18571,11	9452,61	8600,79	251,81	517,71	827 41
03-02-003-31	**1400 мм, длина 180 м**	20824,43	10664,19	9618,30	263,73	541,94	933 43
03-02-003-32	**1400 мм, длина 220 м**	24652,11	12675,87	11390,17	310,69	586,07	1109 50,6
03-02-003-33	**1400 мм, длина 260 м**	27583,08	14173,20	12793,87	350,00	616,01	1240 57
03-02-003-34	**1400 мм, длина 300 м**	31903,41	16630,65	14602,74	391,44	670,02	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**	11055,91	1988,80	8330,77	659,10	736,34	176 9,31
03-02-004-02	**800 мм, длина 20 м**	15041,43	2553,80	11715,70	943,58	771,93	226 10,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-004-03	**800 мм, длина 30 м**	19288,84	3141,40	15316,73	1242,17	830,71	278 12,92
03-02-004-04	**800 мм, длина 40 м**	24014,52	3943,70	19218,77	1570,75	852,05	349 13,12
03-02-004-05	**800 мм, длина 50 м**	29372,71	4859,00	23454,35	1925,91	1059,36	430 14,8
03-02-004-06	**800 мм, длина 60 м**	35080,50	5740,40	28147,98	2296,96	1192,12	508 20,7
03-02-004-07	**800 мм, длина 70 м**	39761,37	6361,90	32102,49	2615,00	1296,98	563 25,5
03-02-004-08	800 **мм, длина 80 м**	44079,25	6972,10	35742,76	2915,37	1364,39	617 28,3
03-02-004-09	**800 мм, длина 90 м**	48001,27	7537,10	39087,22	3198,07	1376,95	667 29,14
03-02-004-10	**800 мм, длина 100 м**	52426,89	8158,60	42790,21	3498,44	1478,08	722 33,08
03-02-004-11	**1000 мм, длина 10 м**	12636,06	2260,00	9590,25	761,55	785,81	200 9,99
03-02-004-12	**1000 мм, длина 20 м**	17150,26	2870,20	13419,56	1076,02	860,50	254 13,14
03-02-004-13	**1000 мм, длина 30 м**	21446,06	3491,70	17060,61	1383,52	893,75	309 14,25
03-02-004-14	**1000 мм, длина 40 м**	26568,97	4327,90	21305,95	1736,90	935,12	383 15,46
03-02-004-15	**1000 мм, длина 50 м**	31416,57	5062,40	25198,22	2067,26	1155,95	448 16,1
03-02-004-16	**1000 мм, длина 60 м**	38391,65	6260,20	30805,75	2508,98	1325,70	554 23,79
03-02-004-17	**1000 мм, длина 70 м**	43376,20	6938,20	34994,57	2844,69	1443,43	614 29,11
03-02-004-18	**1000 мм, длина 80 м**	47213,75	7085,10	38631,15	3145,06	1497,50	627 31,77
03-02-004-19	**1000 мм, длина 90 м**	52526,40	8203,80	42732,67	3480,77	1589,93	726 35,3
03-02-004-20	**1000 мм, длина 100 м**	56984,25	8814,00	46535,93	3798,81	1634,32	780 37,06
03-02-004-21	**1200 мм, длина 10 м**	14847,22	2644,20	11271,01	883,45	932,01	234 15,64
03-02-004-22	1200 **мм, длина 20 м**	19283,73	3299,60	15014,13	1199,70	970,00	292 16,7
03-02-004-23	**1200 мм, длина 30 м**	24020,66	3966,30	19027,22	1533,63	1027,14	351 19
03-02-004-24	**1200 мм, длина 40 м**	29394,37	4825,10	23500,11	1908,24	1069,16	427 20,16
03-02-004-25	**1200 мм, длина 50 м**	35969,41	5989,00	28607,97	2332,29	1372,44	530 23,12
03-02-004-26	**1200 мм, длина 60 м**	49331,85	6881,70	40993,34	2721,01	1456,81	609 26,5
03-02-004-27	**1200 мм, длина 70 м**	55220,34	7571,00	46093,29	3056,72	1556,05	670 30,9
03-02-004-28	**1200 мм, длина 80 м**	62503,86	8350,70	52386,21	3445,44	1766,95	739 41,2
03-02-004-29	**1200 мм, длина 90 м**	68684,53	9051,30	57759,24	3798,81	1873,99	801 46
03-02-004-30	**1200 мм, длина 100 м**	75160,13	9785,80	63339,60	4152,19	2034,73	866 53,6
03-02-004-31	**1400 мм, длина 10 м**	14971,16	3005,80	10940,29	846,32	1025,07	266 16,76
03-02-004-32	**1400 мм, длина 20 м**	18659,25	3762,90	13796,90	1077,80	1099,45	333 19,8
03-02-004-33	**1400 мм, длина 30 м**	22334,55	4542,60	16625,22	1309,28	1166,73	402 22,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
03-02-004-34	**1400 мм, длина 40 м**	27091,29	5525,70	20301,00	1600,74	1264,59	489 26,45
03-02-004-35	**1400 мм, длина 50 м**	33331,49	6960,80	24712,08	1961,25	1658,61	616 30,5
03-02-004-36	1400 мм, длина 60 м	38451,12	8023,00	28624,62	2261,62	1803,50	710 37,01
03-02-004-37	**1400 мм, длина 70 м**	42442,14	8814,00	31723,04	2508,98	1905,10	780 41,3
03-02-004-38	**1400 мм, длина 80 м**	47675,30	9718,00	35815,83	2809,36	2141,47	860 52,8
03-02-004-39	**1400 мм, длина 90 м**	51435,40	10509,00	38694,69	3039,05	2231,71	930 56,5
03-02-004-40	**1400 мм, длина 100 м**	56320,39	11379,10	42500,29	3321,75	2441,00	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**	1037,48	812,47	208,03	2,47	16,98	71,9 0,25
03-02-021-02	**240 мм, длина 10 м**	1460,55	1127,74	309,53	4,01	23,28	99,8 0,4
03-02-021-03	**240 мм, длина 15 м**	1913,91	1480,30	403,27	5,06	30,34	131 0,5
03-02-021-04	**240 мм, длина 20 м**	2445,76	1884,84	521,76	6,15	39,16	166,8 0,6
03-02-021-05	**240 мм, длина 25 м**	2783,70	2147,00	592,30	7,08	44,40	190 0,7
03-02-021-06	**400 мм, длина 5 м**	1730,62	1083,64	624,58	22,95	22,40	97,1 2,4
