

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-03-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**ТЕРм-2001**  
**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**Часть 3**  
**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ**  
**ОБОРУДОВАНИЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРМ 81-03-03-2001**

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 3**

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Издание официальное**

**Москва 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Московская область**  
**ТЕРм 81-03-03-2001 Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование**  
Москва, 2015 – 45 стр.

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

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Министра России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДЕНЫ** Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** № 255 от 22.09.2015г.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

#### Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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	32411,89	6166,40	24764,99	2397,99	1480,50	656 9,3-15,3
03-01-001-02	5 т, пролет 25,5 м	33239,85	6354,40	25374,46	2461,79	1510,99	676 18,6
03-01-001-03	5 т, пролет 28,5-31,5 м	34934,02	6739,80	26614,33	2583,88	1579,89	717 22,4-25,6
03-01-001-04	5 т, пролет 34,5 м	35704,33	6909,00	27184,00	2641,65	1611,33	735 28,9
03-01-001-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	33768,49	6373,20	25886,69	2518,26	1508,60	678 10,5-16,7
03-01-001-06	10 т, пролет 25,5 м	34585,19	6561,20	26482,62	2578,52	1541,37	698 19,6
03-01-001-07	10 т, пролет 28,5-31,5 м	36083,35	6890,20	27589,85	2687,80	1603,30	733 25-26
03-01-001-08	10 т, пролет 34,5 м	36913,93	7078,20	28200,67	2750,11	1635,06	753 29,3
03-01-001-09	16 т, пролет 10,5-16,5 м	36320,83	6796,20	27938,07	2726,83	1586,56	723 16,6-20
03-01-001-10	16 т, пролет 19,5 м	36922,28	6927,80	28384,94	2772,29	1609,54	737 22,3
03-01-001-11	16 т, пролет 22,5-25,5 м	38296,79	7219,20	29413,93	2861,37	1663,66	768 24,5-27,8
03-01-001-12	16 т, пролет 28,5 м	39499,89	7482,40	30307,04	2948,98	1710,45	796 32,6
03-01-001-13	16 т, пролет 31,5 м	40320,60	7670,40	30903,72	3007,61	1746,48	816 36,5
03-01-001-14	16 т, пролет 34,5 м	41634,79	7952,40	31880,52	3102,28	1801,87	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	38170,84	7370,25	29166,31	2838,37	1634,28	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-16	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	39937,75	7617,51	30644,26	2981,06	1675,98	801 21,5-23,8
03-01-001-17	16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м	41184,20	7902,81	31552,53	3068,92	1728,86	831 26-29,3
