ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-03-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-03-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Самарская область
ТЕРм 81-03-03-2001 Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование
Самара, 2014 – 50 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование

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

Отдел 1. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Измеритель: **1 кран**

Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность:							
03-01-001-01	5 т, пролет 10,5-22,5 м	33702,08	8022,88	24262,88	3115,53	1416,32	656 9,3-15,3
03-01-001-02	5 т, пролет 25,5 м	34591,31	8267,48	24870,93	3198,00	1452,90	676 18,6
03-01-001-03	5 т, пролет 28,5-31,5 м	36428,55	8768,91	26124,05	3357,07	1535,59	717 22,4-25,6
03-01-001-04	5 т, пролет 34,5 м	37258,70	8989,05	26696,29	3430,10	1573,36	735 28,9
03-01-001-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	35054,02	8291,94	25310,75	3270,08	1451,33	678 10,5-16,7
03-01-001-06	10 т, пролет 25,5 м	35932,96	8536,54	25905,63	3348,55	1490,79	698 19,6
03-01-001-07	10 т, пролет 28,5-31,5 м	37555,96	8964,59	27026,23	3491,62	1565,14	733 25-26
03-01-001-08	10 т, пролет 34,5 м	38449,60	9209,19	27637,09	3572,81	1603,32	753 29,3
03-01-001-09	16 т, пролет 10,5-16,5 м	37697,18	8842,29	27307,50	3541,64	1547,39	723 16,6-20
03-01-001-10	16 т, пролет 19,5 м	38342,12	9013,51	27753,26	3601,63	1575,35	737 22,3
03-01-001-11	16 т, пролет 22,5-25,5 м	39863,43	9392,64	28830,46	3716,88	1640,33	768 24,5-27,8
03-01-001-12	16 т, пролет 28,5 м	41160,58	9735,08	29728,97	3833,43	1696,53	796 32,6
03-01-001-13	16 т, пролет 31,5 м	42066,43	9979,68	30347,23	3907,36	1739,52	816 36,5
03-01-001-14	16 т, пролет 34,5 м	43493,43	10346,58	31340,69	4030,62	1806,16	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	39759,53	9586,75	28564,58	3687,72	1608,20	775 18,2-19,6

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
03-01-001-16	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	41657,01	9908,37	30090,23	3873,62	1658,41	801 21,5-23,8
03-01-001-17	16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м	43016,92	10279,47	31015,60	3988,06	1721,85	831 26-29,3
03-01-001-18	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	45185,40	10873,23	32487,92	4171,01	1824,25	879 34,2-39
03-01-001-19	16/3,2 т, пролет 34,5 м	46756,29	11293,81	33569,45	4308,41	1893,03	913 44
03-01-001-20	20/5 т, пролет 10,5-13,5 м	41036,59	9772,30	29650,87	3798,25	1613,42	790 19,1-20,5
03-01-001-21	20/5 т, пролет 16,5 м	60745,52	9920,74	49086,00	5339,54	1738,78	802 22,5
03-01-001-22	20/5 т, пролет 19,5-22,5 м	62875,59	10279,47	50798,66	5513,82	1797,46	831 26,2-27,5
03-01-001-23	20/5 т, пролет 25,5 м	64708,88	10576,35	52284,57	5669,63	1847,96	855 31,8
03-01-001-24	20/5 т, пролет 28,5-31,5 м	68622,59	11231,96	55430,73	5991,53	1959,90	908 38,5-41,5
03-01-001-25	20/5 т, пролет 34,5 м	76599,94	12790,58	61719,83	6614,76	2089,53	1034 51
03-01-001-26	32/5 т, пролет 10,5-19,5 м	80746,17	13186,42	65954,81	6875,13	1604,94	1066 27,2-32,8
03-01-001-27	32/5 т, пролет 22,5 м	81995,81	13384,34	66974,95	6975,47	1636,52	1082 35,5
03-01-001-28	32/5 т, пролет 25,5 м	83679,40	13681,22	68309,74	7095,36	1688,44	1106 40
03-01-001-29	32/5 т, пролет 28,5 м	86129,18	14027,58	70349,21	7289,04	1752,39	1134 45,2
03-01-001-30	32/5 т, пролет 31,5 м	90539,36	14336,83	74406,28	7675,59	1796,25	1159 49,2
03-01-001-31	32/5 т, пролет 34,5 м	99991,12	16006,78	82027,91	8393,03	1956,43	1294 61,5
03-01-001-32	50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м	92321,41	14590,39	76043,07	7836,11	1687,95	1193 36-38,1
03-01-001-33	50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м	95281,53	15042,90	78474,24	8062,81	1764,39	1230 41,6-44,8
03-01-001-34	50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м	103984,47	16571,65	85528,05	8728,93	1884,77	1355 48,6-53,8
03-01-001-35	50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м	109991,80	17598,97	90283,68	9167,43	2109,15	1439 59,6-73,3
03-01-001-36	80/20 т, пролет 10-13 м	128379,17	19592,46	106485,39	10547,54	2301,32	1602 80-88
03-01-001-37	80/20 т, пролет 16-19 м	133064,57	20277,34	110350,43	10908,08	2436,80	1658 94-100
03-01-001-38	80/20 т, пролет 22 м	146204,95	22882,33	120781,13	11888,72	2541,49	1871 105
03-01-001-39	80/20 т, пролет 25 м	148758,42	23249,23	122877,34	12079,50	2631,85	1901 113
03-01-001-40	80/20 т, пролет 28 м	151136,48	23554,98	124866,04	12270,12	2715,46	1926 120
03-01-001-41	80/20 т, пролет 31-34 м	154547,26	24282,31	127438,07	12512,36	2826,88	1963 125-130
03-01-001-42	80/20 т, пролет 37 м	164749,61	25643,01	135945,30	13309,67	3161,30	2073 160
03-01-001-43	80/20 т, пролет 40 м	169646,13	26323,36	139996,76	13688,97	3326,01	2128 175
03-01-001-44	80/20 т, пролет 43 м	180763,21	34190,68	142982,88	13972,82	3589,65	2764 185
03-01-001-45	100/20 т, пролет 10 м	163660,41	25779,08	135334,91	13619,96	2546,42	2084 100
03-01-001-46	100/20 т, пролет 13 м	173212,79	26261,51	144313,78	13931,90	2637,50	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	174832,66	26583,13	145533,10	14040,97	2716,43	2149 115
03-01-001-48	100/20 т, пролет 19-22 м	177948,95	27028,45	148095,18	14280,82	2825,32	2185 119-125
03-01-001-49	100/20 т, пролет 25 м	181477,42	27486,14	151050,51	14566,07	2940,77	2222 135
03-01-001-50	100/20 т, пролет 28 м	184421,04	27547,99	153830,58	14825,79	3042,47	2227 145
03-01-001-51	100/20 т, пролет 31 м	187532,76	28302,56	156089,61	15030,78	3140,59	2288 153
03-01-001-52	100/20 т, пролет 34 м	189540,90	28611,81	157708,41	15185,36	3220,68	2313 160
03-01-001-53	100/20 т, пролет 37 м	197990,45	29749,85	164739,76	15852,16	3500,84	2405 185
03-01-001-54	100/20 т, пролет 40 м	213084,87	31790,90	177294,82	17032,78	3999,15	2570 230
03-01-001-55	100/20 т, пролет 43 м	216232,45	32248,59	179870,39	17265,72	4113,47	2607 240
03-01-001-56	125/20 т, пролет 10 м	185619,25	27529,73	155455,09	14924,83	2634,43	2251 105
03-01-001-57	125/20 т, пролет 13-16 м	190503,79	28202,38	159496,59	15300,22	2804,82	2306 113-120
03-01-001-58	125/20 т, пролет 17-22 м	193619,12	28642,66	162062,38	15542,15	2914,08	2342 125-130
03-01-001-59	125/20 т, пролет 25 м	198649,13	30538,31	165058,36	15823,70	3052,46	2497 140
03-01-001-60	125/20 т, пролет 28-31 м	203168,99	29890,12	170056,71	16297,54	3222,16	2444 150-158
03-01-001-61	125/20 т, пролет 34 м	205566,71	30208,10	172055,37	16479,09	3303,24	2470 165
03-01-001-62	125/20 т, пролет 37 м	225566,41	32898,70	188696,23	18046,30	3971,48	2690 225
03-01-001-63	125/20 т, пролет 40 м	230445,51	33571,35	192737,82	18425,86	4136,34	2745 240
03-01-001-64	125/20 т, пролет 43 м	234387,10	34023,86	196112,68	18746,71	4250,56	2782 250
03-01-001-65	160/32 т, пролет 9,5 м	224504,70	31590,09	190198,97	18081,00	2715,64	2583 105
03-01-001-66	160/32 т, пролет 12,5-15,5 м	229438,43	32262,74	194295,50	18464,88	2880,19	2638 113-120
03-01-001-67	160/32 т, пролет 18,5-24,5 м	235999,87	33167,76	199727,06	18972,56	3105,05	2712 128-140
03-01-001-68	160/32 т, пролет 27,5 м	248010,23	34720,97	209796,12	19917,87	3493,14	2839 175
03-01-001-69	160/32 т, пролет 30,5 м	250542,25	35075,64	211883,35	20120,88	3583,26	2868 183
03-01-001-70	160/32 т, пролет 33,5 м	252986,25	35393,62	213882,00	20303,80	3710,63	2894 190
03-01-001-71	200/32 т, пролет 9,5 м	243609,17	33705,88	206994,23	19567,82	2909,06	2756 120
03-01-001-72	200/32 т, пролет 12,5 м	252847,58	35014,49	214608,90	20276,76	3224,19	2863 148
03-01-001-73	200/32 т, пролет 15,5 м	255216,21	35320,24	216597,60	20472,68	3298,37	2888 155
03-01-001-74	200/32 т, пролет 18,5 м	258081,09	35662,68	219030,16	20696,14	3388,25	2916 163
03-01-001-75	200/32 т, пролет 21,5-24,5 м	263683,81	36469,86	223635,19	21131,24	3578,76	2982 170-180
03-01-001-76	200/32 т, пролет 27,5 м	362184,32	36885,68	321558,17	22920,53	3740,47	3016 190
03-01-001-77	200/32 т, пролет 30,5 м	369455,44	37338,19	325669,84	23210,66	6447,41	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	374333,70	37778,47	329998,55	23485,13	6556,68	3089 210
03-01-001-79	250/32 т, пролет 9,5 м	379885,15	38243,21	335359,81	23935,62	6282,13	3127 155
03-01-001-80	250/32 т, пролет 12,5 м	383335,89	38573,42	338390,70	24146,38	6371,77	3154 163
03-01-001-81	250/32 т, пролет 15,5 м	386751,65	38879,17	341420,70	24343,36	6451,78	3179 170
03-01-001-82	250/32 т, пролет 18,5 м	390888,21	39246,07	345099,99	24593,40	6542,15	3209 178
03-01-001-83	250/32 т, пролет 21,5 м	395780,32	41630,92	347492,30	24751,55	6657,10	3404 185
03-01-001-84	250/32 т, пролет 24,5 м	398533,96	39992,10	351811,25	25040,90	6730,61	3270 195
03-01-001-85	250/32 т, пролет 27,5 м	403217,43	40444,61	355932,70	25333,01	6840,12	3307 205
03-01-001-86	250/32 т, пролет 30,5 м	408104,23	40897,12	360251,64	25622,99	6955,47	3344 215
03-01-001-87	250/32 т, пролет 33,5 м	412775,31	41337,40	364373,17	25900,86	7064,74	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	11890,66	2887,12	8343,41	1056,96	660,13	239 3,22
03-01-002-02	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3,2 т	13199,50	3164,96	9344,87	1184,30	689,67	262 4,46
03-01-002-03	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т	21558,27	5266,88	15412,70	1832,89	878,69	436 16,74
03-01-002-04	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т	10539,40	2548,88	7345,13	945,86	645,39	211 1,35
03-01-002-05	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т	12650,49	3032,08	8940,37	1141,45	678,04	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	36526,09	8344,17	26560,06	3377,70	1621,86	667 11,7-18,8
03-01-017-02	5 т, пролет 25,5 м	37704,38	8644,41	27390,42	3484,43	1669,55	691 23
03-01-017-03	5 т, пролет 28,5 м	38314,47	8844,57	27764,99	3526,38	1704,91	707 26
03-01-017-04	5 т, пролет 31,5 м	39122,57	9044,73	28339,62	3598,56	1738,22	723 28,6
03-01-017-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	37187,84	8349,75	27169,68	3472,74	1668,41	675 14,1-18,2
03-01-017-06	10 т, пролет 25,5-31,5 м	39130,40	8881,66	28539,28	3641,49	1709,46	718 20,3-25,8
03-01-017-07	10 т, пролет 34,5 м	39984,09	9091,95	29100,54	3712,99	1791,60	735 28,7
03-01-017-08	16 т, пролет 16,5 м	41738,00	9376,46	30489,41	3900,53	1872,13	758 28,7
03-01-017-09	16 т, пролет 19,5 м	42624,33	9599,12	31118,20	3979,67	1907,01	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	44178,30	10019,70	32185,53	4118,40	1973,07	810 34,3-37,2
03-01-017-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	47027,74	10799,01	34125,60	4354,92	2103,13	873 43,4-48,3
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	50031,65	11875,20	36005,12	4573,12	2151,33	960 51
	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:						
03-01-017-13	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	45605,65	10390,80	33246,29	4244,26	1968,56	840 29,3-32,7
03-01-017-14	16/3,2 т, пролет 22,5 м	46474,35	10625,83	33843,17	4321,27	2005,35	859 35,9
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	47329,52	10848,49	34439,78	4395,70	2041,25	877 39
03-01-017-16	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	49534,69	11466,99	35918,66	4577,77	2149,04	927 44-48,3
03-01-017-17	16/3,2 т, пролет 34,5 м	52730,99	12555,55	37975,98	4815,47	2199,46	1015 51
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	45232,37	10316,58	32906,71	4186,33	2009,08	834 30,5
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	46328,93	10601,09	33672,85	4282,74	2054,99	857 34,5
03-01-017-20	20/5 т, пролет 22,5-25,5 м	47902,26	11046,41	34724,23	4408,81	2131,62	893 37,5-41
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	49320,78	11429,88	35696,85	4533,61	2194,05	924 46,5
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	53173,40	12703,99	38196,70	4826,98	2272,71	1027 51,5
	Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-017-23	10,5 м	41547,53	9425,94	30561,97	3909,21	1559,62	762 29
03-01-017-24	22,5 м	44376,70	10180,51	32508,60	4149,78	1687,59	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	30607,13	7718,67	21464,37	3106,48	1424,09	617 8,2-12,8
03-01-018-02	5 т, пролет 10,5-28,5 м	34501,78	8757,00	24068,33	3533,47	1676,45	700 15,3-24,6
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	34804,20	8894,61	24208,76	3551,97	1700,83	711 26,8
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	35557,66	9132,30	24687,27	3630,57	1738,09	730 29,9
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	39471,70	10032,07	27339,25	4059,49	2100,38	811 33,2-39
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	50309,93	10168,14	38020,32	4226,50	2121,47	822 40,7
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	52659,88	10712,42	39729,67	4391,46	2217,79	866 43,7-48,9
03-01-018-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	57593,53	12073,12	43213,62	4722,92	2306,79	976 52,9-55
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	53875,72	10935,08	41157,64	4580,18	1783,00	884 47,7
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	58355,52	12246,30	44258,47	4850,12	1850,75	990 51,8
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	60998,45	12852,43	46180,81	5057,17	1965,21	1039 57-61,9
03-01-018-12	16 т, пролет 34,5 м	63447,37	13384,34	47965,81	5162,44	2097,22	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	60487,34	12654,51	45935,11	5053,87	1897,72	1023 51-55,6
03-01-018-14	20 т, пролет 28,5-31,5 м	63465,94	13334,86	48109,11	5284,19	2021,97	1078 61,6-66,3
03-01-018-15	20 т, пролет 34,5 м	65922,93	13891,51	49872,01	5383,31	2159,41	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	42349,16	9832,86	30766,80	3905,34	1749,50	786 14,7-26,3
03-01-019-02	5/5 т, пролет 34,5 м	42855,63	10033,02	31040,14	3942,55	1782,47	802 29,3
03-01-019-03	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	46341,46	10683,54	33662,03	4295,06	1995,89	854 29-34
03-01-019-04	16/3,2 т, пролет 22,5 м	47153,00	10896,21	34226,14	4366,33	2030,65	871 37
03-01-019-05	16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м	49176,39	11246,49	35807,33	4568,62	2122,57	899 40-45
03-01-019-06	16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м	61190,61	12997,89	45951,27	5034,70	2241,45	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	56310,79	11466,99	42690,67	4754,37	2153,13	927 40,5-45
03-01-019-08	10/10 т, пролет 16,5-22,5 м	78741,21	15944,93	60458,10	6814,54	2338,18	1289 42,95-49,85
03-01-019-09	10/10 т, пролет 25,5 м	84505,05	17120,08	64991,02	7195,23	2393,95	1384 52,86
03-01-019-10	10/10 т, пролет 28,5-34,5 м	87143,50	17862,28	66750,11	7376,93	2531,11	1444 59,65-64,83
03-01-019-11	16/16 т, пролет 22 м	133719,94	20150,73	111003,03	11875,80	2566,18	1629 86,6
03-01-019-12	16/16 т, пролет 26,0-30,0 м	143978,70	23911,21	117041,86	12372,54	3025,63	1933 104-111,2
03-01-019-13	16/16 т, пролет 34 м	145732,26	24257,57	118414,72	12517,78	3059,97	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	40971,19	10390,80	28936,35	4233,40	1644,04	840 13,4-17,5
03-01-020-02	5 т, пролет 19,5-34,5 м	43248,44	11157,74	30326,26	4460,22	1764,44	902 19,2-29,6
03-01-020-03	10 т, пролет 22,5 м	47279,17	12184,45	33076,67	4902,94	2018,05	985 38,3
03-01-020-04	10 т, пролет 28,5 м	65882,71	13965,73	49732,23	5478,48	2184,75	1129 51
03-01-020-05	10 т, пролет 34,5 м	87277,58	14460,53	70524,41	7617,90	2292,64	1169 60,2
03-01-020-06	20 т, пролет 22 м	101804,57	16612,91	82277,11	8794,95	2914,55	1343 86
03-01-020-07	20 т, пролет 28 м	105283,73	17355,11	84907,90	9061,58	3020,72	1403 95
03-01-020-08	20 т, пролет 34 м	121269,57	20150,73	97894,40	10441,17	3224,44	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	34335,95	8744,49	23976,12	3501,69	1615,34	699 10,7-12,1
03-01-021-02	5 т, пролет 13,5-22,5 м	36707,21	9420,03	25601,73	3762,57	1685,45	753 12,9-17,9
03-01-021-03	5 т, пролет 25,5-31,5 м	39666,30	10245,69	27654,93	4094,00	1765,68	819 20,4-24,6
03-01-021-04	5 т, пролет 34,5 м	40234,53	10445,85	28002,47	4148,30	1786,21	835 26,1
03-01-021-05	10 т, пролет 16,5 м	41287,21	10539,24	28915,91	4298,50	1832,06	852 28,5
03-01-021-06	10 т, пролет 19,5-22,5 м	44091,93	11256,70	30926,05	4597,51	1909,18	910 32-34,5
03-01-021-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	46816,31	12110,23	32712,38	4874,05	1993,70	979 37-42
03-01-021-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	49156,76	12790,58	34288,05	5121,58	2078,13	1034 45,5-48,1
03-01-021-09	16 т, пролет 16,5-19,5 м	45331,24	11491,73	31846,33	4740,37	1993,18	929 32-35,5
03-01-021-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	47509,38	12159,71	33282,30	4965,16	2067,37	983 38,5-41,5
03-01-021-11	16 т, пролет 28,5 м	50008,61	12877,17	34986,95	5233,69	2144,49	1041 47,5
03-01-021-12	16 т, пролет 31,5-34,5 м	53824,07	14373,94	37233,08	5582,29	2217,05	1162 51-52
03-01-021-13	20 т, пролет 22,5-25,5 м	48419,35	12357,63	33972,36	5076,40	2089,36	999 39,5-42,5
03-01-021-14	20 т, пролет 28,5 м	50935,16	13062,72	35707,54	5349,17	2164,90	1056 48,5
03-01-021-15	20 т, пролет 31,5-34,5 м	54928,37	14608,97	38072,00	5716,94	2247,40	1181 51,5-53,5
	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-021-16	28 м	281954,18	28512,85	250114,16	17769,67	3327,17	2305 151
03-01-021-17	31 м	285595,97	28834,47	253102,72	17979,59	3658,78	2331 157
03-01-021-18	34 м	288940,81	29118,98	256089,29	18179,29	3732,54	2354 163
	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность:						
03-01-021-19	5+5 т, пролет 10,5-22,5 м	49003,33	11859,48	35461,43	5150,05	1682,42	948 13-19,5
03-01-021-20	5+5 т, пролет 25,5-31,5 м	51001,11	12535,02	36673,04	5346,29	1793,05	1002 23,3-28,9
03-01-021-21	10+10 т, пролет 19,5-25,5 м	54780,80	13373,19	39660,04	5803,97	1747,57	1069 31-37
03-01-021-22	10+10 т, пролет 28,5-31,5 м	56357,61	13948,65	40568,73	5945,07	1840,23	1115 41-45
03-01-021-23	20/5+20/5 т, пролет 19,5 м	68196,43	17526,51	48738,35	7080,72	1931,57	1401 47,1
03-01-021-24	20/5+20/5 т, пролет 22,5 м	85245,16	18852,57	64387,39	7270,34	2005,20	1507 51,6
03-01-021-25	20/5+20/5 т, пролет 25,5 м	89771,90	19165,32	68538,43	7665,13	2068,15	1532 57,1
03-01-021-26	20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м	93571,14	20091,06	71207,08	7879,92	2273,00	1606 63,1-75,2