03-02-021-07	**400 мм, длина 10 м**	2378,62	1514,20	833,41	27,67	31,01	134 3,3
03-02-021-08	**400 мм, длина 15 м**	2984,50	1943,60	1001,30	31,56	39,60	172 4,1
03-02-021-09	400 мм, длина 20 м	3818,52	2508,60	1258,29	38,48	51,63	222 5
03-02-021-10	**400 мм, длина 25 м**	4339,48	2836,30	1444,99	44,76	58,19	251 5,8
03-02-021-11	**400 мм, длина 30 м**	4977,42	3265,70	1644,95	41,19	66,77	289 5,8
03-02-021-12	400 мм, длина 40 м	6302,65	4135,80	2081,46	51,68	85,39	366 8,4
03-02-021-13	**400 мм, длина 50 м**	7147,87	4633,00	2419,54	62,05	95,33	410 10,1
03-02-021-14	**400 мм, длина 60 м**	9018,03	6011,60	2882,55	69,53	123,88	532 11,3
03-02-021-15	400 мм, длина 70 м	10337,18	6881,70	3314,20	80,02	141,28	609 13
03-02-021-16	**400 мм, длина 80 м**	11676,24	7763,10	3754,23	90,42	158,91	687 14,7
03-02-021-17	**650 мм, длина 5 м**	2251,64	1276,90	948,47	34,36	26,27	113 3,7
03-02-021-18	650 мм, длина 10 м	2889,72	1717,60	1137,04	37,22	35,08	152 4,85
03-02-021-19	**650 мм, длина 15 м**	3597,15	2158,30	1394,95	44,76	43,90	191 5,8
03-02-021-20	**650 мм, длина 20 м**	4020,53	2587,70	1379,62	39,93	53,21	229 6,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
03-02-021-21	650 мм, длина 25 м	4976,21	3051,00	1862,73	52,34	62,48	270 8,5
03-02-021-22	650 мм, длина 30 м	5692,37	3503,00	2117,85	59,04	71,52	310 9,6
03-02-021-23	650 мм, длина 40 м	7131,60	4395,70	2645,32	73,13	90,58	389 11,9
03-02-021-24	650 мм, длина 50 м	8552,34	5299,70	3143,98	85,97	108,66	469 14
03-02-021-25	650 мм, длина 60 м	10222,49	6316,70	3775,81	104,52	129,98	559 17
03-02-021-26	650 мм, длина 80 м	12211,80	7254,60	4805,79	131,63	151,41	642 21,3
03-02-021-27	650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2278,37	1572,12	674,81	25,10	31,44	132 2
03-02-021-28	800 мм, длина 5 м	2661,05	1294,56	1339,87	46,54	26,62	116 7,6
03-02-021-29	800 мм, длина 10 м	3540,40	1718,64	1786,66	61,43	35,10	154 10
03-02-021-30	800 мм, длина 15 м	4466,20	2176,20	2245,75	76,78	44,25	195 12,5
03-02-021-31	800 мм, длина 20 м	5369,18	2622,60	2692,67	91,67	53,91	235 14,9
03-02-021-32	800 мм, длина 25 м	6307,28	3091,32	3152,67	107,03	63,29	277 17,4
03-02-021-33	800 мм, длина 30 м	7223,02	3537,72	3613,09	122,46	72,21	317 19,9
03-02-021-34	800 мм, длина 40 м	9318,25	4520,00	4705,18	160,46	93,07	400 26,1
03-02-021-35	800 мм, длина 50 м	11110,54	5446,60	5552,34	188,04	111,60	482 30,6
03-02-021-36	800 мм, длина 60 м	13070,45	6474,90	6462,40	218,30	133,15	573 35,6
03-02-021-37	800 мм, длина 80 м	16837,55	8328,10	8336,57	281,43	172,88	737 45,6
03-02-021-38	800 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2577,16	1559,40	986,57	36,90	31,19	138 4,8
03-02-021-39	1000 мм, длина 5 м	2932,79	1450,80	1451,51	49,71	30,48	130 8,1
03-02-021-40	1000 мм, длина 10 м	3886,50	1908,36	1938,51	66,24	39,63	171 10,8
03-02-021-41	1000 мм, длина 15 м	4920,03	2388,24	2482,57	85,03	49,22	214 13,7
03-02-021-42	1000 мм, длина 20 м	5870,36	2856,96	2952,61	100,69	60,79	256 16,4
03-02-021-43	1000 мм, длина 25 м	6926,91	3378,70	3476,99	118,55	71,22	299 19,3
03-02-021-44	1000 мм, длина 30 м	7895,54	3819,40	3996,10	136,33	80,04	338 22,2
03-02-021-45	1000 мм, длина 40 м	10098,73	4779,90	5218,37	178,79	100,46	423 29,1
03-02-021-46	1000 мм, длина 50 м	12091,64	5729,10	6241,64	214,37	120,90	507 34,7
03-02-021-47	1000 мм, длина 60 м	14175,46	6802,60	7230,49	247,74	142,37	602 40,4
03-02-021-48	1000 мм, длина 80 м	18144,40	8701,00	9258,69	316,65	184,71	770 51,6
03-02-021-49	1000 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2772,75	1627,20	1113,01	41,97	32,54	144 5,4
03-02-021-50	1200 мм, длина 5 м	3243,03	1629,36	1579,62	53,40	34,05	146 8,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-51	**1200 мм, длина 10 м**	4239,29	2075,76	2120,55	72,04	42,98	186 11,77
03-02-021-52	**1200 мм, длина 15 м**	5247,98	2566,80	2628,38	89,16	52,80	230 14,5
03-02-021-53	**1200 мм, длина 20 м**	6360,64	3084,90	3210,39	109,46	65,35	273 17,8
03-02-021-54	**1200 мм, длина 25 м**	7409,94	3570,80	3764,07	128,49	75,07	316 20,9
03-02-021-55	**1200 мм, длина 30 м**	8460,57	4056,70	4319,09	147,61	84,78	359 24
03-02-021-56	**1200 мм, длина 40 м**	11000,59	5109,21	5782,88	200,73	108,50	447 32,6
03-02-021-57	**1200 мм, длина 50 м**	13074,82	6080,76	6866,12	237,87	127,94	532 38,6
03-02-021-58	**1200 мм, длина 60 м**	15433,42	7189,47	8093,84	281,43	150,11	629 45,7
03-02-021-59	**1200 мм, длина 80 м**	19332,10	8972,20	10169,77	352,10	190,13	794 57,2
03-02-021-60	**1200 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м**	2937,89	1683,70	1220,52	46,33	33,67	149 6

Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ

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

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы:						
03-02-031-01	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м**	27700,11	6161,48	20866,22	1731,55	672,41	533 13,1
03-02-031-02	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м**	44387,72	9398,28	34028,11	2809,36	961,33	813 24,6
03-02-031-03	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м**	47699,25	10068,76	36612,39	3021,38	1018,10	871 26,8
03-02-031-04	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м**	51170,89	10716,12	39384,26	3251,08	1070,51	927 28,7
03-02-031-05	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м**	54223,03	11363,48	41744,07	3445,44	1115,48	983 30,3
03-02-031-06	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м**	57515,24	12022,40	44324,66	3657,46	1168,18	1040 32,4
03-02-031-07	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м**	60810,02	12681,32	46904,03	3869,49	1224,67	1097 34,5
03-02-031-08	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м**	64312,60	13328,68	49702,95	4099,18	1280,97	1153 36,8
03-02-031-09	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м**	67260,26	13860,44	52076,29	4293,54	1323,53	1199 38,3
03-02-031-10	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м**	70925,63	14646,52	54888,74	4523,24	1390,37	1267 40,9
03-02-031-11	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м**	74093,86	15293,88	57361,12	4735,27	1438,86	1323 42,8
03-02-031-12	**500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м**	77427,48	15964,36	59967,54	4947,29	1495,58	1381 44,9
03-02-031-13	**650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м**	29312,78	6311,76	22155,18	1802,23	845,84	546 22,1
03-02-031-14	**650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м**	46239,43	9594,80	35459,71	2880,03	1184,92	830 36,1
03-02-031-15	**650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м**	49951,03	10265,28	38406,19	3109,73	1279,56	888 40,3
03-02-031-16	**650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м**	53123,64	10924,20	40878,58	3321,75	1320,86	945 41,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
03-02-031-17	**650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м**	56847,03	11606,24	43825,06	3551,45	1415,73	1004 45,9
03-02-031-18	650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	60046,73	12265,16	46324,50	3763,48	1457,07	1061 47,3
03-02-031-19	**650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м**	63381,65	12912,52	48944,44	3975,50	1524,69	1117 50,1
03-02-031-20	650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	66684,48	13583,00	51523,81	4187,53	1577,67	1175 52,2
03-02-031-21	**650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м**	70631,03	14276,60	54662,80	4434,89	1691,63	1235 57,3
03-02-031-22	650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	73883,65	14935,52	57215,11	4646,92	1733,02	1292 58,7
03-02-031-23	**650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м**	77567,65	15617,56	60122,25	4876,62	1827,84	1351 63
03-02-031-24	650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	80577,08	16253,36	62455,01	5070,97	1868,71	1406 64,4
03-02-031-25	**800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м**	30829,76	6982,24	22874,66	1837,57	972,86	604 28,1
03-02-031-26	800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	50481,56	10311,52	38800,37	3127,40	1369,67	892 45,1
03-02-031-27	**800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м**	54412,61	10993,56	41939,36	3374,76	1479,69	951 50,2
03-02-031-28	800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	57674,47	11640,92	44505,20	3586,79	1528,35	1007 51,9
03-02-031-29	**800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м**	61423,07	12346,08	47438,16	3816,48	1638,83	1068 56,9
03-02-031-30	800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	64696,74	13005,00	50004,00	4028,51	1687,74	1125 58,7
03-02-031-31	**800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м**	68456,34	13687,04	52964,02	4258,20	1805,28	1184 64,2
03-02-031-32	800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	71743,08	14357,52	55531,08	4470,23	1854,48	1242 65,9
03-02-031-33	**800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м**	75697,64	15062,68	58670,08	4717,60	1964,88	1303 70,9
03-02-031-34	800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	78976,88	15710,04	61249,44	4929,62	2017,40	1359 72,9
03-02-031-35	**800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м**	82730,95	16403,64	64195,93	5159,32	2131,38	1419 78,1
03-02-031-36	800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	85987,31	17062,56	66748,24	5371,35	2176,51	1476 79,8
03-02-031-37	**1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м**	36244,96	7363,72	27548,55	2155,61	1332,69	637 46,8
03-02-031-38	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	56424,73	10866,40	43507,23	3374,76	2051,10	940 80,6
03-02-031-39	**1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м**	60826,88	11594,68	47013,35	3639,79	2218,85	1003 88,6
03-02-031-40	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	64592,72	12299,84	49959,83	3869,49	2333,05	1064 93,8
03-02-031-41	**1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м**	69111,36	13051,24	53532,35	4134,52	2527,77	1129 103,1
03-02-031-42	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	72772,53	13744,84	56412,44	4364,22	2615,25	1189 107
03-02-031-43	**1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м**	77408,85	14519,36	60052,59	4629,25	2836,90	1256 117,7
03-02-031-44	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	80740,78	15201,40	62645,48	4841,28	2893,90	1315 120
03-02-031-45	**1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м**	84829,14	15929,68	65864,41	5088,64	3035,05	1378 126,5
03-02-031-46	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	88915,03	16657,96	69084,56	5336,01	3172,51	1441 133
03-02-031-47	**1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м**	93038,05	17386,24	72330,54	5583,37	3321,27	1504 140

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-48	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	97137,49	18091,40	75576,51	5830,74	3469,58	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	486,60	312,48	166,80	6,76	7,32	28 0,5
03-02-041-02	200 мм, длина конвейера 8 м	717,63	465,37	241,88	9,39	10,38	41,7 0,7
03-02-041-03	200 мм, длина конвейера 12 м	995,92	664,02	317,55	12,03	14,35	59,5 0,9
03-02-041-04	200 мм, длина конвейера 16 м	1227,13	833,25	376,15	13,72	17,73	72,9 1,1
03-02-041-05	200 мм, длина конвейера 20 м	1522,77	1051,56	448,99	16,31	22,22	92 1,3
03-02-041-06	200 мм, длина конвейера 24 м	1691,75	1122,43	544,71	20,16	24,61	98,2 1,6
03-02-041-07	200 мм, длина конвейера 28 м	1923,55	1280,16	615,63	22,51	27,76	112 1,8
03-02-041-08	300-400 мм, длина конвейера 4 м	767,86	436,79	320,39	15,06	10,68	39,6 1,2
03-02-041-09	300-400 мм, длина конвейера 8 м	1158,74	644,15	499,04	23,19	15,55	58,4 1,9
03-02-041-10	300-400 мм, длина конвейера 12 м	1398,29	839,38	538,47	23,32	20,44	76,1 2,5
03-02-041-11	300-400 мм, длина конвейера 16 м	1770,42	1077,85	665,66	28,70	26,91	94,3 3,1
03-02-041-12	300-400 мм, длина конвейера 20 м	2136,45	1291,59	813,68	35,13	31,18	113 3,8
03-02-041-13	300-400 мм, длина конвейера 24 м	2434,13	1497,33	901,50	33,91	35,30	131 4,4
03-02-041-14	300-400 мм, длина конвейера 28 м	2802,71	1703,07	1058,29	40,06	41,35	149 5,2
03-02-041-15	300-400 мм, длина конвейера 36 м	3436,46	2114,55	1268,93	47,09	52,98	185 6,1
03-02-041-16	500-600 мм, длина конвейера 4 м	1050,94	553,54	484,39	24,08	13,01	49,6 2,6
03-02-041-17	500-600 мм, длина конвейера 8 м	1590,80	814,68	756,18	36,99	19,94	73 4
03-02-041-18	500-600 мм, длина конвейера 12 м	2049,84	1099,57	922,93	41,48	27,34	96,2 5,4
03-02-041-19	500-600 мм, длина конвейера 16 м	2569,84	1360,17	1171,78	40,59	37,89	119 6,6
03-02-041-20	500-600 мм, длина конвейера 20 м	3187,45	1634,49	1509,58	52,93	43,38	143 8,6
03-02-041-21	500-600 мм, длина конвейера 24 м	3698,21	1897,38	1748,30	60,96	52,53	166 9,9
03-02-041-22	500-600 мм, длина конвейера 28 м	4239,66	2171,70	2009,95	70,00	58,01	190 11,4

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

Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ

Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные

Измеритель: **1 шт.**

	Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора:						
03-02-056-01	**10 м**	14697,87	3356,10	10678,28	802,23	663,49	297 15
03-02-056-02	**15 м**	17231,21	3955,00	12566,65	948,77	709,56	350 16,7
03-02-056-03	**20 м**	19782,98	4565,20	14461,94	1095,47	755,84	404 18,5
03-02-056-04	**25 м**	22335,89	5175,40	16358,35	1242,17	802,14	458 20,3
03-02-056-05	**30 м**	24886,89	5785,60	18252,87	1388,71	848,42	512 22,1
03-02-056-06	**35 м**	27428,74	6395,80	20142,01	1535,41	890,93	566 23,8
03-02-056-07	**40 м**	30248,95	7028,60	22248,60	1692,65	971,75	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**	7728,35	2067,90	5252,04	406,38	408,41	183 2,63
03-02-057-02	**250 мм, высота элеватора 15 м**	9437,61	2531,20	6472,86	501,86	433,55	224 3,33
03-02-057-03	**250 мм, высота элеватора 20 м**	11139,55	2983,20	7697,94	597,18	458,41	264 4,1
03-02-057-04	**250 мм, высота элеватора 25 м**	12866,66	3435,20	8948,16	694,44	483,30	304 4,9
03-02-057-05	**250 мм, высота элеватора 30 м**	14520,27	3875,90	10140,16	787,97	504,21	343 5,5
03-02-057-06	**320 мм, высота элеватора 10 м**	9277,42	2418,20	6404,95	491,16	454,27	214 4,45
03-02-057-07	**320 мм, высота элеватора 15 м**	11422,47	3017,10	7915,05	607,88	490,32	267 5,55
03-02-057-08	320 **мм, высота элеватора 20 м**	13506,53	3525,60	9456,36	726,21	524,57	312 6,85
03-02-057-09	**320 мм, высота элеватора 25 м**	13936,08	3706,40	9677,47	738,53	552,21	328 7,95
03-02-057-10	**320 мм, высота элеватора 30 м**	17748,38	4644,30	12508,99	961,25	595,09	411 9,25
03-02-057-11	**400 мм, высота элеватора 10 м**	13630,77	3412,60	9695,07	747,44	523,10	302 6,3
03-02-057-12	**400 мм, высота элеватора 15 м**	17279,20	4339,20	12369,08	959,47	570,92	384 7,8
03-02-057-13	400 **мм, высота элеватора 20 м**	20922,81	5243,20	15064,99	1169,71	614,62	464 9,2
03-02-057-14	**400 мм, высота элеватора 25 м**	24634,64	6158,50	17802,56	1383,52	673,58	545 11
03-02-057-15	**400 мм, высота элеватора 30 м**	28309,91	7085,10	20503,30	1595,55	721,51	627 12,35
03-02-057-16	**400 мм, высота элеватора 35 м**	30741,74	7989,10	21980,05	1701,56	772,59	707 13,9
03-02-057-17	**650 мм, высота элеватора 10 м**	15573,99	3669,03	11261,56	857,02	643,40	321 10,38