03-01-001-18	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	43164,77	8359,29	32991,32	3211,36	1814,16	879 34,2-39
03-01-001-19	16/3,2 т, пролет 34,5 м	44618,78	8682,63	34064,87	3316,92	1871,28	913 44
03-01-001-20	20/5 т, пролет 10,5-13,5 м	39267,17	7512,90	30148,89	2924,38	1605,38	790 19,1-20,5
03-01-001-21	20/5 т, пролет 16,5 м	54778,34	7627,02	45411,79	4109,74	1739,53	802 22,5
03-01-001-22	20/5 т, пролет 19,5-22,5 м	56608,82	7902,81	46917,73	4242,77	1788,28	831 26,2-27,5
03-01-001-23	20/5 т, пролет 25,5 м	58208,41	8131,05	48247,06	4364,36	1830,30	855 31,8
03-01-001-24	20/5 т, пролет 28,5-31,5 м	61570,91	8635,08	51012,42	4612,74	1923,41	908 38,5-41,5
03-01-001-25	20/5 т, пролет 34,5 м	68334,90	9833,34	56471,26	5090,89	2030,30	1034 51
03-01-001-26	32/5 т, пролет 10,5-19,5 м	73710,61	10137,66	61936,85	5294,03	1636,10	1066 27,2-32,8
03-01-001-27	32/5 т, пролет 22,5 м	74803,54	10289,82	62851,46	5368,86	1662,26	1082 35,5
03-01-001-28	32/5 т, пролет 25,5 м	76234,35	10518,06	64011,00	5462,19	1705,29	1106 40
03-01-001-29	32/5 т, пролет 28,5 м	78378,78	10784,34	65834,69	5609,84	1759,75	1134 45,2
03-01-001-30	32/5 т, пролет 31,5 м	82675,25	11022,09	69857,93	5910,35	1795,23	1159 49,2
03-01-001-31	32/5 т, пролет 34,5 м	90744,22	12305,94	76510,85	6460,71	1927,43	1294 61,5
03-01-001-32	50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м	84343,92	11214,20	71426,12	6029,70	1703,60	1193 36-38,1
03-01-001-33	50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м	86910,74	11562,00	73581,56	6206,51	1767,18	1230 41,6-44,8
03-01-001-34	50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м	94321,11	12737,00	79717,72	6715,84	1866,39	1355 48,6-53,8
03-01-001-35	50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м	99335,97	13526,60	83755,70	7055,90	2053,67	1439 59,6-73,3
03-01-001-36	80/20 т, пролет 10-13 м	115264,27	15058,80	97993,16	8118,53	2212,31	1602 80-88
03-01-001-37	80/20 т, пролет 16-19 м	119326,28	15585,20	101415,74	8397,60	2325,34	1658 94-100
03-01-001-38	80/20 т, пролет 22 м	130299,40	17587,40	110302,48	9148,57	2409,52	1871 105
03-01-001-39	80/20 т, пролет 25 м	132538,93	17869,40	112184,54	9302,86	2484,99	1901 113
03-01-001-40	80/20 т, пролет 28 м	134614,89	18104,40	113955,99	9443,82	2554,50	1926 120
03-01-001-41	80/20 т, пролет 31-34 м	137573,95	18668,13	116258,21	9632,04	2647,61	1963 125-130
03-01-001-42	80/20 т, пролет 37 м	146482,29	19714,23	123841,16	10249,60	2926,90	2073 160
03-01-001-43	80/20 т, пролет 40 м	150760,00	20237,28	127458,41	10535,18	3064,31	2128 175
03-01-001-44	80/20 т, пролет 43 м	159678,66	26285,64	130118,22	10755,62	3274,80	2764 185
03-01-001-45	100/20 т, пролет 10 м	147475,72	19818,84	125247,17	10489,43	2409,71	2084 100
03-01-001-46	100/20 т, пролет 13 м	155170,49	20189,73	132495,46	10724,93	2485,30	2123 108