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

Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность:						
03-01-033-01	16/20 т, пролет до 24,5 м	147541,01	32908,17	111829,88	12036,66	2802,96	2553 190
03-01-033-02	20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м	251660,18	55207,87	192992,41	23701,35	3459,90	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	202522,25	42137,41	156767,10	19476,15	3617,74	3269 385
03-01-034-02	32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет до 27 м	274027,71	57502,29	209585,08	26559,72	6940,34	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	125369,71	25135,50	97944,23	11800,82	2289,98	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	33327,46	11176,00	19616,00	2323,48	2535,46	880 47,5
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	23659,45	8458,20	12785,93	1489,84	2415,32	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	161998,15	31503,16	128963,43	14114,33	1531,56	2444 143
03-01-037-02	150+50 т, пролет 28 м	270026,25	49428,40	217409,85	23560,04	3188,00	3892 350
03-01-037-03	250+75 т, пролет 28 м	326702,43	59474,10	263342,77	28393,76	3885,56	4683 436
03-01-037-04	320+100+20 т, пролет 26 м	420876,54	75895,20	339708,04	36556,86	5273,30	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	149994,11	29895,80	118086,48	12892,43	2011,83	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	2796954,10	324023,70	1172451,43	112780,81	1300478,97	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	697407,04	88099,90	473093,69	37459,46	136213,45	6937 412
03-01-053-02	Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	1688142,12	120392,60	1331122,93	95286,11	236626,59	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	160597,08	16611,60	121063,84	10076,43	22921,64	1308 100
03-01-065-02	10/12,5 т	265546,59	24015,70	211222,69	18736,56	30308,20	1891 189
03-01-065-03	16 т	286064,59	26009,60	224221,32	19889,89	35833,67	2048 224
03-01-065-04	32/16 т	277947,87	27851,10	220834,83	19537,76	29261,94	2193 225
03-01-065-05	80/50/10 т	1267002,18	59944,00	1115346,68	72222,36	91711,50	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	4695,15	656,64	1008,98	169,22	3029,53	57 100
03-01-066-02	5/6/10/12,5 т	5937,38	1259,28	1636,51	274,46	3041,59	108 200
03-01-066-03	32/16/20/32 т	9448,93	1599,96	1784,17	299,22	6064,80	134 250
03-01-066-04	16/32/40 т	12005,77	1838,76	4097,43	687,18	6069,58	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	17279,33	2739,69	3583,59	351,94	10956,05	219 100
03-01-067-02	10/20 т	19613,52	3424,40	5219,37	520,21	10969,75	280 189

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-067-03	16/20/32 т	23215,90	3876,91	6105,49	605,95	13233,50	317 238
03-01-067-04	16/20/40 т	28267,09	4317,19	10707,60	1094,83	13242,30	353 387
03-01-067-05	5/6 т	18596,41	3030,65	4603,89	463,56	10961,87	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	108239,30	14061,00	79504,09	5506,36	14674,21	1075 76
	Кран портальный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность:						
03-01-068-02	5/6 т	191483,85	18884,90	140827,99	12216,84	31770,96	1487 135
03-01-068-03	10/20 т	253502,71	24955,50	203580,53	18511,07	24966,68	1965 189
03-01-068-04	16/20/32 т	303183,04	28930,60	244713,99	22811,17	29538,45	2278 238
03-01-068-05	16/32/40 т	399879,81	34627,68	326939,06	35980,55	38313,07	2768 387
	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность:						
03-01-068-06	5/12/30 т	346370,88	36203,94	277463,01	24961,70	32703,93	2894 266
03-01-068-07	12/30 т	279285,25	29403,84	223755,63	24753,15	26125,78	2248 268
03-01-068-08	16/30/100 т	1683066,52	90230,00	1548249,72	99435,87	44586,80	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	928,93	490,75	165,36	8,95	272,82	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	2686,96	606,74	1893,33	182,92	186,89	48,5 41,4
03-01-091-02	63/10 т	2392,95	464,12	1769,84	172,05	158,99	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	3402,42	631,76	2575,13	248,91	195,53	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	3417,85	616,74	2447,54	234,13	353,57	49,3 67
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	2959,64	517,91	2157,87	202,00	283,86	41,4 76,3