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-057-18	650 мм, высота элеватора 15 м	19214,45	4514,85	14000,89	1070,67	698,71	395 11,9
03-02-057-19	650 мм, высота элеватора 20 м	23124,63	5383,53	16963,89	1296,96	777,21	471 14,74
03-02-057-20	650 мм, высота элеватора 25 м	27029,81	6263,64	19910,24	1521,31	855,93	548 17,57
03-02-057-21	650 мм, высота элеватора 30 м	30961,78	7073,80	22941,22	1751,00	946,76	626 20,31
03-02-057-22	650 мм, высота элеватора 35 м	34669,98	7921,30	25744,93	1968,38	1003,75	701 22,81
03-02-057-23	650 мм, высота элеватора 40 м	38984,17	8836,60	29026,53	2208,61	1121,04	782 27,68
03-02-057-24	800-1000 мм, высота элеватора 10 м	16258,82	3695,10	11702,70	879,88	861,02	327 18,6;20,74
03-02-057-25	800-1000 мм, высота элеватора 15 м	19779,96	4520,00	14339,73	1088,34	920,23	400 20,05;23,84
03-02-057-26	800-1000 мм, высота элеватора 20 м	23942,78	5401,40	17499,94	1318,04	1041,44	478 24,6;28,48
03-02-057-27	800-1000 мм, высота элеватора 25 м	27891,96	6271,50	20469,68	1542,54	1150,78	555 28,63;34
03-02-057-28	800-1000 мм, высота элеватора 30 м	31780,32	7085,10	23432,17	1766,89	1263,05	627 32,73;38,37
03-02-057-29	800-1000 мм, высота элеватора 35 м	35724,09	7943,90	26423,16	1996,59	1357,03	703 36,05;42,45
03-02-057-30	800-1000 мм, высота элеватора 40м	39847,73	8881,80	29486,57	2226,28	1479,36	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	23764,59	16418,22	5919,93	64,19	1426,44	1358 6,5
03-02-072-02	Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01	1621,30	1146,13	324,64	0,00	150,53	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	476,72	332,48	93,97	0,00	50,27	27,5

Отдел 3. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

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

	Измеритель: 1 шт.						
	Сбрасыватель плужковый конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-01	400-500 мм	58,80	56,81	0,85	0,12	1,14	4,97 0,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-001-02	650-**800 мм**	80,83	78,41	0,85	0,12	1,57	6,86 0,1
	Измеритель: **1 т**						
	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-03	**800 мм**	1681,24	274,32	1251,90	98,88	155,02	24
03-03-001-04	**1000 мм**	1551,62	249,17	1147,94	89,95	154,51	21,8
03-03-001-05	**1200 мм**	1470,75	236,60	1079,89	84,15	154,26	20,7
03-03-001-06	**1400 мм**	1355,86	224,03	977,82	75,35	154,01	19,6

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

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе:						
03-03-002-01	привод наклонного конвейера на раме	1017,37	528,07	48,80	1,09	440,50	46,2 0,59
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	326,42	176,02	13,22	0,24	137,18	15,4 0,11
03-03-002-03	станция оборотная наклонного конвейера	307,50	155,45	15,28	0,36	136,77	13,6 0,24
03-03-002-04	секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м	118,82	76,92	13,43	1,57	28,47	6,73 0,09
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	127,73	79,90	19,30	2,30	28,53	6,99 0,12
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	164,77	101,61	7,27	0,36	55,89	8,89 0,16
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	93,66	68,81	1,25	0,00	23,60	6,02 0,014
03-03-002-08	троллей с крюком одинарный	16,90	7,32	0,00	0,00	9,58	0,64 0,003
03-03-002-09	троллей с крюком спаренный	19,46	9,83	0,00	0,00	9,63	0,86 0,01
	Измеритель: **1 м цепи**						
03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую	7,10	6,40	0,00	0,00	0,70	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	301,13	244,60	30,04	0,60	26,49	21,4 0,27
03-03-003-02	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	203,70	171,45	19,43	0,24	12,82	15 0,09
	Измеритель: **1 м**						
03-03-003-03	ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	138,47	114,30	11,36	0,12	12,81	10 0,065