## ТЕРМ-2001 Московская область. Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
03-01-001-47	100/20 т, пролет 16 м	156605,20	20436,99	133616,89	10808,90	2551,32
						2149
						115
03-01-001-48	100/20 т, пролет 19-22 м	159331,34	20779,35	135909,79	10995,60	2642,20
						2185
						119-125
03-01-001-49	100/20 т, пролет 25 м	162406,13	21131,22	138536,15	11210,30	2738,76
						2222
						135
03-01-001-50	100/20 т, пролет 28 м	165060,99	21178,77	141058,08	11412,33	2824,14
						2227
						145
03-01-001-51	100/20 т, пролет 31 м	167697,09	21758,88	143032,64	11570,12	2905,57
						2288
						153
03-01-001-52	100/20 т, пролет 34 м	169462,04	21996,63	144492,86	11691,30	2972,55
						2313
						160
03-01-001-53	100/20 т, пролет 37 м	176842,60	22871,55	150764,53	12201,60	3206,52
						2405
						185
03-01-001-54	100/20 т, пролет 40 м	190024,20	24440,70	161960,91	13109,50	3622,59
						2570
						230
03-01-001-55	100/20 т, пролет 43 м	192777,32	24792,57	164266,85	13288,78	3717,90
						2607
						240
03-01-001-56	125/20 т, пролет 10 м	166373,46	21159,40	142733,10	11483,52	2480,96
						2251
						105
03-01-001-57	125/20 т, пролет 13-16 м	170640,77	21676,40	146341,01	11774,56	2623,36
						2306
						113-120
03-01-001-58	125/20 т, пролет 17-22 м	173367,19	22014,80	148637,84	11962,98	2714,55
						2342
						125-130
03-01-001-59	125/20 т, пролет 25 м	177606,74	23471,80	151306,84	12181,98	2828,10
						2497
						140
03-01-001-60	125/20 т, пролет 28-31 м	181705,92	22973,60	155760,56	12541,27	2971,76
						2444
						150-158
03-01-001-61	125/20 т, пролет 34 м	183798,84	23218,00	157541,34	12691,27	3039,50
						2470
						165
03-01-001-62	125/20 т, пролет 37 м	201275,73	25286,00	172392,13	13888,68	3597,60
						2690
						225
03-01-001-63	125/20 т, пролет 40 м	205538,70	25803,00	176000,18	14183,44	3735,52
						2745
						240
03-01-001-64	125/20 т, пролет 43 м	208970,26	26150,80	178988,71	14433,10	3830,75
						2782
						250
03-01-001-65	160/32 т, пролет 9,5 м	200564,01	24280,20	173740,44	13920,57	2543,37
						2583
						105
03-01-001-66	160/32 т, пролет 12,5-15,5 м	204882,77	24797,20	177404,92	14207,29	2680,65
						2638
						113-120
03-01-001-67	160/32 т, пролет 18,5-24,5 м	210595,27	25492,80	182233,95	14600,62	2868,52
						2712
						128-140
03-01-001-68	160/32 т, пролет 27,5 м	221097,83	26686,60	191218,57	15333,80	3192,66
						2839
						175
03-01-001-69	160/32 т, пролет 30,5 м	223319,47	26959,20	193092,33	15480,48	3267,94
						2868
						183
03-01-001-70	160/32 т, пролет 33,5 м	225450,26	27203,60	194873,11	15633,80	3373,55
						2894
						190
03-01-001-71	200/32 т, пролет 9,5 м	218140,15	25906,40	189530,91	15060,56	2702,84
						2756
						120
03-01-001-72	200/32 т, пролет 12,5 м	226211,64	26912,20	196333,33	15609,09	2966,11
						2863
						148
03-01-001-73	200/32 т, пролет 15,5 м	228279,91	27147,20	198104,79	15750,16	3027,92
						2888
						155
03-01-001-74	200/32 т, пролет 18,5 м	230775,09	27410,40	200261,67	15934,88	3103,02
						2916
						163
03-01-001-75	200/32 т, пролет 21,5-24,5 м	235674,71	28030,80	204381,84	16259,82	3262,07
						2982
						170-180
03-01-001-76	200/32 т, пролет 27,5 м	340727,32	28350,40	308980,43	17619,99	3396,49
						3016
						190
03-01-001-77	200/32 т, пролет 30,5 м	347183,54	28698,20	312931,14	17846,12	5554,20
						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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-78	200/32 т, пролет 33,5 м	351718,09	29036,60	317036,10	18057,16	5645,39	<u>3089</u> <u>210</u>
03-01-001-79	250/32 т, пролет 9,5 м	357265,01	29393,80	322470,05	18406,71	5401,16	<u>3127</u> <u>155</u>
03-01-001-80	250/32 т, пролет 12,5 м	360482,76	29647,60	325359,10	18558,10	5476,06	<u>3154</u> <u>163</u>
03-01-001-81	250/32 т, пролет 15,5 м	363672,83	29882,60	328247,24	18723,51	5542,99	<u>3179</u> <u>170</u>
03-01-001-82	250/32 т, пролет 18,5 м	367526,75	30164,60	331743,69	18904,93	5618,46	<u>3209</u> <u>178</u>
03-01-001-83	250/32 т, пролет 21,5 м	371743,65	31997,60	334034,45	19040,75	5711,60	<u>3404</u> <u>185</u>
03-01-001-84	250/32 т, пролет 24,5 м	374644,30	30738,00	338130,35	19252,27	5775,95	<u>3270</u> <u>195</u>
03-01-001-85	250/32 т, пролет 27,5 м	379043,29	31085,80	342090,17	19480,21	5867,32	<u>3307</u> <u>205</u>
03-01-001-86	250/32 т, пролет 30,5 м	383583,48	31433,60	346186,07	19691,88	5963,81	<u>3344</u> <u>215</u>
03-01-001-87	250/32 т, пролет 33,5 м	387972,97	31772,00	350145,97	19920,30	6055,00	<u>3380</u> <u>225</u>