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

Измеритель: **1 т**

03-01-092-01	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, грузоподъемность 12,5 + 12,5 т, пролет 54 м	4034,22	799,39	2779,11	263,40	455,72	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	2906,01	519,17	2071,24	194,57	315,60	41,5 112,3
03-01-093-02	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т	2821,80	504,15	1991,57	187,09	326,08	40,3 117,3
03-01-093-03	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т	4526,78	673,04	3587,42	342,00	266,32	53,8 90
03-01-093-04	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т	4101,12	616,74	3253,07	309,97	231,31	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	5229,37	1328,80	3304,66	421,84	595,91	110 2,95
03-01-105-02	2 т	1069,30	337,03	720,09	90,16	12,18	27,9 22,9
03-01-105-03	3 т	1090,46	303,21	774,18	109,54	13,07	25,1 41,9
	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:						
03-01-105-04	1 т	1480,13	430,05	1036,59	130,32	13,49	35,6 5,95
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	745,01	289,92	442,29	60,00	12,80	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	719,60	168,77	494,47	51,92	56,36	13,8 245

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-106-02	5 т - двухсторонний	1011,06	266,61	628,94	70,24	115,51	21,8 31,4
03-01-106-03	5 т - односторонний	659,84	124,75	482,03	56,37	53,06	10,2 302
	Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний	1498,93	297,19	1165,22	155,13	36,52	24,3 98
03-01-106-05	8 т - эстакадный	2056,27	344,89	1598,37	225,46	113,01	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	42460,14	3864,68	38518,17	2504,15	77,29	316
03-01-117-02	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т	53502,05	5161,06	48237,77	3144,95	103,22	422
03-01-117-03	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т	58956,88	5882,63	52956,60	3452,39	117,65	481
03-01-117-04	магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т	21141,62	2470,46	18621,75	1772,27	49,41	202
03-01-117-05	с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т	36804,22	3314,33	33423,60	2159,53	66,29	271
03-01-117-06	с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т	20322,87	2299,24	17977,65	1709,58	45,98	188
03-01-117-07	литейного грузоподъемностью 100+20 т	79521,50	7655,98	71712,40	4650,13	153,12	626
03-01-117-08	литейного грузоподъемностью180+63/20 т	79587,45	7631,52	71803,30	4662,49	152,63	624
03-01-117-09	литейного грузоподъемностью 225+63/20 т	86527,83	8512,08	77845,51	5059,47	170,24	696
03-01-117-10	литейного грузоподъемностью 280+100/20 т	98731,64	9918,53	88614,74	5768,69	198,37	811
03-01-117-11	литейного грузоподъемностью 320+100/20 т	107116,75	10994,77	95902,08	6237,74	219,90	899
03-01-117-12	колодцевого грузоподъемностью 20/50 т	63792,46	7423,61	56220,38	3747,89	148,47	607
03-01-117-13	для раздевания слитков (стрипперного крана) грузоподъемностью 250+50/20 т	93145,45	9343,72	83614,86	5470,10	186,87	764
03-01-117-14	мульдозавалочного грузоподъемностью 5+20 т	47419,61	3901,37	43440,21	2818,65	78,03	319
03-01-117-15	ковочного грузоподъемностью 80+32 т	40242,18	3889,14	36275,26	2333,93	77,78	318
03-01-117-16	напольно-крышечного грузоподъемностью 36 т	9718,49	1007,75	8690,58	824,83	20,16	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	693,93	604,41	77,43	6,14	12,09	54,5 0,6
03-01-127-02	3,2 т, высота подъема 6 м	1537,13	957,94	560,03	74,55	19,16	79,3 1
03-01-127-03	3,2 т, высота подъема 9 м	1846,29	1175,04	647,75	85,07	23,50	102 1,1
03-01-127-04	3,2 т, высота подъема 12 м	2387,85	1382,40	977,80	114,89	27,65	120 1,4
03-01-127-05	5 т, высота подъема 3 м	776,87	653,20	110,61	8,77	13,06	58,9 0,9
03-01-127-06	5 т, высота подъема 6 м	1760,36	912,71	829,40	108,22	18,25	82,3 1,2
03-01-127-07	5 т, высота подъема 9 м	2169,25	1227,20	917,51	119,97	24,54	104 1,41
03-01-127-08	5 т, высота подъема 12 м	2526,86	1475,00	1022,36	133,48	29,50	125 1,66
03-01-127-09	8 т, высота подъема 3 м	1514,13	717,91	781,86	89,98	14,36	67,6 3
03-01-127-10	8 т, высота подъема 6 м	2123,33	1034,00	1068,65	131,02	20,68	94 1,8
03-01-127-11	8 т, высота подъема 9 м	2529,87	1298,00	1205,91	148,56	25,96	118 2,81
03-01-127-12	8 т, высота подъема 12 м	2981,11	1581,20	1368,29	168,56	31,62	134 3,37
	Таль ручная передвижная, грузоподъемность:						
03-01-127-13	3,2 т, высота подъема 3 м	3574,36	1115,10	2436,96	346,94	22,30	105 0,75
03-01-127-14	3,2 т, высота подъема 6 м	4443,77	1486,06	2927,99	415,70	29,72	134 1
03-01-127-15	3,2 т, высота подъема 9 м	4905,80	1808,03	3061,61	432,01	36,16	161 1,25
03-01-127-16	3,2 т, высота подъема 12 м	5391,77	2188,80	3159,19	443,76	43,78	190 1,5
03-01-127-17	5 т, высота подъема 3 м	3829,43	1242,60	2561,98	358,87	24,85	114 1,37
03-01-127-18	5 т, высота подъема 6 м	3384,94	1504,20	1850,66	253,10	30,08	138 1,67
03-01-127-19	5 т, высота подъема 9 м	5093,65	1711,30	3348,12	467,27	34,23	157 1,97
03-01-127-20	5 т, высота подъема 12 м	5720,68	2212,31	3464,12	481,47	44,25	197 2,27
03-01-127-21	8 т, высота подъема 3 м	4102,33	1286,39	2790,21	379,04	25,73	119 2,8
03-01-127-22	8 т, высота подъема 6 м	5220,60	1653,93	3533,59	481,65	33,08	153 3,4
03-01-127-23	8 т, высота подъема 9 м	5801,49	2077,55	3682,39	500,59	41,55	185 4
03-01-127-24	8 т, высота подъема 12 м	6412,27	2414,45	3949,53	526,02	48,29	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	3803,96	3338,79	398,39	8,77	66,78	273 0,93
03-01-128-02	0,5 т, высота подъема 18 м	4580,98	4035,72	464,55	11,40	80,71	338 1,26
03-01-128-03	1 т, высота подъема 6 м	3897,67	3326,56	504,58	17,19	66,53	272 1,25
03-01-128-04	1 т, высота подъема 18 м	4859,31	4155,12	621,09	23,68	83,10	348 2,45
03-01-128-05	1 т, высота подъема 24 м	5888,21	4118,20	1687,65	146,11	82,36	349 3,5
03-01-128-06	1 т, высота подъема 36 м	6328,53	4377,80	1863,17	160,67	87,56	371 4,3
03-01-128-07	2 т, высота подъема 6 м	4019,23	3311,44	641,56	27,36	66,23	284 2,9
03-01-128-08	2 т, высота подъема 18 м	4904,66	4069,34	753,93	33,50	81,39	349 3,6
03-01-128-09	2 т, высота подъема 24 м	5838,38	4069,34	1687,65	146,11	81,39	349 4
03-01-128-10	2 т, высота подъема 36 м	6802,19	4495,80	2216,47	189,26	89,92	381 6,09
03-01-128-11	3,2 т, высота подъема 6 м	4453,15	3522,30	860,40	44,03	70,45	295 4,7
03-01-128-12	3,2 т, высота подъема 18 м	5403,48	4286,46	1031,29	53,50	85,73	359 5,6
03-01-128-13	3,2 т, высота подъема 24 м	6586,70	4417,80	2080,54	177,86	88,36	370 6,4
03-01-128-14	3,2 т, высота подъема 36 м	6821,17	4561,08	2168,87	183,47	91,22	382 7,4
03-01-128-15	5 т, высота подъема 6 м	4987,70	3701,40	1212,27	70,69	74,03	310 7
03-01-128-16	5 т, высота подъема 18 м	6020,61	4561,08	1368,31	78,40	91,22	382 8,56
03-01-128-17	5 т, высота подъема 24 м	7267,72	4625,60	2549,61	216,09	92,51	392 9,8
03-01-128-18	5 т, высота подъема 36 м	8805,08	5534,20	3160,20	265,73	110,68	469 13,7
03-01-128-19	10 т, высота подъема 18 м	10328,23	5596,80	4619,49	313,62	111,94	480 17
03-01-128-20	10 т, высота подъема 24 м	10521,45	5596,80	4812,71	326,95	111,94	480 18
03-01-128-21	10 т, высота подъема 36 м	11223,98	5841,66	5265,49	357,47	116,83	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	70065,88	15462,36	34674,75	3713,57	19928,77	1236 34
03-01-138-02	Кран козловой КК-32/8-32-10	95200,42	20153,61	51224,08	5317,78	23822,73	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	822,64	639,53	169,00	7,14	14,11	51,7 0,58
03-02-001-02	300 мм, длина 10 м	880,97	672,93	193,26	8,85	14,78	54,4 0,72
03-02-001-03	300 мм, длина 15 м	965,51	727,36	222,28	10,64	15,87	58,8 0,86
03-02-001-04	300 мм, длина 20 м	1290,82	979,70	288,88	12,31	22,24	79,2 1
03-02-001-05	300 мм, длина 25 м	1343,75	1021,76	298,90	12,66	23,09	82,6 1,1
03-02-001-06	300 мм, длина 30 м	1662,46	1263,51	371,03	14,85	27,92	101 1,3
03-02-001-07	300 мм, длина 40 м	2039,88	1538,73	465,53	18,48	35,62	123 1,6
03-02-001-08	300 мм, длина 50 м	2181,71	1638,81	505,27	20,67	37,63	131 1,8
03-02-001-09	500 мм, длина 5 м	1240,65	816,61	406,39	25,97	17,65	67,6 2
03-02-001-10	500 мм, длина 10 м	1303,24	856,47	428,32	27,47	18,45	70,9 2,1
03-02-001-11	500 мм, длина 15 м	1416,82	933,15	463,69	29,84	19,98	76,3 2,3
03-02-001-12	500 мм, длина 20 м	1746,78	1213,22	506,65	28,92	26,91	99,2 2,9
03-02-001-13	500 мм, длина 25 м	1838,20	1271,92	538,19	31,06	28,09	104 3,1
03-02-001-14	500 мм, длина 30 м	2215,79	1565,44	616,39	33,07	33,96	128 3,3
03-02-001-15	500 мм, длина 35 м	2281,93	1602,13	642,91	35,05	36,89	131 3,5
03-02-001-16	500 мм, длина 40 м	2694,50	1895,65	756,09	37,18	42,76	155 3,7
03-02-001-17	500 мм, длина 45 м	2787,84	1956,80	787,05	39,03	43,99	160 3,9
03-02-001-18	500 мм, длина 50 м	2793,71	2005,72	743,03	34,14	44,96	164 4,1
03-02-001-19	500 мм, длина 60 м	3310,00	2412,15	842,99	36,68	54,86	195 4,4
03-02-001-20	500 мм, длина 80 м	4234,37	3104,87	1058,58	44,04	70,92	251 5,3
03-02-001-21	500 мм, длина 100 м	5250,04	3847,07	1317,21	50,84	85,76	311 6,1
03-02-001-22	500 мм, длина 120 м	5671,53	4242,91	1324,36	45,93	104,26	343 6,9
03-02-001-23	500 мм, длина 140 м	6326,71	4741,29	1471,19	51,36	114,23	379 7,7
03-02-001-24	500 мм, длина 160 м	7235,98	5441,85	1665,89	56,61	128,24	435 8,5
03-02-001-25	500 мм, длина 180 м	8145,24	6142,41	1860,58	61,87	142,25	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	9162,17	6943,05	2060,86	67,12	158,26	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	1425,28	933,78	471,50	29,84	20,00	77,3 2,3
03-02-002-02	650 мм, длина 10 м	1417,42	968,82	427,90	26,49	20,70	80,2 2,5
03-02-002-03	650 мм, длина 15 м	1512,82	1037,67	453,08	27,07	22,07	85,9 2,7
03-02-002-04	650 мм, длина 20 м	2033,84	1401,28	601,88	34,03	30,68	116 3,4
03-02-002-05	650 мм, длина 30 м	2584,13	1822,27	722,76	38,01	39,10	149 3,8
03-02-002-06	650 мм, длина 40 м	3083,72	2225,86	808,49	35,68	49,37	182 4,3
03-02-002-07	650 мм, длина 50 м	3270,58	2348,16	870,61	39,09	51,81	192 4,7
03-02-002-08	650 мм, длина 60 м	3993,87	2922,97	1005,82	43,33	65,08	239 5,2
03-02-002-09	650 мм, длина 80 м	5060,91	3730,15	1247,34	50,84	83,42	305 6,1
03-02-002-10	650 мм, длина 100 м	6094,84	4614,01	1379,73	49,16	101,10	373 7,4
03-02-002-11	650 мм, длина 120 м	7098,66	5195,40	1779,95	53,59	123,31	420 8,1
03-02-002-12	650 мм, длина 140 м	7786,21	5677,83	1975,42	59,80	132,96	459 9
03-02-002-13	650 мм, длина 160 м	8936,41	6556,10	2229,79	65,77	150,52	530 9,9
03-02-002-14	650 мм, длина 180 м	10031,02	7372,52	2491,65	71,70	166,85	596 10,8
03-02-002-15	650 мм, длина 200 м	11234,94	8226,05	2824,97	83,10	183,92	665 12,5
03-02-002-16	800 мм, длина 5 м	1612,45	948,28	642,55	40,80	21,62	78,5 4,9
03-02-002-17	800 мм, длина 10 м	1690,45	988,14	679,90	43,33	22,41	81,8 5,2
03-02-002-18	800 мм, длина 15 м	1822,56	1066,66	731,92	46,60	23,98	88,3 5,6
03-02-002-19	800 мм, длина 20 м	2237,53	1430,91	773,15	44,75	33,47	117 6,7
03-02-002-20	800 мм, длина 30 м	2790,37	1834,50	914,33	50,00	41,54	150 7,5
03-02-002-21	800 мм, длина 40 м	3607,22	2250,32	1305,27	55,26	51,63	184 8,3
03-02-002-22	800 мм, длина 50 м	3828,43	2372,62	1401,74	59,80	54,07	194 9
03-02-002-23	800 мм, длина 60 м	4548,90	2910,74	1571,13	65,26	67,03	238 9,8
03-02-002-24	800 мм, длина 80 м	5702,30	3717,92	1898,55	75,77	85,83	304 11,4
03-02-002-25	800 мм, длина 100 м	7108,11	4635,17	2360,84	93,23	112,10	379 14
03-02-002-26	800 мм, длина 120 м	8457,96	5222,21	2570,48	99,16	665,27	427 14,9
03-02-002-27	800 мм, длина 140 м	9375,57	5826,27	2864,89	111,02	684,41	471 16,7