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 03-03-004. Рольганги							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Рольганг, диаметр ролика:						
03-03-004-01	**80 мм, длина ролика 300-500 мм**	11,92	10,85	0,85	0,12	0,22	0,96 0,004
03-03-004-02	**80 мм, длина ролика 600 мм**	14,62	13,50	0,85	0,12	0,27	1,21 0,008
03-03-004-03	**80 мм, длина ролика 800 мм**	19,58	17,52	1,71	0,24	0,35	1,57 0,01
03-03-004-04	**105 мм, длина ролика 300-500 мм**	17,85	15,82	1,71	0,24	0,32	1,4 0,012
03-03-004-05	**105 мм, длина ролика 650 мм**	22,04	19,10	2,56	0,36	0,38	1,69 0,016
03-03-004-06	**105 мм, длина ролика 800 мм**	28,07	24,18	3,41	0,48	0,48	2,14 0,02
03-03-004-07	**105 мм, длина ролика 1000 мм**	33,89	29,04	4,27	0,60	0,58	2,57 0,025
03-03-004-08	**155 мм, длина ролика 300-500 мм**	30,67	25,88	4,27	0,60	0,52	2,29 0,029
03-03-004-09	**155 мм, длина ролика 650 мм**	38,24	31,64	5,97	0,85	0,63	2,8 0,029
03-03-004-10	**155 мм, длина ролика 800 мм**	46,71	39,10	6,83	0,97	0,78	3,46 0,047
03-03-004-11	**155 мм, длина ролика 1000 мм**	57,61	46,44	10,24	1,45	0,93	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**	97,22	43,83	46,67	3,20	6,72	3,68 0,034
03-03-005-02	**160 мм**	124,50	56,69	60,84	4,01	6,97	4,76 0,057
	Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:						
03-03-005-03	**100 мм**	137,71	69,82	52,46	3,36	15,43	6,04 0,048
03-03-005-04	**160 мм**	161,37	73,68	65,18	4,01	22,51	6,68 0,088
03-03-005-05	**Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм**	28,82	21,00	7,40	0,28	0,42	1,79 0,015
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-06	**500 кг**	771,22	513,26	200,35	5,03	57,61	44,4
03-03-005-07	**650 кг**	1127,76	749,81	266,05	6,80	111,90	65,6
	Привод угловой конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-08	**700 кг**	1777,55	601,68	1107,50	80,05	68,37	55,2
03-03-005-09	**1600 кг**	2837,55	878,29	1862,79	134,68	96,47	78,7
	Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-10	**1060 кг**	2580,82	899,37	1568,90	112,10	112,55	77,8
03-03-005-11	**2920 кг**	3796,76	1271,60	2364,14	166,86	161,02	110
03-03-005-12	**Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего**	2947,33	1003,89	1840,37	131,78	103,07	92,1 1,3
03-03-005-13	**Привод натяжки конвейера подвесного толкающего**	2039,65	846,91	1029,34	61,23	163,40	72,2 1,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-14	**146 кг, прямая**	3112,91	721,40	2309,28	193,51	82,23	61,5
03-03-005-15	**220 кг, угловая**	3408,57	784,74	2538,24	212,38	85,59	66,9
03-03-005-16	**240 кг, прямая**	4008,83	924,32	2982,68	249,48	101,83	78,8
	Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-17	**135 кг**	3144,31	764,80	2301,09	192,78	78,42	65,2
03-03-005-18	**229 кг**	3408,57	784,74	2538,24	212,38	85,59	66,9
03-03-005-19	**347 кг**	4055,19	932,54	3013,88	251,42	108,77	79,5
	Измеритель: **10 шт.**						
	Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов:						
03-03-005-20	**3 шт.**	2182,71	1457,70	464,42	6,20	260,59	129 0,5
03-03-005-21	**4 шт.**	2649,75	1740,20	604,27	10,41	305,28	154 0,9
03-03-005-22	**6 шт.**	3174,83	2127,04	711,86	11,17	335,93	184 1
03-03-005-23	**8 шт.**	3914,22	2624,12	922,02	16,88	368,08	227 1,5
03-03-005-24	**12 шт.**	5304,29	3537,36	1275,38	21,83	491,55	306 2
03-03-005-25	**16 шт.**	6089,38	4115,36	1350,52	44,15	623,50	356 2,5
03-03-005-26	**Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком**	5648,40	3606,72	1406,15	37,06	635,53	312 3
03-03-005-27	**Стык раздвижной конвейера подвесного толкающего**	5373,07	3326,13	1123,63	13,61	923,31	291 1
03-03-005-28	**Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего**	560,06	297,43	121,09	1,38	141,54	28,3 0,13
03-03-005-29	**Останов конвейера подвесного толкающего**	877,35	464,33	223,72	4,17	189,30	35,8 0,43
03-03-005-30	**Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств**	197,21	166,02	27,87	1,26	3,32	12,8 0,1
03-03-005-31	**Шина конвейера подвесного толкающего**	866,10	630,02	99,58	0,61	136,50	54,5 0,07
	Измеритель: **10 компл.**						
	Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек:						
03-03-005-32	**2-тележечный**	1721,47	1435,00	257,77	10,53	28,70	140 0,95
03-03-005-33	**3-тележечный**	2084,38	1660,50	390,67	14,53	33,21	162 1,4
03-03-005-34	**4-тележечный**	2351,18	1896,25	417,00	16,37	37,93	185 1,75
	Измеритель: **10 шт.**						
03-03-005-35	**Тормоз конвейера подвесного толкающего**	497,10	280,91	66,80	1,13	149,39	28,9 0,13
	Измеритель: **1 секция**						
03-03-005-36	**Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 2,4 т**	3701,48	2519,90	1034,28	25,39	147,30	223
03-03-005-37	**Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 5,6 т**	5217,02	3333,50	1523,46	35,69	360,06	295
	Измеритель: **10 м**						
03-03-005-38	**Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую**	171,12	95,98	69,20	5,84	5,94	7,4

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

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	1880,31	416,05	1373,34	105,46	90,92	36,4 0,8
03-03-006-02	грузовое	2765,75	665,11	1994,88	151,27	105,76	60,3 1,8
03-03-006-03	добавлять на 1 грузовую плиту (к расценкам 03-03-006-01 и 03-03-006-02)	4,98	4,88	0,00	0,00	0,10	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	405,88	346,45	52,50	1,90	6,93	33,8 0,12
03-03-006-05	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	412,26	346,45	58,88	2,02	6,93	33,8 0,17
03-03-006-06	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2	395,56	346,45	42,18	1,90	6,93	33,8 0,12
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	419,44	366,95	45,15	2,02	7,34	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	181,59	113,09	35,07	1,26	33,43	10,5 0,12
03-03-006-09	1000 мм	727,52	161,04	529,55	42,88	36,93	14,6 0,22
03-03-006-10	1400 мм	836,95	173,17	624,08	50,10	39,70	15,7 0,35
03-03-006-11	Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая	954,10	200,88	701,24	57,83	51,98	18 0,07

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

03-03-006-12	40 кг	12,79	5,42	7,26	0,44	0,11	0,48
03-03-006-13	100 кг	28,09	11,19	16,68	0,93	0,22	1,12

Измеритель: **10 шт.**

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

03-03-006-14	10 кг	47,03	29,02	17,43	0,93	0,58	2,51
03-03-006-15	20 кг	77,16	39,07	37,31	2,02	0,78	3,38

Измеритель: **1 шт.**

Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса:

03-03-006-16	1,7 т, одинарное	3139,85	701,50	2259,12	167,91	179,23	58,9
03-03-006-17	3,4 т, двойное	4646,82	1001,63	3389,35	248,75	255,84	84,1

Измеритель: **10 шт.**

03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения	570,95	261,75	148,10	0,93	161,10	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	1989,82	1187,63	778,44	30,32	23,75	113 3,15
03-03-006-20	40	3420,11	1975,88	1404,71	54,82	39,52	188 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
03-03-006-21	55	5912,57	3457,79	2385,62	89,01	69,16	329 9,26
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-22	27	216,91	116,66	97,92	4,05	2,33	11,1 0,32
03-03-006-23	40	364,57	238,58	121,22	4,41	4,77	22,7 0,57
03-03-006-24	55	596,29	358,39	230,73	8,46	7,17	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	2193,33	1345,28	821,14	30,32	26,91	128 3,15
03-03-006-26	40	3570,37	2091,49	1437,05	54,82	41,83	199 5,7
03-03-006-27	55	6059,70	3573,40	2414,83	88,80	71,47	340 9,26
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-28	27	187,56	117,71	67,50	2,27	2,35	11,2 0,32
03-03-006-29	40	402,52	239,63	158,10	6,20	4,79	22,8 0,57
03-03-006-30	55	598,06	356,29	234,64	8,46	7,13	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 %	249,04	244,16	0,00	0,00	4,88	20,5
03-03-006-32	свыше 20 %	298,85	292,99	0,00	0,00	5,86	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 %	12,87	12,27	0,00	0,00	0,60	1,03
03-03-006-34	свыше 20 %	11,36	10,72	0,00	0,00	0,64	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	153,07	150,07	0,00	0,00	3,00	12,6

Отдел 4. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ

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

	Измеритель: **1 т**						
	Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-01	от 30,5 до 35,5 мм	2964,59	658,44	1494,10	183,77	812,05	59
03-04-001-02	свыше 35,5 до 45 мм	2171,85	484,77	1142,05	142,23	545,03	42,9
03-04-001-03	свыше 45 до 55 мм	1925,85	435,05	1044,97	139,03	445,83	38,5

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
	Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-04	**от 17 до 23 мм**	4507,41	953,26	2410,13	343,85	1144,02	83,4
03-04-001-05	**от 23,5 до 28 мм**	3721,51	753,24	2042,18	281,88	926,09	65,9
03-04-001-06	**от 28,5 до 30,5 мм**	3498,65	702,95	1966,18	273,07	829,52	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**	3123,65	2983,10	41,33	3,69	99,22	230 0,2
03-04-002-02	**свыше 35,5 до 45 мм**	3973,95	3788,80	61,90	5,92	123,25	296 0,29
03-04-002-03	**свыше 45 до 55 мм**	5661,38	5395,52	98,61	9,27	167,25	416 0,51
	Анкеровка концевых и переходных муфт двухканатной подвесной грузовой дороги с заливкой для канатов, диаметр:						
03-04-002-04	**от 55 до 74 мм**	6328,72	5338,90	87,08	8,47	902,74	406 0,38
03-04-002-05	**от 60 до 82,5 мм**	9998,39	8797,35	229,13	22,36	971,91	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**	2895,49	1291,59	1485,43	134,94	118,47	113
03-04-003-02	**6 м**	2879,73	1337,31	1427,34	125,30	115,08	117

Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор.

Измеритель: **1 т**

	Головка двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-004-01	**линейной простой опоры**	2846,99	1400,10	1240,91	79,92	205,98	130
03-04-004-02	**сетевой простой опоры**	2930,75	1249,32	1529,75	108,86	151,68	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**	3063,54	1107,57	510,20	20,45	1445,77	96,9
03-04-005-02	**2000 мм**	1488,15	578,36	435,36	90,50	474,43	50,6
03-04-005-03	**Натяжное устройство несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги**	3181,00	1002,26	1160,88	81,36	1017,86	82,9
03-04-005-04	**Натяжное устройство тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги**	3074,54	932,55	1229,21	71,67	912,78	78,3
03-04-005-05	**Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги**	2626,27	880,52	1728,14	120,56	17,61	78,9

Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог

Измеритель: **1 т**

	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная:						
03-04-006-01	**погрузочная**	2393,82	1103,98	1015,66	235,30	274,18	95,5
03-04-006-02	**разгрузочная**	2311,23	1050,80	987,31	225,45	273,12	90,9
	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-006-03	**угловая проходная**	3179,29	1326,62	963,43	258,92	889,24	117,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-006-04	конечная обводная	3135,98	1117,85	1049,68	191,53	968,45	96,7
03-04-006-05	двойная натяжная	2032,04	923,54	663,98	175,98	444,52	80,8
03-04-006-06	якорно-натяжная	2727,09	1132,71	1043,65	221,53	550,73	99,1
03-04-006-07	двойная якорная	4531,09	1731,71	1813,02	272,62	986,36	157

Таблица 03-04-007. Подвижной состав

Измеритель: **1 шт.**

	Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа:						
03-04-007-01	2000, 2000Р, 2000У	939,79	496,35	213,99	14,86	229,45	45 0,755
03-04-007-02	3200, 3200Р	1497,70	737,91	354,03	24,14	405,76	66,9 1,12
	Измеритель: **10 компл.**						
03-04-007-03	Устройство для смазки несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2410,33	1610,48	47,13	4,38	752,72	164 0,2
03-04-007-04	Устройство для смазки тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2844,71	2001,52	82,65	7,37	760,54	197 0,5
03-04-007-05	Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги	3293,66	2225,04	303,61	7,37	765,01	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	3128,90	630,92	1923,29	265,00	574,69	57,2
03-04-020-02	свыше 45 до 51 мм	2921,92	594,52	1795,14	245,84	532,26	53,9
	Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-03	от 17 до 24 мм	7847,03	2358,18	4544,47	777,67	944,38	198
03-04-020-04	свыше 24 до 28 мм	5455,05	1715,04	2964,87	436,15	775,14	144
	Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-05	15 мм	7600,98	2866,88	2780,77	457,47	1953,33	248
03-04-020-06	от 17,5 до 22 мм	4947,81	1141,62	2639,48	397,94	1166,71	106
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5 мм	3834,81	906,40	2065,90	300,70	862,51	79,3
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28 мм	3389,20	782,96	1818,80	262,11	787,44	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	4634,67	3826,15	20,83	2,03	787,69	295 0,93
03-04-020-10	несущих и натяжных канатов, диаметр от 35,5 до 45 мм	7810,41	6251,54	82,73	7,95	1476,14	482 0,32
03-04-020-11	несущих и натяжных канатов, диаметр свыше 45 до 51 мм	9261,96	7263,20	104,41	9,97	1894,35	560 0,44

Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги

Измеритель: **1 т**

03-04-021-01	Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог	1024,94	334,97	593,33	40,24	96,64	27,3
03-04-021-02	Устройство цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог	3967,10	455,39	1813,12	131,95	1698,59	40,3
03-04-021-03	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог	596,90	220,80	294,78	19,93	81,32	19,1

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
	Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог:						
03-04-021-04	несущего каната	2349,13	560,23	1172,11	85,45	616,79	50,2
03-04-021-05	тягового каната	1375,06	339,47	667,36	50,92	368,23	29,7
03-04-021-06	вспомогательного каната	2251,80	592,12	908,64	66,50	751,04	52,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом:						
03-04-021-07	9 градусов	1966,98	748,52	627,93	59,96	590,53	69,5 2,1
03-04-021-08	12 градусов	2080,69	761,44	712,96	68,07	606,29	70,7 2,6
03-04-021-09	16 градусов	2437,07	832,52	996,84	80,61	607,71	77,3 3,2
	Измеритель: **1 т**						
03-04-021-10	Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм	2504,26	808,10	519,96	20,96	1176,20	70,7
03-04-021-11	Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог	1772,79	445,82	888,25	56,25	438,72	41,9
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог	3138,35	806,89	2235,38	162,28	96,08	69,8
	Измеритель: **10 шт.**						
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог	3359,27	3006,15	293,00	28,05	60,12	245 1,4
03-04-021-14	Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог	196,84	111,87	82,73	7,95	2,24	11,3 0,04
03-04-021-15	Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог	648,87	575,46	61,90	5,92	11,51	46,9 0,3
03-04-021-16	Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог	2673,49	2007,46	625,88	59,62	40,15	182 3
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых канатных дорог	4038,32	2918,67	1061,28	101,97	58,37	271 5,13

Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги

	Измеритель: **1 т**						
03-04-022-01	Привод кресельной канатной дороги	1003,15	307,09	589,26	83,03	106,80	25,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Балансир кресельной канатной дороги:						
03-04-022-02	двухроликовый	842,61	212,87	505,39	37,82	124,35	21,9 0,136
03-04-022-03	четырехроликовый	1100,78	257,05	718,50	54,17	125,23	25,3 0,282
03-04-022-04	восьмироликовый	1596,98	342,61	1127,43	86,32	126,94	30,7 0,722
	Измеритель: **1 шкив**						
	Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр:						
03-04-022-05	от 1000 до 2000 мм	4927,87	667,49	3655,97	261,79	604,41	54,4 0,8
03-04-022-06	свыше 2000 до 3600 мм	6103,33	836,63	4658,91	347,65	607,79	69,2 3,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
	Измеритель: 10 кресел						
	Кресло пассажирское кресельной канатной дороги:						
03-04-022-07	**одноместное**	1875,25	495,46	1339,71	96,32	40,08	41,6 0,038
03-04-022-08	**двухместное**	2573,25	645,15	1885,03	135,69	43,07	55 0,058
	Измеритель: 1 т						
	Устройство натяжное кресельной канатной дороги:						
03-04-022-09	**подвесное**	1170,63	284,57	498,89	80,20	387,17	25,8
03-04-022-10	**напольное**	947,24	189,84	444,07	59,67	313,33	16,8

Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги

	Измеритель: 1 т						
03-04-023-01	**Привод буксировочной канатной дороги**	1429,33	503,79	690,57	44,77	234,97	42,3
	Измеритель: 10 компл.						
	Балансир буксировочной канатной дороги:						
03-04-023-02	**двухроликовый**	2667,21	1069,14	856,18	64,38	741,89	103 0,37
03-04-023-03	**трехроликовый**	3105,80	1193,70	1167,72	88,49	744,38	115 0,55
03-04-023-04	**четырехроликовый**	3325,08	1291,50	1287,24	98,10	746,34	126 0,72
03-04-023-05	**Устройство буксировочное канатной дороги**	4257,68	3469,83	416,80	39,88	371,05	287 0,19