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-28	800 мм, длина 160 м	10537,47	6667,43	3168,81	120,01	701,23	539 18
03-02-002-29	800 мм, длина 180 м	11719,18	7496,22	3505,16	131,02	717,80	606 19,7
03-02-002-30	800 мм, длина 200 м	12912,77	8337,38	3840,76	141,70	734,63	674 21,3
03-02-002-31	1000 мм, длина 5 м	2273,91	1079,95	1169,71	59,80	24,25	89,4 9
03-02-002-32	1000 мм, длина 10 м	2380,02	1131,90	1222,83	62,55	25,29	93,7 9,4
03-02-002-33	1000 мм, длина 15 м	2518,59	1198,34	1293,63	65,94	26,62	99,2 9,9
03-02-002-34	1000 мм, длина 20 м	3194,73	1626,59	1528,99	75,26	39,15	133 11,3
03-02-002-35	1000 мм, длина 30 м	3828,44	2079,10	1701,14	80,39	48,20	170 12,4
03-02-002-36	1000 мм, длина 40 м	4563,35	2543,84	1957,16	90,51	62,35	208 13,6
03-02-002-37	1000 мм, длина 50 м	4860,07	2690,60	2104,19	97,80	65,28	220 14,7
03-02-002-38	1000 мм, длина 60 м	5654,16	3265,41	2311,97	105,09	76,78	267 15,8
03-02-002-39	1000 мм, длина 80 м	7016,86	4170,43	2743,62	120,35	102,81	341 18,1
03-02-002-40	1000 мм, длина 100 м	8541,06	5197,75	3212,89	137,13	130,42	425 20,6
03-02-002-41	1000 мм, длина 120 м	10216,35	5858,17	3582,21	151,70	775,97	479 22,8
03-02-002-42	1000 мм, длина 140 м	11171,97	6445,21	3932,88	166,28	793,88	527 25
03-02-002-43	1000 мм, длина 160 м	12548,06	7374,69	4360,90	181,70	812,47	603 27,3
03-02-002-44	1000 мм, длина 180 м	13990,61	8386,86	4771,03	195,77	832,72	678 29,4
03-02-002-45	1000 мм, длина 220 м	16517,89	9970,22	5676,23	232,05	871,44	806 34,9
03-02-002-46	1000 мм, длина 260 м	18601,69	11170,11	6536,14	270,18	895,44	903 40,7
03-02-002-47	1000 мм, длина 300 м	21309,13	13050,35	7316,91	295,61	941,87	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	2500,51	1220,08	1253,38	63,22	27,05	101 9,5
03-02-003-02	1200 мм, длина 10 м	2626,05	1280,48	1317,31	66,61	28,26	106 10
03-02-003-03	1200 мм, длина 15 м	2769,89	1352,96	1387,22	70,51	29,71	112 10,6
03-02-003-04	1200 мм, длина 20 м	3607,14	1848,24	1715,32	83,73	43,58	153 12,6
03-02-003-05	1200 мм, длина 30 м	4409,37	2367,68	1987,72	93,90	53,97	196 14,1
03-02-003-06	1200 мм, длина 40 м	5287,68	2968,80	2248,03	103,40	70,85	240 15,5
03-02-003-07	1200 мм, длина 50 м	5629,65	3129,61	2425,98	112,38	74,06	253 16,9
03-02-003-08	1200 мм, длина 60 м	6556,62	3785,22	2684,23	121,70	87,17	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	8205,52	4886,15	3202,25	140,35	117,12	395 21,1
03-02-003-10	1200 мм, длина 100 м	9225,36	6086,04	2991,14	167,81	148,18	492 25,2
03-02-003-11	1200 мм, длина 120 м	11914,69	6852,98	4154,25	175,43	907,46	554 26,4
03-02-003-12	1200 мм, длина 140 м	13084,55	7533,33	4623,98	196,28	927,24	609 29,5
03-02-003-13	1200 мм, длина 160 м	14685,46	8634,26	5101,94	212,38	949,26	698 31,9
03-02-003-14	1200 мм, длина 180 м	16342,25	9735,19	5635,79	231,88	971,27	787 34,7
03-02-003-15	1200 мм, длина 220 м	19257,60	11553,58	6689,32	274,59	1014,70	934 41,2
03-02-003-16	1200 мм, длина 260 м	21513,73	12889,54	7582,77	312,73	1041,42	1042 46,9
03-02-003-17	1200 мм, длина 300 м	24866,77	15165,62	8605,39	349,00	1095,76	1226 52,4
03-02-003-18	1400 мм, длина 5 м	3335,41	1467,60	1835,81	95,09	32,00	120 14,3
03-02-003-19	1400 мм, длина 10 м	3530,83	1528,75	1968,85	99,16	33,23	125 14,9
03-02-003-20	1400 мм, длина 15 м	3703,67	1626,59	2041,90	105,94	35,18	133 15,9
03-02-003-21	1400 мм, длина 20 м	4615,33	2213,63	2350,81	119,16	50,89	181 17,9
03-02-003-22	1400 мм, длина 30 м	5562,62	2882,21	2616,15	130,35	64,26	233 19,6
03-02-003-23	1400 мм, длина 40 м	6568,04	3537,82	2947,99	141,02	82,23	286 21,2
03-02-003-24	1400 мм, длина 50 м	6946,25	3711,00	3149,56	151,70	85,69	300 22,8
03-02-003-25	1400 мм, длина 60 м	8027,40	4477,94	3448,43	162,38	101,03	362 24,4
03-02-003-26	1400 мм, длина 80 м	10048,53	5789,16	4124,19	185,09	135,18	468 27,5
03-02-003-27	1400 мм, длина 100 м	12119,33	7199,34	4749,54	206,79	170,45	582 31,1
03-02-003-28	1400 мм, длина 120 м	14445,94	8114,72	5307,60	229,67	1023,62	656 34,4
03-02-003-29	1400 мм, длина 140 м	15786,46	8931,14	5809,20	251,03	1046,12	722 37,7
03-02-003-30	1400 мм, длина 160 м	17530,33	10229,99	6228,24	272,56	1072,10	827 41
03-02-003-31	1400 мм, длина 180 м	19513,49	11541,21	6873,96	285,27	1098,32	933 43
03-02-003-32	1400 мм, длина 220 м	23000,26	13718,33	8133,00	336,29	1148,93	1109 50,6
03-02-003-33	1400 мм, длина 260 м	25660,63	15338,80	9140,49	378,83	1181,34	1240 57
03-02-003-34	1400 мм, длина 300 м	29632,71	17998,35	10391,01	423,41	1243,35	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	9231,42	2152,48	6284,88	713,18	794,06	176 9,31
03-02-004-02	800 мм, длина 20 м	12458,15	2763,98	8858,63	1021,00	835,54	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	15894,13	3399,94	11590,21	1344,09	903,98	278 12,92
03-02-004-04	800 мм, длина 40 м	19756,28	4268,27	14559,51	1699,63	928,50	349 13,12
03-02-004-05	800 мм, длина 50 м	24126,48	5258,90	17781,47	2083,93	1086,11	430 14,8
03-02-004-06	800 мм, длина 60 м	28767,05	6212,84	21314,21	2485,42	1240,00	508 20,7
03-02-004-07	800 мм, длина 70 м	32545,55	6885,49	24298,16	2829,55	1361,90	563 25,5
03-02-004-08	800 мм, длина 80 м	36043,75	7545,91	27057,14	3154,57	1440,70	617 28,3
03-02-004-09	800 мм, длина 90 м	39215,36	8157,41	29602,71	3460,47	1455,24	667 29,14
03-02-004-10	800 мм, длина 100 м	42803,84	8830,06	32400,95	3785,48	1572,83	722 33,08
03-02-004-11	1000 мм, длина 10 м	10517,07	2446,00	7237,72	824,03	833,35	200 9,99
03-02-004-12	1000 мм, длина 20 м	14164,43	3106,42	10137,59	1164,31	920,42	254 13,14
03-02-004-13	1000 мм, длина 30 м	17646,85	3779,07	12908,47	1497,04	959,31	309 14,25
03-02-004-14	1000 мм, длина 40 м	21823,73	4684,09	16132,33	1879,41	1007,31	383 15,46
03-02-004-15	1000 мм, длина 50 м	25741,65	5479,04	19099,73	2236,88	1162,88	448 16,1
03-02-004-16	1000 мм, длина 60 м	31452,49	6775,42	23317,55	2714,84	1359,52	554 23,79
03-02-004-17	1000 мм, длина 70 м	35482,17	7509,22	26476,42	3078,09	1496,53	614 29,11
03-02-004-18	1000 мм, длина 80 м	38461,68	7668,21	29233,10	3403,11	1560,37	627 31,77
03-02-004-19	1000 мм, длина 90 м	42883,56	8878,98	32337,32	3766,36	1667,26	726 35,3
03-02-004-20	1000 мм, длина 100 м	46485,10	9539,40	35226,58	4110,50	1719,12	780 37,06
03-02-004-21	1200 мм, длина 10 м	12321,22	2861,82	8474,65	955,93	984,75	234 15,64
03-02-004-22	1200 мм, длина 20 м	15923,84	3571,16	11323,42	1298,14	1029,26	292 16,7
03-02-004-23	1200 мм, длина 30 м	19758,15	4292,73	14369,43	1659,46	1095,99	351 19
03-02-004-24	1200 мм, длина 40 м	24133,11	5222,21	17766,04	2064,81	1144,86	427 20,16
03-02-004-25	1200 мм, длина 50 м	29503,60	6481,90	21644,20	2523,66	1377,50	530 23,12
03-02-004-26	1200 мм, длина 60 м	41035,48	7448,07	32111,89	2944,26	1475,52	609 26,5
03-02-004-27	1200 мм, длина 70 м	45895,36	8194,10	36110,10	3307,52	1591,16	670 30,9
03-02-004-28	1200 мм, длина 80 м	51915,40	9037,97	41040,96	3728,13	1836,47	739 41,2
03-02-004-29	1200 мм, длина 90 м	57010,29	9796,23	45252,91	4110,50	1961,15	801 46
03-02-004-30	1200 мм, длина 100 м	62365,70	10591,18	49626,31	4492,87	2148,21	866 53,6
03-02-004-31	1400 мм, длина 10 м	12529,61	3253,18	8218,71	915,76	1057,72	266 16,76
03-02-004-32	1400 мм, длина 20 м	15594,13	4072,59	10376,99	1166,23	1144,55	333 19,8
03-02-004-33	1400 мм, длина 30 м	18657,14	4916,46	12517,56	1416,71	1223,12	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	22603,26	5980,47	15285,89	1732,08	1336,90	489 26,45
03-02-004-35	1400 мм, длина 50 м	27799,56	7533,68	18626,27	2122,16	1639,61	616 30,5
03-02-004-36	1400 мм, длина 60 м	32048,30	8683,30	21557,06	2447,18	1807,94	710 37,01
03-02-004-37	1400 мм, длина 70 м	35357,87	9539,40	23892,11	2714,84	1926,36	780 41,3
03-02-004-38	1400 мм, длина 80 м	39653,45	10517,80	26934,38	3039,86	2201,27	860 52,8
03-02-004-39	1400 мм, длина 90 м	42784,13	11373,90	29103,74	3288,40	2306,49	930 56,5
03-02-004-40	1400 мм, длина 100 м	46803,62	12315,61	31937,98	3594,30	2550,03	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	1024,59	879,34	126,34	2,67	18,91	71,9 0,25
03-02-021-02	240 мм, длина 10 м	1435,16	1220,55	188,88	4,34	25,73	99,8 0,4
03-02-021-03	240 мм, длина 15 м	1881,22	1602,13	245,73	5,47	33,36	131 0,5
03-02-021-04	240 мм, длина 20 м	2400,23	2039,96	316,82	6,66	43,45	166,8 0,6
03-02-021-05	240 мм, длина 25 м	2732,72	2323,70	359,90	7,67	49,12	190 0,7
03-02-021-06	400 мм, длина 5 м	1623,63	1172,97	425,88	24,82	24,78	97,1 2,4
03-02-021-07	400 мм, длина 10 м	2226,39	1638,82	553,47	29,94	34,10	134 3,3
03-02-021-08	400 мм, длина 15 м	2807,80	2103,56	660,85	34,14	43,39	172 4,1
03-02-021-09	400 мм, длина 20 м	3599,43	2715,06	827,42	41,63	56,95	222 5
03-02-021-10	400 мм, длина 25 м	4085,65	3069,73	951,88	48,42	64,04	251 5,8
03-02-021-11	400 мм, длина 30 м	4763,62	3534,47	1155,81	44,58	73,34	289 5,8
03-02-021-12	400 мм, длина 40 м	6030,83	4476,18	1460,28	55,90	94,37	366 8,4
03-02-021-13	400 мм, длина 50 м	6826,98	5014,30	1707,54	67,12	105,14	410 10,1
03-02-021-14	400 мм, длина 60 м	8655,16	6506,36	2012,05	75,26	136,75	532 11,3
03-02-021-15	400 мм, длина 70 м	9917,38	7448,07	2313,73	86,61	155,58	609 13
03-02-021-16	400 мм, длина 80 м	11196,36	8402,01	2619,69	97,80	174,66	687 14,7
03-02-021-17	650 мм, длина 5 м	2107,07	1381,99	696,12	37,18	28,96	113 3,7
03-02-021-18	650 мм, длина 10 м	2714,48	1858,96	817,02	40,29	38,50	152 4,85
03-02-021-19	650 мм, длина 15 м	3382,35	2335,93	998,38	48,42	48,04	191 5,8
03-02-021-20	650 мм, длина 20 м	3827,89	2800,67	968,56	43,20	58,66	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	4708,45	3302,10	1337,66	56,61	68,69	270 8,5
03-02-021-22	650 мм, длина 30 м	5388,37	3791,30	1518,59	63,90	78,48	310 9,6
03-02-021-23	650 мм, длина 40 м	6751,16	4757,47	1893,69	79,16	100,00	389 11,9
03-02-021-24	650 мм, длина 50 м	8101,29	5735,87	2245,85	93,06	119,57	469 14
03-02-021-25	650 мм, длина 60 м	9683,40	6836,57	2703,48	113,06	143,35	559 17
03-02-021-26	650 мм, длина 80 м	11454,25	7851,66	3434,09	142,38	168,50	642 21,3
03-02-021-27	650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2250,25	1701,48	514,74	27,16	34,03	132 2
03-02-021-28	800 мм, длина 5 м	2437,87	1401,28	1007,24	50,34	29,35	116 7,6
03-02-021-29	800 мм, длина 10 м	3238,91	1860,32	1340,06	66,48	38,53	154 10
03-02-021-30	800 мм, длина 15 м	4086,18	2355,60	1682,15	83,10	48,43	195 12,5
03-02-021-31	800 мм, длина 20 м	4912,97	2838,80	2014,74	99,16	59,43	235 14,9
03-02-021-32	800 мм, длина 25 м	5773,09	3346,16	2357,36	115,77	69,57	277 17,4
03-02-021-33	800 мм, длина 30 м	6609,35	3829,36	2700,75	132,55	79,24	317 19,9
03-02-021-34	800 мм, длина 40 м	8516,59	4892,00	3521,90	173,57	102,69	400 26,1
03-02-021-35	800 мм, длина 50 м	10167,04	5894,86	4149,43	203,40	122,75	482 30,6
03-02-021-36	800 мм, длина 60 м	11981,85	7007,79	4827,28	236,28	146,78	573 35,6
03-02-021-37	800 мм, длина 80 м	15430,71	9013,51	6225,46	304,42	191,74	737 45,6
03-02-021-38	800 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2477,02	1687,74	755,53	39,92	33,75	138 4,8
03-02-021-39	1000 мм, длина 5 м	2692,05	1570,40	1087,59	53,76	34,06	130 8,1
03-02-021-40	1000 мм, длина 10 м	3561,46	2065,68	1451,82	71,70	43,96	171 10,8
03-02-021-41	1000 мм, длина 15 м	4499,74	2585,12	1860,27	92,04	54,35	214 13,7
03-02-021-42	1000 мм, длина 20 м	5371,29	3092,48	2210,34	108,99	68,47	256 16,4
03-02-021-43	1000 мм, длина 25 м	6339,28	3656,77	2602,75	128,31	79,76	299 19,3
03-02-021-44	1000 мм, длина 30 м	7214,64	4133,74	2991,61	147,47	89,29	338 22,2
03-02-021-45	1000 мм, длина 40 м	9195,95	5173,29	3910,37	193,40	112,29	423 29,1
03-02-021-46	1000 мм, длина 50 м	11015,79	6200,61	4679,70	231,88	135,48	507 34,7
03-02-021-47	1000 мм, длина 60 м	12939,86	7362,46	5418,68	268,15	158,72	602 40,4
03-02-021-48	1000 мм, длина 80 м	16560,55	9417,10	6935,71	342,73	207,74	770 51,6
03-02-021-49	1000 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2650,44	1761,12	854,10	45,41	35,22	144 5,4
03-02-021-50	1200 мм, длина 5 м	2981,76	1763,68	1180,16	57,80	37,92	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	3880,44	2246,88	1585,97	77,97	47,59	186 11,77
03-02-021-52	1200 мм, длина 15 м	4801,61	2778,40	1964,99	96,45	58,22	230 14,5
03-02-021-53	1200 мм, длина 20 м	5815,21	3338,79	2403,02	118,48	73,40	273 17,8
03-02-021-54	1200 мм, длина 25 м	6766,74	3864,68	2818,15	138,99	83,91	316 20,9
03-02-021-55	1200 мм, длина 30 м	7719,57	4390,57	3234,57	159,67	94,43	359 24
03-02-021-56	1200 мм, длина 40 м	9997,81	5529,39	4346,36	217,13	122,06	447 32,6
03-02-021-57	1200 мм, длина 50 м	11882,47	6580,84	5158,54	257,30	143,09	532 38,6
03-02-021-58	1200 мм, длина 60 м	14033,49	7780,73	6085,68	304,42	167,08	629 45,7
03-02-021-59	1200 мм, длина 80 м	17563,29	9710,62	7639,06	380,87	213,61	794 57,2
03-02-021-60	1200 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2796,85	1822,27	938,13	50,13	36,45	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	23324,83	6667,83	15830,34	1873,62	826,66	533 13,1
03-02-031-02	500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	37126,03	10170,63	25792,67	3039,86	1162,73	813 24,6
03-02-031-03	500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	39874,34	10896,21	27749,38	3269,28	1228,75	871 26,8
03-02-031-04	500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	42738,21	11596,77	29851,76	3517,82	1289,68	927 28,7
03-02-031-05	500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	45279,09	12297,33	31639,71	3728,13	1342,05	983 30,3
03-02-031-06	500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	48007,83	13010,40	33594,11	3957,55	1403,32	1040 32,4
03-02-031-07	500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	50740,20	13723,47	35547,74	4186,97	1468,99	1097 34,5
03-02-031-08	500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	53625,60	14424,03	37667,06	4435,52	1534,51	1153 36,8
03-02-031-09	500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	56047,14	14999,49	39463,47	4645,82	1584,18	1199 38,3
03-02-031-10	500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	59103,27	15850,17	41591,26	4894,36	1661,84	1267 40,9
03-02-031-11	500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	61746,77	16550,73	43477,92	5123,78	1718,12	1323 42,8
03-02-031-12	500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	64508,85	17276,31	45448,49	5353,21	1784,05	1381 44,9
03-02-031-13	650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	24608,68	6830,46	16750,21	1950,10	1028,01	546 22,1
03-02-031-14	650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	38607,45	10383,30	26801,84	3116,33	1422,31	830 36,1
03-02-031-15	650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	41654,77	11108,88	29013,53	3364,87	1532,36	888 40,3
03-02-031-16	650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	44302,51	11821,95	30900,19	3594,30	1580,37	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	47362,59	12560,04	33111,89	3842,84	1690,66	1004 45,9
03-02-031-18	650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	50027,32	13273,11	35015,48	4072,26	1738,73	1061 47,3
03-02-031-19	650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	52785,55	13973,67	36994,52	4301,69	1817,36	1117 50,1
03-02-031-20	650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	55526,39	14699,25	38948,15	4531,11	1878,99	1175 52,2
03-02-031-21	650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	58769,84	15449,85	41308,60	4798,77	2011,39	1235 57,3
03-02-031-22	650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	61467,77	16162,92	43245,30	5028,19	2059,55	1292 58,7
03-02-031-23	650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	64503,12	16901,01	45432,36	5276,73	2169,75	1351 63
03-02-031-24	650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	67009,74	17589,06	47203,37	5487,04	2217,31	1406 64,4
03-02-031-25	800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	25987,73	7556,04	17257,10	1988,33	1174,59	604 28,1
03-02-031-26	800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	42083,37	11158,92	29288,53	3383,99	1635,92	892 45,1
03-02-031-27	800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	45309,81	11897,01	31648,98	3651,65	1763,82	951 50,2
03-02-031-28	800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	48012,11	12597,57	33594,15	3881,08	1820,39	1007 51,9
03-02-031-29	800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	51106,85	13360,68	35797,38	4129,62	1948,79	1068 56,9
03-02-031-30	800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	53821,96	14073,75	37742,54	4359,04	2005,67	1125 58,7
03-02-031-31	800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	56916,83	14811,84	39962,71	4607,58	2142,28	1184 64,2
03-02-031-32	800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	59645,55	15537,42	41908,64	4837,01	2199,49	1242 65,9
03-02-031-33	800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	62897,37	16300,53	44269,09	5104,67	2327,75	1303 70,9
03-02-031-34	800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	65612,68	17001,09	46222,72	5334,09	2388,87	1359 72,9
03-02-031-35	800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	68707,43	17751,69	48434,42	5582,63	2521,32	1419 78,1
03-02-031-36	800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	71409,68	18464,76	50371,12	5812,05	2573,80	1476 79,8
03-02-031-37	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	30252,50	7968,87	20691,38	2332,47	1592,25	637 46,8
03-02-031-38	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	46816,99	11759,40	32630,48	3651,65	2427,11	940 80,6
03-02-031-39	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	50418,58	12547,53	35249,00	3938,43	2622,05	1003 88,6
03-02-031-40	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	53526,03	13310,64	37460,69	4186,97	2754,70	1064 93,8
03-02-031-41	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	57225,53	14123,79	40120,78	4473,75	2980,96	1129 103,1
03-02-031-42	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	60247,90	14874,39	42290,91	4722,29	3082,60	1189 107
03-02-031-43	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	64045,96	15712,56	44993,33	5009,07	3340,07	1256 117,7
03-02-031-44	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	66812,42	16450,65	46955,43	5238,50	3406,34	1315 120
03-02-031-45	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	70175,02	17238,78	49365,92	5506,16	3570,32	1378 126,5
03-02-031-46	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	73534,13	18026,91	51777,18	5773,82	3730,04	1441 133
03-02-031-47	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	76922,50	18815,04	54204,60	6041,48	3902,86	1504 140