Отдел 5. ПОДЪЕМНИКИ

Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

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

	Измеритель: **1 лифт**						
	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с:						
03-05-001-01	**грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м**	22970,70	10867,86	9115,30	1070,99	2987,54	1047 5,5
03-05-001-02	**грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м**	30439,75	14472,27	12208,60	1413,51	3758,88	1377 9,2
03-05-001-03	**грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м**	38126,00	17803,94	16244,55	1881,98	4077,51	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**	1273,83	568,59	516,34	59,49	188,90	54,1
03-05-001-05	**до 1000 кг**	1522,69	675,79	641,98	74,08	204,92	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**	110,42	108,25	0,00	0,00	2,17	10,3
03-05-001-07	**до 1000 кг**	142,58	139,78	0,00	0,00	2,80	13,3

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-05-002. 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	40216,30	20822,19	14283,42	1156,26	5110,69	1697 11,5
	Измеритель: **1 остановка**						
03-05-002-02	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 03-05-002-01)	1455,82	649,75	555,17	43,44	250,90	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)	219,99	138,99	78,22	6,00	2,78	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	84976,26	51737,04	27107,23	2277,18	6131,99	4344 15
03-05-003-02	4 м/с, высота шахты 66 м	86026,11	52480,02	27399,24	2301,66	6146,85	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	2817,18	1372,41	1161,02	97,91	283,75	117
03-05-003-04	4 м/с	2865,04	1419,33	1161,02	97,91	284,69	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)	358,02	250,94	102,06	7,94	5,02	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	15588,59	7136,29	6122,59	642,40	2329,71	679 5,2
03-05-004-02	1000 кг	18431,23	8386,98	7618,13	778,89	2426,12	798 9
03-05-004-03	2000 кг	20159,18	8922,99	8682,34	857,02	2553,85	849 10,5
03-05-004-04	3200 кг	23370,92	10215,72	10410,24	1008,75	2744,96	972 14,1
03-05-004-05	5000 кг	26900,35	11781,71	12240,44	1182,84	2878,20	1121 17
	Измеритель: **1 остановка**						
	Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее 6 остановок, грузоподъемность:						
03-05-004-06	500 кг	804,05	435,11	121,93	5,67	247,01	41,4
03-05-004-07	1000 кг	889,20	446,68	195,28	9,24	247,24	42,5
03-05-004-08	2000 кг	986,52	504,48	233,64	11,35	248,40	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
03-05-004-09	**3200 кг**	1124,36	561,23	313,60	15,40	249,53	53,4
03-05-004-10	**5000 кг**	1281,98	644,26	382,27	18,80	255,45	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**	108,75	106,62	0,00	0,00	2,13	9,9
03-05-004-12	**2000 кг**	114,34	112,10	0,00	0,00	2,24	10,8
03-05-004-13	**3200 кг**	125,99	123,52	0,00	0,00	2,47	11,9
03-05-004-14	**5000 кг**	130,72	128,16	0,00	0,00	2,56	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**	282,17	276,64	0,00	0,00	5,53	26
03-05-004-16	3200-**5000 кг**	293,03	287,28	0,00	0,00	5,75	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	7082,25	4011,28	862,42	9,40	2208,55	377 1,5
03-05-005-02	грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	2084,16	1135,08	321,67	8,92	627,41	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	6685,68	3972,78	640,41	12,16	2072,49	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	531,83	254,31	36,91	1,30	240,61	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	67,53	66,21	0,00	0,00	1,32	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	200,47	196,54	0,00	0,00	3,93	18,7
03-05-005-07	в металлокаркасной шахте	74,11	72,66	0,00	0,00	1,45	7
03-05-005-08	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	254,07	249,09	0,00	0,00	4,98	23,7

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

Отдел 6. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ

Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие

Измеритель: **1 шт.**

	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность:						
03-06-001-01	**2 т, с приводом пневморучным**	3200,24	208,19	772,80	52,94	2219,25	19,1 1,868
03-06-001-02	**5 т, с приводом электрическим**	4798,65	240,17	1075,46	76,17	3483,02	22,3 3,371
03-06-001-03	**5 т, с приводом электроручным**	5880,48	266,02	1272,95	88,40	4341,51	24,7 4,799
03-06-001-04	**5 т, с приводом пневматическим**	3521,29	238,02	1063,42	75,52	2219,85	22,1 3,291
03-06-001-05	**10 т, с приводом электрическим**	7871,76	618,18	2899,82	219,89	4353,76	58,1 8
03-06-001-06	**18 т, с приводом электрическим**	14912,61	2064,16	6428,95	482,19	6419,50	194 21,3
03-06-001-07	**25 т, с приводом электрическим**	16792,88	2511,04	7830,26	586,40	6451,58	236 25
03-06-001-08	**45 т, с приводом электрическим**	36561,65	5277,44	21777,17	1427,39	9507,04	496 52
	Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность:						
03-06-001-09	**10 т**	10610,55	682,02	4050,11	257,36	5878,42	64,1 14,5
03-06-001-10	**18 т**	25079,01	3819,76	13558,68	901,84	7700,57	359 40,7
	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность:						
03-06-001-11	**6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным**	5491,86	394,74	2285,37	144,70	2811,75	37,1 8,6
03-06-001-12	**10 т, с приводом электрическим**	11155,07	556,47	5518,32	416,81	5080,28	52,3 16
03-06-001-13	**16 т, с приводом электрическим**	29077,12	2429,50	21499,11	1699,38	5148,51	215 20
03-06-001-14	**25 т, с приводом электрическим**	35478,22	3005,80	26690,18	2058,53	5782,24	266 30
03-06-001-15	**46 т, с приводом электрическим**	35893,48	2971,90	26140,60	2015,10	6780,98	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**	176,06	81,62	92,81	17,97	1,63	7,4 0,16
03-06-002-02	**25 мм**	246,11	112,51	131,35	25,01	2,25	10,2 0,238
03-06-002-03	**32 мм**	365,75	164,35	198,11	36,59	3,29	14,9 0,4
03-06-002-04	**35 мм**	376,23	165,45	207,47	37,08	3,31	15 0,465
03-06-002-05	**40 мм**	581,68	211,78	274,39	48,07	95,51	19,2 0,638

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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 03-06-003. 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**	117,68	96,50	19,25	0,81	1,93	8,96 0,092
03-06-003-02	**5 т**	132,28	104,36	25,83	1,13	2,09	9,69 0,118
03-06-003-03	**8 т**	195,55	154,78	37,67	1,62	3,10	14,2 0,165
	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность:						
03-06-003-04	**4 т, диаметр каната 20 мм**	133,05	110,93	19,90	0,81	2,22	10,3 0,097
03-06-003-05	**5 т, диаметр каната 25 мм**	151,75	119,55	29,81	1,30	2,39	11,1 0,133
03-06-003-06	**8 т, диаметр каната 27 мм**	166,42	130,32	33,49	1,46	2,61	12,1 0,148
03-06-003-07	**8 т, диаметр каната 30 мм**	181,02	141,09	37,11	1,62	2,82	13,1 0,165
03-06-003-08	**11 т, диаметр каната 33 мм**	215,10	170,04	41,66	1,78	3,40	15,6 0,185
03-06-003-09	**11 т, диаметр каната 36 мм**	225,53	179,85	42,08	1,78	3,60	16,5 0,204
03-06-003-10	**15 т, диаметр каната 38 мм**	248,08	195,11	49,07	2,11	3,90	17,9 0,225
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи:						
03-06-004-01	**на один прием, объем бадьи 1 м³**	4902,70	1478,96	3140,68	651,89	283,06	139 4,3
03-06-004-02	**на один прием, объем бадьи 1,5 м³**	5896,28	1787,52	3781,69	791,78	327,07	168 5,48
03-06-004-03	**на один прием, объем бадьи 2 м³**	6760,41	2000,32	4392,74	923,78	367,35	188 6,25
03-06-004-04	**на один прием, объем бадьи 2,5-3 м³**	8205,17	2404,64	5362,66	1147,84	437,87	226 8,68
03-06-004-05	**на один прием, объем бадьи 4 м³**	10362,49	2936,64	6892,60	1490,22	533,25	276 10,53
03-06-004-06	**на один прием, объем бадьи 5-6,5 м³**	16726,14	4490,08	11420,64	2437,65	815,42	422 13,8
03-06-004-07	**на два приема, объем бадьи 1 м³**	9832,48	3202,64	6058,82	1285,03	571,02	301 8,5
03-06-004-08	**на два приема, объем бадьи 1,5 м³**	11762,54	3681,44	7424,39	1572,73	656,71	346 10,23
03-06-004-09	**на два приема, объем бадьи 2 м³**	13486,49	4138,96	8607,81	1831,46	739,72	389 11,65
03-06-004-10	**на два приема, объем бадьи 2,5-3 м³**	17009,26	5075,28	11021,78	2314,93	912,20	477 16,36

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

Отдел 7. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые

Измеритель: 1 шт.