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
03-02-031-48	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	80285,35	19578,15	56632,02	6309,14	4075,18	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	461,44	338,24	114,50	7,32	8,70	28 0,5
03-02-041-02	200 мм, длина конвейера 8 м	680,72	503,74	164,97	10,16	12,01	41,7 0,7
03-02-041-03	200 мм, длина конвейера 12 м	950,86	718,76	215,78	13,01	16,32	59,5 0,9
03-02-041-04	200 мм, длина конвейера 16 м	1176,04	901,77	254,29	14,85	19,98	72,9 1,1
03-02-041-05	200 мм, длина конвейера 20 м	1466,44	1138,04	303,48	17,65	24,92	92 1,3
03-02-041-06	200 мм, длина конвейера 24 м	1612,12	1214,73	369,18	21,81	28,21	98,2 1,6
03-02-041-07	200 мм, длина конвейера 28 м	1833,48	1385,44	416,41	24,35	31,63	112 1,8
03-02-041-08	300-400 мм, длина конвейера 4 м	711,33	472,82	225,52	16,30	12,99	39,6 1,2
03-02-041-09	300-400 мм, длина конвейера 8 м	1066,85	697,30	350,75	25,10	18,80	58,4 1,9
03-02-041-10	300-400 мм, длина конвейера 12 м	1307,54	908,63	374,12	25,23	24,79	76,1 2,5
03-02-041-11	300-400 мм, длина конвейера 16 м	1661,20	1166,49	461,68	31,06	33,03	94,3 3,1
03-02-041-12	300-400 мм, длина конвейера 20 м	2000,02	1397,81	564,55	38,01	37,66	113 3,8
03-02-041-13	300-400 мм, длина конвейера 24 м	2273,56	1620,47	610,98	36,68	42,11	131 4,4
03-02-041-14	300-400 мм, длина конвейера 28 м	2611,15	1843,13	717,93	43,33	50,09	149 5,2
03-02-041-15	300-400 мм, длина конвейера 36 м	3212,35	2288,45	858,73	50,98	65,17	185 6,1
03-02-041-16	500-600 мм, длина конвейера 4 м	958,93	599,17	344,25	26,06	15,51	49,6 2,6
03-02-041-17	500-600 мм, длина конвейера 8 м	1442,03	881,84	535,93	40,03	24,26	73 4
03-02-041-18	500-600 мм, длина конвейера 12 м	1864,98	1189,99	641,49	44,87	33,50	96,2 5,4
03-02-041-19	500-600 мм, длина конвейера 16 м	2402,26	1472,03	881,39	43,90	48,84	119 6,6
03-02-041-20	500-600 мм, длина конвейера 20 м	2962,46	1768,91	1138,77	57,26	54,78	143 8,6
03-02-041-21	500-600 мм, длина конвейера 24 м	3438,18	2053,42	1317,23	65,94	67,53	166 9,9
03-02-041-22	500-600 мм, длина конвейера 28 м	3937,90	2350,30	1514,13	75,77	73,47	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	12416,55	3632,31	7983,34	868,05	800,90	297 15
03-02-056-02	15 м	14535,77	4280,50	9401,79	1026,62	853,48	350 16,7
03-02-056-03	20 м	16672,06	4940,92	10824,83	1185,35	906,31	404 18,5
03-02-056-04	25 м	18809,05	5601,34	12248,57	1344,09	959,14	458 20,3
03-02-056-05	30 м	20944,60	6261,76	13670,87	1502,65	1011,97	512 22,1
03-02-056-06	35 м	23072,63	6922,18	15090,06	1661,39	1060,39	566 23,8
03-02-056-07	40 м	25422,61	7607,06	16662,22	1831,53	1153,33	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	6697,02	2238,09	3948,90	439,73	510,03	183 2,63
03-02-057-02	250 мм, высота элеватора 15 м	8145,64	2739,52	4867,13	543,04	538,99	224 3,33
03-02-057-03	250 мм, высота элеватора 20 м	9584,08	3228,72	5787,76	646,17	567,60	264 4,1
03-02-057-04	250 мм, высота элеватора 25 м	11041,46	3717,92	6727,27	751,41	596,27	304 4,9
03-02-057-05	250 мм, высота элеватора 30 м	12439,58	4194,89	7624,35	852,62	620,34	343 5,5
03-02-057-06	320 мм, высота элеватора 10 м	7990,20	2617,22	4807,08	531,46	565,90	214 4,45
03-02-057-07	320 мм, высота элеватора 15 м	9813,78	3265,41	5940,64	657,75	607,73	267 5,55
03-02-057-08	320 мм, высота элеватора 20 м	11559,66	3815,76	7096,30	785,79	647,60	312 6,85
03-02-057-09	320 мм, высота элеватора 25 м	11946,19	4011,44	7254,47	799,12	680,28	328 7,95
03-02-057-10	320 мм, высота элеватора 30 м	15142,37	5026,53	9386,30	1040,12	729,54	411 9,25
03-02-057-11	400 мм, высота элеватора 10 м	11625,29	3693,46	7280,29	808,77	651,54	302 6,3
03-02-057-12	400 мм, высота элеватора 15 м	14699,21	4696,32	9295,43	1038,19	707,46	384 7,8
03-02-057-13	400 мм, высота элеватора 20 м	17759,03	5674,72	11325,63	1265,69	758,68	464 9,2
03-02-057-14	400 мм, высота элеватора 25 м	20873,71	6665,35	13380,79	1497,04	827,57	545 11
03-02-057-15	400 мм, высота элеватора 30 м	23965,37	7668,21	15413,49	1726,46	883,67	627 12,35
03-02-057-16	400 мм, высота элеватора 35 м	26100,42	8646,61	16510,45	1841,17	943,36	707 13,9
03-02-057-17	650 мм, высота элеватора 10 м	13223,85	3970,77	8436,41	927,34	816,67	321 10,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-057-18	650 мм, высота элеватора 15 м	16266,89	4886,15	10495,85	1158,52	884,89	395 11,9
03-02-057-19	650 мм, высота элеватора 20 м	19521,85	5826,27	12715,55	1403,38	980,03	471 14,74
03-02-057-20	650 мм, высота элеватора 25 м	22775,86	6778,76	14921,69	1646,13	1075,41	548 17,57
03-02-057-21	650 мм, высота элеватора 30 м	26039,12	7655,98	17189,36	1894,67	1193,78	626 20,31
03-02-057-22	650 мм, высота элеватора 35 м	29123,39	8573,23	19295,01	2129,88	1255,15	701 22,81
03-02-057-23	650 мм, высота элеватора 40 м	32695,78	9563,86	21736,60	2389,83	1395,32	782 27,68
03-02-057-24	800-1000 мм, высота элеватора 10 м	13858,24	3999,21	8749,10	952,07	1109,93	327 18,6;20,74
03-02-057-25	800-1000 мм, высота элеватора 15 м	16816,22	4892,00	10736,21	1177,64	1188,01	400 20,05;23,84
03-02-057-26	800-1000 мм, высота элеватора 20 м	20255,57	5845,94	13071,40	1426,18	1338,23	478 24,6;28,48
03-02-057-27	800-1000 мм, высота элеватора 25 м	23552,36	6787,65	15290,21	1669,11	1474,50	555 28,63;34
03-02-057-28	800-1000 мм, высота элеватора 30 м	26786,94	7668,21	17504,29	1911,86	1614,44	627 32,73;38,37
03-02-057-29	800-1000 мм, высота элеватора 35 м	30075,58	8597,69	19745,02	2160,40	1732,87	703 36,05;42,45
03-02-057-30	800-1000 мм, высота элеватора 40м	33527,80	9612,78	22030,70	2408,94	1884,32	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	22994,97	17762,64	3977,63	69,46	1254,70	1358 6,5
03-02-072-02	Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01	1588,93	1239,98	215,85	0,00	133,10	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	467,69	359,70	63,06	0,00	44,93	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	63,61	61,48	0,90	0,13	1,23	4,97 0,05

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-001-02	650-800 мм	87,46	84,86	0,90	0,13	1,70	6,86 0,1
	Измеритель: **1 т**						
	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-03	800 мм	1404,33	296,88	958,51	106,97	148,94	24
03-03-001-04	1000 мм	1297,24	269,67	879,18	97,32	148,39	21,8
03-03-001-05	1200 мм	1231,43	256,06	827,25	91,04	148,12	20,7
03-03-001-06	1400 мм	1139,66	242,45	749,36	81,57	147,85	19,6

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

	Измеритель: **1 шт.**						
	Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе:						
03-03-002-01	привод наклонного конвейера на раме	1184,55	571,49	43,63	1,18	569,43	46,2 0,59
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	389,57	190,50	11,74	0,26	187,33	15,4 0,11
03-03-002-03	станция оборотная наклонного конвейера	368,80	168,23	13,69	0,39	186,88	13,6 0,24
03-03-002-04	секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м	135,31	83,25	13,76	1,70	38,30	6,73 0,09
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	144,66	86,47	19,83	2,48	38,36	6,99 0,12
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	192,21	109,97	6,78	0,39	75,46	8,89 0,16
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	107,68	74,47	1,08	0,00	32,13	6,02 0,014
03-03-002-08	троллей с крюком одинарный	20,53	7,92	0,00	0,00	12,61	0,64 0,003
03-03-002-09	троллей с крюком спаренный	23,30	10,64	0,00	0,00	12,66	0,86 0,01
	Измеритель: **1 м цепи**						
03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую	8,10	6,93	0,00	0,00	1,17	0,56

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

	Измеритель: **1 шт.**						
	Конвейер цепной напольный, применяемый в молочной промышленности, в том числе:						
03-03-003-01	станция приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, втулочно-роликовой цепью, приводной рамой	322,75	264,72	26,77	0,65	31,26	21,4 0,27
03-03-003-02	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	217,66	185,55	17,11	0,26	15,00	15 0,09
	Измеритель: **1 м**						
03-03-003-03	ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	149,50	123,70	9,98	0,13	15,82	10 0,065

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 03-03-004. Рольганги							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Рольганг, диаметр ролика:						
03-03-004-01	80 мм, длина ролика 300-500 мм	12,87	11,74	0,90	0,13	0,23	0,96 0,004
03-03-004-02	80 мм, длина ролика 600 мм	15,81	14,62	0,90	0,13	0,29	1,21 0,008
03-03-004-03	80 мм, длина ролика 800 мм	21,16	18,97	1,81	0,26	0,38	1,57 0,01
03-03-004-04	105 мм, длина ролика 300-500 мм	19,27	17,12	1,81	0,26	0,34	1,4 0,012
03-03-004-05	105 мм, длина ролика 650 мм	23,79	20,67	2,71	0,39	0,41	1,69 0,016
03-03-004-06	105 мм, длина ролика 800 мм	30,30	26,17	3,61	0,52	0,52	2,14 0,02
03-03-004-07	105 мм, длина ролика 1000 мм	36,58	31,43	4,52	0,65	0,63	2,57 0,025
03-03-004-08	155 мм, длина ролика 300-500 мм	33,09	28,01	4,52	0,65	0,56	2,29 0,029
03-03-004-09	155 мм, длина ролика 650 мм	41,24	34,24	6,32	0,91	0,68	2,8 0,029
03-03-004-10	155 мм, длина ролика 800 мм	50,40	42,32	7,23	1,05	0,85	3,46 0,047
03-03-004-11	155 мм, длина ролика 1000 мм	62,12	50,27	10,84	1,57	1,01	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	88,38	47,44	35,51	3,46	5,43	3,68 0,034
03-03-005-02	160 мм	112,72	61,36	45,65	4,34	5,71	4,76 0,057
	Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:						
03-03-005-03	100 мм	129,57	75,56	41,74	3,64	12,27	6,04 0,048
03-03-005-04	160 мм	149,79	79,76	52,30	4,34	17,73	6,68 0,088
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм	28,27	22,73	5,09	0,31	0,45	1,79 0,015
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-06	500 кг	745,48	555,44	142,63	5,44	47,41	44,4
03-03-005-07	650 кг	1102,89	811,47	200,89	7,36	90,53	65,6
	Привод угловой конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-08	700 кг	1542,00	651,36	834,41	86,60	56,23	55,2
03-03-005-09	1600 кг	2430,45	950,70	1400,24	145,71	79,51	78,7
	Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-10	1060 кг	2249,41	973,28	1184,15	121,35	91,98	77,8
03-03-005-11	2920 кг	3301,74	1376,10	1794,15	180,58	131,49	110
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего	2563,99	1086,78	1391,83	142,57	85,38	92,1 1,3
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвесного толкающего	1834,56	916,94	786,97	66,26	130,65	72,2 1,06