03-07-001-01	**Конвейер роликовый с гидроприводом**	3194,91	2361,70	784,66	30,96	48,55	209 2,86
	Конвейер роликовый однорамный, масса:						
03-07-001-02	**2,4 т**	1485,06	998,22	466,45	19,45	20,39	90,5
03-07-001-03	**5,22 т**	3075,87	2237,40	793,13	35,34	45,34	198

Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые

Измеритель: 1 шт.

	Бревнотаска береговая:						
03-07-002-01	**автоматическая**	2240,47	1548,10	659,74	23,18	32,63	137 3,3
03-07-002-02	**унифицированная**	4814,62	3548,20	1190,92	36,47	75,50	314 5

Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок

Измеритель: 1 шт.

03-07-003-01	Сбрасыватель бревен и досок механический	1196,07	838,28	339,08	14,59	18,71	76 1,3

Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные

Измеритель: 1 шт.

	Транспортер поперечный:						
03-07-004-01	4-цепной длиной 60 м	10908,05	8362,00	2377,14	69,87	168,91	740 7,5
03-07-004-02	5-цепной длиной 20 м	5817,08	4599,10	1124,87	27,23	93,11	407 2,45

Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые

Измеритель: 1 шт.

03-07-005-01	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	2497,51	1920,24	537,20	16,21	40,07	168 1,49

Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса

Измеритель: 1 шт.

03-07-006-01	Перекладчик бруса механический цепной	3204,58	2577,96	574,63	19,13	51,99	231 2,31

Таблица 03-07-007. Ускорители

Измеритель: 1 шт.

03-07-007-01	Ускоритель барабанный, струнный	629,34	450,43	169,68	5,51	9,23	38,4 0,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 8. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

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

Измеритель: **1 шт.**

03-08-001-01	Состав контейнеров для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм	346,56	132,23	211,69	12,00	2,64	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	3705,07	2777,75	813,32	33,55	114,00	271 4,18
03-08-015-02	сечение 200х400 мм	2093,37	1831,50	162,80	3,24	99,07	185 0,34

Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода

Измеритель: **100 м**

03-08-016-01	Трубопровод транспортный стальной из секций на рабочее давление 0,015 МПа, сечением 200х400 мм	5256,62	3348,99	1593,03	111,20	314,60	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	716,38	471,90	190,89	5,35	53,59	44,9 0,65
03-08-017-02	неподвижная	1256,53	589,46	538,61	23,99	128,46	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	1609,34	346,83	1241,19	88,83	21,32	33 4,35
03-08-018-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	391,32	266,19	84,05	3,89	41,08	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	398,24	346,33	44,98	1,46	6,93	30,3 0,166

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

Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные

Измеритель: 1 шт.

	Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом:						
03-08-020-01	электромеханическим, диаметр условного прохода 600 мм	752,87	367,98	317,90	15,72	66,99	35,9 1,944
03-08-020-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	366,54	247,72	55,40	2,27	63,42	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	231,05	203,41	19,42	0,65	8,22	20,2 0,071
03-08-021-02	400 мм	322,42	252,76	60,94	2,59	8,72	25,1 0,327
03-08-021-03	600 мм	445,50	353,96	79,42	3,40	12,12	34,1 0,412
03-08-021-04	800 мм	670,62	516,92	133,84	5,51	19,86	49,8 0,669
03-08-021-05	1000 мм	875,39	687,16	162,56	6,48	25,67	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	199,54	159,84	35,09	1,46	4,61	16 0,175
03-08-022-02	400 мм	230,49	201,80	22,80	0,65	5,89	20,2 0,093
03-08-022-03	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	180,82	159,84	16,37	0,49	4,61	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	136,77	125,70	7,54	0,16	3,53	12,8 0,25
03-08-023-02	300 мм	176,68	158,84	13,25	0,32	4,59	15,9 0,04
03-08-023-03	400 мм	233,61	201,80	25,92	0,81	5,89	20,2 0,112
03-08-023-04	600 мм	337,70	289,05	37,95	1,30	10,70	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	203,60	178,20	16,30	0,32	9,10	18 0,042

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 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	633,23	334,10	290,40	16,05	8,73	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	968,23	529,74	416,86	23,50	21,63	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	1281,12	667,74	590,41	53,66	22,97	62 4,5
03-08-040-02	2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	1575,45	791,60	758,40	69,22	25,45	73,5 5,8
03-08-040-03	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 с	322,36	176,58	140,40	7,29	5,38	16,2 0,9
03-08-040-04	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 с	571,59	320,26	243,07	23,99	8,26	30,1 3
	Таблица 03-08-041. Манипуляторы						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Манипулятор, грузоподъемность:						
03-08-041-01	0,35 т, для кассет	843,65	326,33	501,88	29,02	15,44	30,3 2,33
03-08-041-02	1 т, для поддонов	772,71	274,51	488,25	28,85	9,95	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	184,38	173,23	6,77	0,32	4,38	16,9 0,025

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ							
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры							
	Измеритель: 1 шт.						
	Блок пневмоаппаратуры, число потребителей:						
03-08-057-01	2	165,37	146,83	15,60	0,81	2,94	13,8 0,068
03-08-057-02	8	210,95	167,05	40,56	2,11	3,34	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	206,83	120,23	83,28	5,35	3,32	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 м³/ч	183,07	123,42	55,77	3,73	3,88	11,6 0,19
03-08-073-02	16000 м³/ч	555,49	191,52	358,29	21,24	5,68	18 1,8
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ							
Таблица 03-08-088. Устройства приемные							
	Измеритель: 1 шт.						
03-08-088-01	Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический	183,14	148,96	31,20	1,62	2,98	14 0,13

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

Содержание

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

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ 28
Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой 28
Отдел 3. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 28
Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ 28
Таблица 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой 28
Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности 29
Таблица 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности 29
Таблица 03-03-004. Рольганги 30
Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм 30
Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения 32
Отдел 4. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ 33
Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ 33
Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые 33
Таблица 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт 34
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные 34
Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор. 34
Таблица 03-04-005. Оборудование станций 34
Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог 34
Таблица 03-04-007. Подвижной состав 35
Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ 35
Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов 35
Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги 35
Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги 36
Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги 37
Отдел 5. ПОДЪЕМНИКИ 37
Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ 37
Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с 37
Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с 38
Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с 38
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с 38
Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с 39
Отдел 6. 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 40
Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности 41
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности 41
Отдел 7. 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 42
Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые 42
Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса 42
Таблица 03-07-007. Ускорители 42
Отдел 8. 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. 43
Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные 43
Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные 43
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные 44
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные 44
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные 44
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие 44
Таблица 03-08-024. Грязесборники 44
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 ... 45
Таблица 03-08-042. Упоры ... 45
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