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
	Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-14	146 кг, прямая	2623,32	781,05	1774,66	209,42	67,61	61,5
03-03-005-15	220 кг, угловая	2868,06	849,63	1947,84	229,82	70,59	66,9
03-03-005-16	240 кг, прямая	3373,72	1000,76	2289,03	269,96	83,93	78,8
	Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-17	135 кг	2659,10	828,04	1766,10	208,61	64,96	65,2
03-03-005-18	229 кг	2868,06	849,63	1947,84	229,82	70,59	66,9
03-03-005-19	347 кг	3412,57	1009,65	2313,62	272,07	89,30	79,5
	Измеритель: **10 шт.**						
	Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов:						
03-03-005-20	3 шт.	2143,50	1577,67	356,81	6,70	209,02	129 0,5
03-03-005-21	4 шт.	2591,66	1883,42	463,17	11,26	245,07	154 0,9
03-03-005-22	6 шт.	3107,49	2301,84	534,64	12,10	271,01	184 1
03-03-005-23	8 шт.	3816,95	2839,77	678,38	18,27	298,80	227 1,5
03-03-005-24	12 шт.	5155,13	3828,06	927,84	23,62	399,23	306 2
03-03-005-25	16 шт.	6031,70	4453,56	1074,08	47,77	504,06	356 2,5
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком	5503,62	3903,12	1090,42	40,10	510,08	312 3
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера подвесного толкающего	5288,54	3599,67	959,89	14,72	728,98	291 1
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего	549,37	321,77	117,19	1,49	110,41	28,3 0,13
03-03-005-29	Останов конвейера подвесного толкающего	848,85	502,27	198,50	4,51	148,08	35,8 0,43
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	205,01	179,58	21,84	1,36	3,59	12,8 0,1
03-03-005-31	Шина конвейера подвесного толкающего	889,52	681,80	99,07	0,66	108,65	54,5 0,07
	Измеритель: **10 компл.**						
	Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек:						
03-03-005-32	2-тележечный	1760,31	1552,60	176,66	11,39	31,05	140 0,95
03-03-005-33	3-тележечный	2096,49	1796,58	263,98	15,73	35,93	162 1,4
03-03-005-34	4-тележечный	2369,92	2051,65	277,24	17,72	41,03	185 1,75
	Измеритель: **10 шт.**						
03-03-005-35	Тормоз конвейера подвесного толкающего	481,89	304,03	61,53	1,23	116,33	28,9 0,13
	Измеритель: **1 секция**						
03-03-005-36	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 2,4 т	3589,20	2727,29	733,06	27,47	128,85	223
03-03-005-37	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 5,6 т	5004,04	3607,85	1099,06	38,62	297,13	295
	Измеритель: **10 м**						
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую	156,82	103,82	43,62	6,31	9,38	7,4

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1575,26	450,27	1046,29	114,08	78,70	36,4 0,8
03-03-006-02	грузовое	2324,44	719,98	1512,05	163,76	92,41	60,3 1,8
03-03-006-03	добавлять на 1 грузовую плиту (к расценкам 03-03-006-01 и 03-03-006-02)	5,39	5,28	0,00	0,00	0,11	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	417,56	374,84	35,22	2,06	7,50	33,8 0,12
03-03-006-05	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	421,64	374,84	39,30	2,19	7,50	33,8 0,17
03-03-006-06	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2	414,53	374,84	32,19	2,06	7,50	33,8 0,12
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	440,16	397,02	35,20	2,19	7,94	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	180,12	122,43	28,94	1,36	28,75	10,5 0,12
03-03-006-09	1000 мм	612,78	174,32	406,53	46,40	31,93	14,6 0,22
03-03-006-10	1400 мм	700,02	187,46	478,24	54,19	34,32	15,7 0,35
03-03-006-11	Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая	802,53	217,44	540,27	62,58	44,82	18 0,07
	Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:						
03-03-006-12	40 кг	11,48	5,87	5,49	0,48	0,12	0,48
03-03-006-13	100 кг	24,54	12,11	12,19	1,01	0,24	1,12
	Измеритель: **10 шт.**						
	Траверса конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:						
03-03-006-14	10 кг	44,96	31,40	12,93	1,01	0,63	2,51
03-03-006-15	20 кг	70,55	42,28	27,42	2,19	0,85	3,38
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса:						
03-03-006-16	1,7 т, одинарное	2639,90	759,22	1726,12	181,65	154,56	58,9
03-03-006-17	3,4 т, двойное	3888,15	1084,05	2583,46	269,14	220,64	84,1
	Измеритель: **10 шт.**						
03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения	533,22	283,27	112,77	1,01	137,18	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	1858,82	1284,81	548,31	32,82	25,70	113 3,15
03-03-006-20	40	3169,78	2137,56	989,47	59,31	42,75	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	5490,14	3740,73	1674,60	96,29	74,81	329 9,26
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-22	27	197,79	126,21	69,06	4,38	2,52	11,1 0,32
03-03-006-23	40	348,47	258,10	85,21	4,77	5,16	22,7 0,57
03-03-006-24	55	557,26	387,72	161,79	9,16	7,75	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	2060,47	1455,36	576,00	32,82	29,11	128 3,15
03-03-006-26	40	3318,32	2262,63	1010,44	59,31	45,25	199 5,7
03-03-006-27	55	5636,48	3865,80	1693,36	96,13	77,32	340 9,26
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-28	27	177,14	127,34	47,25	2,45	2,55	11,2 0,32
03-03-006-29	40	375,63	259,24	111,21	6,70	5,18	22,8 0,57
03-03-006-30	55	557,47	385,44	164,32	9,16	7,71	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 %	269,53	264,25	0,00	0,00	5,28	20,5
03-03-006-32	свыше 20 %	323,43	317,09	0,00	0,00	6,34	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 %	14,19	13,28	0,00	0,00	0,91	1,03
03-03-006-34	свыше 20 %	12,61	11,60	0,00	0,00	1,01	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	165,66	162,41	0,00	0,00	3,25	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	3218,20	712,72	1324,73	199,18	1180,75	59
03-04-001-02	свыше 35,5 до 45 мм	2383,01	524,67	1017,48	154,08	840,86	42,9
03-04-001-03	свыше 45 до 55 мм	2158,92	470,86	963,31	150,65	724,75	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	5597,19	1031,66	2207,79	372,54	2357,74	83,4
03-04-001-05	от 23,5 до 28 мм	4579,45	815,18	1852,52	305,54	1911,75	65,9
03-04-001-06	от 28,5 до 30,5 мм	4282,18	760,76	1794,81	295,84	1726,61	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	3412,82	3226,90	35,50	3,99	150,42	230 0,2
03-04-002-02	свыше 35,5 до 45 мм	4339,37	4099,60	54,72	6,41	185,05	296 0,29
03-04-002-03	свыше 45 до 55 мм	6168,64	5836,48	86,61	10,05	245,55	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	6584,53	5777,38	77,56	9,18	729,59	406 0,38
03-04-002-05	от 60 до 82,5 мм	10528,73	9519,87	204,42	24,22	804,44	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	2777,92	1397,81	1229,62	146,13	150,49	113
03-04-003-02	6 м	2769,26	1447,29	1175,68	135,64	146,29	117

Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор.

Измеритель: **1 т**

	Головка двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-004-01	линейной простой опоры	2578,33	1515,80	819,79	86,63	242,74	130
03-04-004-02	сетевой простой опоры	2581,91	1352,56	1051,09	117,99	178,26	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	2734,44	1198,65	328,43	22,17	1207,36	96,9
03-04-005-02	2000 мм	1502,74	625,92	424,74	98,00	452,08	50,6
03-04-005-03	Натяжное устройство несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2828,29	1084,33	915,57	88,13	828,39	82,9
03-04-005-04	Натяжное устройство тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2686,83	1009,29	931,71	77,57	745,83	78,3
03-04-005-05	Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги	2298,11	953,11	1325,94	130,52	19,06	78,9

Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог

Измеритель: **1 т**

	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная:						
03-04-006-01	погрузочная	2442,71	1194,71	980,28	254,52	267,72	95,5
03-04-006-02	разгрузочная	2353,81	1137,16	950,08	244,01	266,57	90,9
	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-006-03	угловая проходная	3227,22	1435,80	971,74	280,11	819,68	117,4

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-006-04	конечная обводная	3057,74	1209,72	955,16	207,21	892,86	96,7
03-04-006-05	двойная натяжная	2093,99	999,50	669,11	190,50	425,38	80,8
03-04-006-06	якорно-натяжная	2704,12	1225,87	948,40	239,85	529,85	99,1
03-04-006-07	двойная якорная	4274,03	1874,58	1454,09	295,28	945,36	157
Таблица 03-04-007. Подвижной состав							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа:						
03-04-007-01	2000, 2000Р, 2000У	968,76	537,30	159,18	16,10	272,28	45 0,755
03-04-007-02	3200, 3200Р	1541,76	798,79	261,10	26,15	481,87	66,9 1,12
	Измеритель: **10 компл.**						
03-04-007-03	Устройство для смазки несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2675,32	1741,68	41,18	4,74	892,46	164 0,2
03-04-007-04	Устройство для смазки тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	3138,98	2167,00	71,01	7,99	900,97	197 0,5
03-04-007-05	Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги	3467,48	2409,00	152,67	7,99	905,81	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	3442,54	682,97	1791,44	287,21	968,13	57,2
03-04-020-02	свыше 45 до 51 мм	3230,78	643,57	1668,40	266,52	918,81	53,9
	Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-03	от 17 до 24 мм	8837,27	2552,22	4346,32	842,43	1938,73	198
03-04-020-04	свыше 24 до 28 мм	6227,50	1856,16	2789,95	472,65	1581,39	144
	Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-05	15 мм	9561,74	3102,48	2603,00	495,41	3856,26	248
03-04-020-06	от 17,5 до 22 мм	6040,19	1235,96	2434,78	431,15	2369,45	106
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5 мм	4622,87	980,94	1890,39	325,73	1751,54	79,3
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28 мм	4114,61	847,35	1662,18	284,09	1605,08	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	4979,81	4138,85	18,58	2,20	822,38	295 0,93
03-04-020-10	несущих и натяжных канатов, диаметр от 35,5 до 45 мм	8331,62	6762,46	73,31	8,61	1495,85	482 0,32
03-04-020-11	несущих и натяжных канатов, диаметр свыше 45 до 51 мм	9773,84	7856,80	92,28	10,80	1824,76	560 0,44

Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги

	Измеритель: **1 т**						
03-04-021-01	Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог	903,85	362,54	445,89	43,59	95,42	27,3
03-04-021-02	Устройство цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог	3302,24	492,87	1438,55	142,79	1370,82	40,3
03-04-021-03	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог	522,29	238,94	216,33	21,61	67,02	19,1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог:						
03-04-021-04	несущего каната	2083,17	606,42	942,02	92,50	534,73	50,2
03-04-021-05	тягового каната	1230,28	367,39	545,50	55,13	317,39	29,7
03-04-021-06	вспомогательного каната	2028,63	640,85	735,79	71,97	651,99	52,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом:						
03-04-021-07	9 градусов	1846,19	810,37	555,10	65,00	480,72	69,5 2,1
03-04-021-08	12 градусов	1949,14	824,36	630,21	73,79	494,57	70,7 2,6
03-04-021-09	16 градусов	2239,92	901,32	842,49	87,30	496,11	77,3 3,2
	Измеритель: **1 т**						
03-04-021-10	Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм	2162,04	874,56	304,99	22,70	982,49	70,7
03-04-021-11	Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог	1503,74	482,69	669,65	60,98	351,40	41,9
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог	2757,22	873,20	1771,15	175,72	112,87	69,8
	Измеритель: **10 шт.**						
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог	3577,95	3253,60	259,28	30,39	65,07	245 1,4
03-04-021-14	Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог	196,87	121,14	73,31	8,61	2,42	11,3 0,04
03-04-021-15	Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог	690,01	622,83	54,72	6,41	12,46	46,9 0,3
03-04-021-16	Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог	2769,19	2173,08	552,65	64,60	43,46	182 3
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых канатных дорог	4163,51	3159,86	940,45	110,47	63,20	271 5,13
	Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги						
	Измеритель: **1 т**						
03-04-022-01	Привод кресельной канатной дороги	953,16	332,23	520,80	89,91	100,13	25,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Балансир кресельной канатной дороги:						
03-04-022-02	двухроликовый	721,81	230,39	343,87	41,00	147,55	21,9 0,136
03-04-022-03	четырехроликовый	919,55	278,30	492,74	58,75	148,51	25,3 0,282
03-04-022-04	восьмироликовый	1307,24	370,86	786,02	93,59	150,36	30,7 0,722
	Измеритель: **1 шкив**						
	Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр:						
03-04-022-05	от 1000 до 2000 мм	4101,58	722,43	2886,62	283,20	492,53	54,4 0,8
03-04-022-06	свыше 2000 до 3600 мм	5135,25	905,14	3733,93	376,13	496,18	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	1642,26	536,22	1059,32	104,19	46,72	41,6 0,038
03-04-022-08	двухместное	2239,75	698,50	1491,28	146,87	49,97	55 0,058
	Измеритель: **1 т**						
	Устройство натяжное кресельной канатной дороги:						
03-04-022-09	подвесное	1064,46	308,05	439,08	86,84	317,33	25,8
03-04-022-10	напольное	838,92	205,46	379,04	64,60	254,42	16,8

Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги

	Измеритель: **1 т**						
03-04-023-01	Привод буксировочной канатной дороги	1267,77	545,25	508,77	48,48	213,75	42,3
	Измеритель: **10 компл.**						
	Балансир буксировочной канатной дороги:						
03-04-023-02	двухроликовый	2623,11	1156,69	585,66	69,79	880,76	103 0,37
03-04-023-03	трехроликовый	2979,57	1291,45	804,66	95,93	883,46	115 0,55
03-04-023-04	четырехроликовый	3175,66	1397,34	892,74	106,35	885,58	126 0,72
03-04-023-05	Устройство буксировочное канатной дороги	4557,80	3753,96	368,73	43,21	435,11	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	19659,06	11757,81	5688,38	1158,87	2212,87	1047 5,5
03-05-001-02	грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	26141,80	15656,49	7646,11	1529,49	2839,20	1377 9,2
03-05-001-03	грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	32698,05	19260,78	10191,15	2036,39	3246,12	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	1071,51	615,12	324,73	64,37	131,66	54,1
03-05-001-05	до 1000 кг	1279,68	731,09	403,41	80,16	145,18	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	119,45	117,11	0,00	0,00	2,34	10,3
03-05-001-07	до 1000 кг	154,24	151,22	0,00	0,00	3,02	13,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с							
	Измеритель: **1 лифт**						
	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с:						
03-05-002-01	грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м	35378,09	22536,16	8997,53	1251,13	3844,40	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)	1246,45	703,23	356,87	47,01	186,35	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)	205,41	150,43	51,97	6,49	3,01	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	77355,91	55994,16	16579,82	2464,02	4781,93	4344 15
03-05-003-02	4 м/с, высота шахты 66 м	78388,56	56819,80	16770,31	2490,50	4798,45	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	2412,82	1485,90	711,79	105,94	215,13	117
03-05-003-04	4 м/с	2464,63	1536,70	711,79	105,94	216,14	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)	344,04	271,68	66,93	8,59	5,43	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	13345,86	7720,23	3905,34	695,11	1720,29	679 5,2
03-05-004-02	1000 кг	15816,69	9073,26	4886,93	842,80	1856,50	798 9
03-05-004-03	2000 кг	17304,89	9653,13	5581,54	927,34	2070,22	849 10,5
03-05-004-04	3200 кг	20132,37	11051,64	6713,26	1091,51	2367,47	972 14,1
03-05-004-05	5000 кг	23189,48	12745,77	7898,25	1279,89	2545,46	1121 17
	Измеритель: **1 остановка**						
	Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее 6 остановок, грузоподъемность:						
03-05-004-06	500 кг	733,18	470,72	90,47	6,14	171,99	41,4
03-05-004-07	1000 кг	797,96	483,23	142,49	10,00	172,24	42,5
03-05-004-08	2000 кг	889,73	545,76	170,47	12,28	173,50	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	1009,67	607,16	227,79	16,66	174,72	53,4
03-05-004-10	5000 кг	1154,59	696,98	277,46	20,35	180,15	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	117,74	115,43	0,00	0,00	2,31	9,9
03-05-004-12	2000 кг	123,71	121,28	0,00	0,00	2,43	10,8
03-05-004-13	3200 кг	136,31	133,64	0,00	0,00	2,67	11,9
03-05-004-14	5000 кг	141,53	138,75	0,00	0,00	2,78	11,9
	Измеритель: **1 шахтная дверь**						
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность:						
03-05-004-15	500-2000 кг	305,51	299,52	0,00	0,00	5,99	26
03-05-004-16	3200-5000 кг	317,26	311,04	0,00	0,00	6,22	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	6518,08	4343,04	622,26	10,17	1552,78	377 1,5
03-05-005-02	грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	1885,97	1227,96	218,99	9,65	439,02	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	6183,63	4297,86	429,45	13,16	1456,32	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	472,91	275,14	29,93	1,40	167,84	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	73,06	71,63	0,00	0,00	1,43	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	216,87	212,62	0,00	0,00	4,25	18,7
03-05-005-07	в металлокаркасной шахте	80,18	78,61	0,00	0,00	1,57	7
03-05-005-08	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	274,86	269,47	0,00	0,00	5,39	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	3278,65	225,38	595,30	57,30	2457,97	19,1 1,868
03-06-001-02	5 т, с приводом электрическим	4849,18	260,02	826,58	82,43	3762,58	22,3 3,371
03-06-001-03	5 т, с приводом электроручным	6059,25	288,00	974,41	95,65	4796,84	24,7 4,799
03-06-001-04	5 т, с приводом пневматическим	3534,06	257,69	817,76	81,72	2458,61	22,1 3,291
03-06-001-05	10 т, с приводом электрическим	7696,00	669,31	2212,76	237,96	4813,93	58,1 8
03-06-001-06	18 т, с приводом электрическим	14245,06	2234,88	5190,17	521,91	6820,01	194 21,3
03-06-001-07	25 т, с приводом электрическим	15902,77	2718,72	6312,38	634,73	6871,67	236 25
03-06-001-08	45 т, с приводом электрическим	33733,20	5713,92	17951,13	1547,85	10068,15	496 52
	Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность:						
03-06-001-09	10 т	10308,06	738,43	3159,81	278,62	6409,82	64,1 14,5
03-06-001-10	18 т	23542,77	4135,68	11289,55	977,47	8117,54	359 40,7
	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность:						
03-06-001-11	6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным	5098,50	427,39	1791,54	156,65	2879,57	37,1 8,6
03-06-001-12	10 т, с приводом электрическим	10433,53	602,50	4469,58	451,10	5361,45	52,3 16
03-06-001-13	16 т, с приводом электрическим	27801,12	2629,45	19719,58	1842,79	5452,09	215 20
03-06-001-14	25 т, с приводом электрическим	33528,44	3253,18	24284,76	2232,25	5990,50	266 30
03-06-001-15	46 т, с приводом электрическим	33900,42	3216,49	23771,20	2185,16	6912,73	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	179,45	88,36	89,32	19,43	1,77	7,4 0,16
03-06-002-02	25 мм	249,91	121,79	125,68	27,06	2,44	10,2 0,238
03-06-002-03	32 мм	368,96	177,91	187,49	39,58	3,56	14,9 0,4
03-06-002-04	35 мм	376,80	179,10	194,12	40,10	3,58	15 0,465
03-06-002-05	40 мм	542,85	229,25	255,04	52,01	58,56	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	121,25	104,47	14,69	0,88	2,09	8,96 0,092
03-06-003-02	5 т	134,70	112,99	19,45	1,23	2,26	9,69 0,118
03-06-003-03	8 т	199,46	167,56	28,55	1,75	3,35	14,2 0,165
	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность:						
03-06-003-04	4 т, диаметр каната 20 мм	137,83	120,10	15,33	0,88	2,40	10,3 0,097
03-06-003-05	5 т, диаметр каната 25 мм	154,54	129,43	22,52	1,40	2,59	11,1 0,133
03-06-003-06	8 т, диаметр каната 27 мм	169,19	141,09	25,28	1,58	2,82	12,1 0,148
03-06-003-07	8 т, диаметр каната 30 мм	183,79	152,75	27,99	1,75	3,05	13,1 0,165
03-06-003-08	11 т, диаметр каната 33 мм	219,38	184,08	31,62	1,93	3,68	15,6 0,185
03-06-003-09	11 т, диаметр каната 36 мм	230,62	194,70	32,03	1,93	3,89	16,5 0,204
03-06-003-10	15 т, диаметр каната 38 мм	252,65	211,22	37,21	2,28	4,22	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	5024,48	1601,28	3119,45	705,28	303,75	139 4,3
03-06-004-02	на один прием, объем бадьи 1,5 м³	6054,23	1935,36	3767,35	856,68	351,52	168 5,48
03-06-004-03	на один прием, объем бадьи 2 м³	6943,35	2165,76	4382,00	999,50	395,59	188 6,25
03-06-004-04	на один прием, объем бадьи 2,5-3 м³	8458,18	2603,52	5382,67	1242,08	471,99	226 8,68
03-06-004-05	на один прием, объем бадьи 4 м³	10695,00	3179,52	6940,72	1611,35	574,76	276 10,53
03-06-004-06	на один прием, объем бадьи 5-6,5 м³	17302,14	4861,44	11560,50	2637,95	880,20	422 13,8
03-06-004-07	на два приема, объем бадьи 1 м³	10203,50	3467,52	6123,19	1389,56	612,79	301 8,5
03-06-004-08	на два приема, объем бадьи 1,5 м³	12192,24	3985,92	7500,56	1701,96	705,76	346 10,23
03-06-004-09	на два приема, объем бадьи 2 м³	13983,66	4481,28	8706,16	1980,45	796,22	389 11,65
03-06-004-10	на два приема, объем бадьи 2,5-3 м³	17588,10	5495,04	11106,56	2503,09	986,50	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	3144,27	2556,07	534,68	33,50	53,52	209 2,86
	Конвейер роликовый однорамный, масса:						
03-07-001-02	2,4 т	1423,56	1080,57	320,60	21,05	22,39	90,5
03-07-001-03	5,22 т	3021,02	2421,54	549,97	38,24	49,51	198

Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые

Измеритель: **1 шт.**

	Бревнотаска береговая:						
03-07-002-01	автоматическая	2151,80	1675,51	439,74	25,08	36,55	137 3,3
03-07-002-02	унифицированная	4705,22	3840,22	779,97	39,47	85,03	314 5

Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок

Измеритель: **1 шт.**

03-07-003-01	Сбрасыватель бревен и досок механический	1162,56	907,44	233,44	15,79	21,68	76 1,3

Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные

Измеритель: **1 шт.**

	Транспортер поперечный:						
03-07-004-01	4-цепной длиной 60 м	10779,33	9050,20	1545,09	75,60	184,04	740 7,5
03-07-004-02	5-цепной длиной 20 м	5798,66	4977,61	719,44	29,47	101,61	407 2,45

Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые

Измеритель: **1 шт.**

03-07-005-01	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	2474,77	2078,16	352,01	17,54	44,60	168 1,49

Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса

Измеритель: **1 шт.**

03-07-006-01	Перекладчик бруса механический цепной	3233,00	2790,48	385,93	20,70	56,59	231 2,31

Таблица 03-07-007. Ускорители

Измеритель: **1 шт.**

03-07-007-01	Ускоритель барабанный, струнный	610,48	487,68	112,66	5,96	10,14	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	297,77	143,06	151,85	12,98	2,86	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	3795,86	3005,39	573,31	36,31	217,16	271 4,18
03-08-015-02	сечение 200х400 мм	2304,72	1983,20	114,06	3,51	207,46	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	5537,32	3624,41	1175,01	120,32	737,90	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	717,55	510,51	159,03	5,79	48,01	44,9 0,65
03-08-017-02	неподвижная	1174,83	638,21	423,96	25,96	112,66	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	1330,49	375,21	918,99	96,12	36,29	33 4,35
03-08-018-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	399,98	288,20	59,49	4,21	52,29	26,2 0,4

Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные

Измеритель: **1 шт.**

03-08-019-01	Компенсатор линейный, диаметр условного прохода 600 мм, рабочий ход 30 мм	413,70	374,81	31,39	1,58	7,50	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	679,78	398,13	228,92	17,01	52,73	35,9 1,944
03-08-020-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	358,67	268,14	41,98	2,46	48,55	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	249,47	220,18	13,73	0,70	15,56	20,2 0,071
03-08-021-02	400 мм	331,16	273,59	43,04	2,81	14,53	25,1 0,327
03-08-021-03	600 мм	459,44	382,94	56,06	3,68	20,44	34,1 0,412
03-08-021-04	800 мм	696,21	559,25	101,25	5,96	35,71	49,8 0,669
03-08-021-05	1000 мм	912,70	743,43	123,89	7,02	45,38	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	205,06	172,96	24,84	1,58	7,26	16 0,175
03-08-022-02	400 мм	243,72	218,36	16,03	0,70	9,33	20,2 0,093
03-08-022-03	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	191,78	172,96	11,56	0,53	7,26	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	146,77	135,94	5,38	0,18	5,45	12,8 0,25
03-08-023-02	300 мм	188,47	171,88	9,35	0,35	7,24	15,9 0,04
03-08-023-03	400 мм	245,93	218,36	18,24	0,88	9,33	20,2 0,112
03-08-023-04	600 мм	358,90	312,74	26,68	1,40	19,48	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	223,12	192,96	11,42	0,35	18,74	18 0,042

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

Раздел 3. 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	581,96	361,73	207,67	17,36	12,56	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	912,67	573,48	298,83	25,43	40,36	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	1203,38	722,92	445,59	58,06	34,87	62 4,5
03-08-040-02	2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	1469,57	857,01	573,67	74,90	38,89	73,5 5,8
03-08-040-03	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 с	299,49	191,16	99,55	7,89	8,78	16,2 0,9
03-08-040-04	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 с	546,07	346,75	187,42	25,96	11,90	30,1 3

Таблица 03-08-041. Манипуляторы

Измеритель: **1 шт.**

	Манипулятор, грузоподъемность:						
03-08-041-01	0,35 т, для кассет	738,27	353,30	361,73	31,40	23,24	30,3 2,33
03-08-041-02	1 т, для поддонов	663,58	297,22	352,33	31,22	14,03	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	198,60	187,42	4,95	0,35	6,23	16,9 0,025

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

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры

Измеритель: **1 шт.**

	Блок пневмоаппаратуры, число потребителей:						
03-08-057-01	2	173,22	158,98	11,06	0,88	3,18	13,8 0,068
03-08-057-02	8	213,24	180,86	28,76	2,28	3,62	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	195,95	130,18	60,69	5,79	5,08	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	180,97	133,63	40,87	4,03	6,47	11,6 0,19
03-08-073-02	16000 м³/ч	474,71	207,36	258,24	22,98	9,11	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	186,63	161,28	22,12	1,75	3,23	14 0,13

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

Содержание

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