**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	11848,39	2220,31	8901,51	813,27	726,57	<u>239</u> <u>3,22</u>
03-01-002-02	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3,2 т	13149,94	2433,98	9965,43	911,50	750,53	<u>262</u> <u>4,46</u>
03-01-002-03	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т	21108,36	4050,44	16152,27	1411,10	905,65	<u>436</u> <u>16,74</u>
03-01-002-04	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т	10549,15	1960,19	7874,77	728,31	714,19	<u>211</u> <u>1,35</u>
03-01-002-05	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т	12625,83	2331,79	9553,10	878,64	740,94	<u>251</u> <u>3,6</u>

**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	35262,57	6416,54	27178,43	2599,10	1667,60	<u>667</u> <u>11,7-18,8</u>
03-01-017-02	5 т, пролет 25,5 м	36362,98	6647,42	28008,30	2681,58	1707,26	<u>691</u> <u>23</u>
03-01-017-03	5 т, пролет 28,5 м	36893,18	6801,34	28355,16	2713,14	1736,68	<u>707</u> <u>26</u>
03-01-017-04	5 т, пролет 31,5 м	37645,04	6955,26	28925,20	2770,32	1764,58	<u>723</u> <u>28,6</u>
03-01-017-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	35992,60	6419,25	27868,85	2673,82	1704,50	<u>675</u> <u>14,1-18,2</u>
03-01-017-06	10 т, пролет 25,5-31,5 м	37769,13	6828,18	29201,70	2803,92	1739,25	<u>718</u> <u>20,3-25,8</u>
03-01-017-07	10 т, пролет 34,5 м	38556,92	6989,85	29760,07	2858,22	1807,00	<u>735</u> <u>28,7</u>
03-01-017-08	16 т, пролет 16,5 м	40269,27	7208,58	31190,11	3002,18	1870,58	<u>758</u> <u>28,7</u>
03-01-017-09	16 т, пролет 19,5 м	41090,94	7379,76	31811,46	3064,89	1899,72	<u>776</u> <u>31,6</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
03-01-017-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	42529,87	7703,10	32872,09	3170,07	1954,68
03-01-017-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	45122,71	8302,23	34757,46	3352,33	2063,02
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	47771,75	9129,60	36540,23	3519,83	2101,92
<b>Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:</b>						
03-01-017-13	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	43829,64	7988,40	33892,22	3267,37	1949,02
03-01-017-14	16/3,2 т, пролет 22,5 м	44632,24	8169,09	34483,85	3325,78	1979,30
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	45424,75	8340,27	35075,21	3384,37	2009,27
03-01-017-16	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	47424,99	8815,77	36510,21	3523,41	2099,01
03-01-017-17	16/3,2 т, пролет 34,5 м	50251,35	9652,65	38458,83	3705,87	2139,87
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	43419,49	7931,34	33507,96	3222,14	1980,19
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	44436,07	8150,07	34267,53	3298,27	2018,47
03-01-017-20	20/5 т, пролет 22,5-25,5 м	45853,55	8492,43	35278,93	3392,93	2082,19
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	47166,99	8787,24	36245,83	3488,75	2133,92
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	50592,67	9766,77	38627,44	3715,44	2198,46
<b>Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:</b>						
03-01-017-23	10,5 м	40131,63	7246,62	31262,82	3008,86	1622,19
03-01-017-24	22,5 м	42719,08	7826,73	33163,84	3194,84	1728,51

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

Измеритель: 1 кран

<b>Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность:</b>						
03-01-018-01	2 т, пролет 7,5-22,5 м	29928,68	5935,54	22485,35	2391,53	1507,79
03-01-018-02	5 т, пролет 10,5-28,5 м	33666,78	6734,00	25219,08	2718,60	1713,70
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	33914,50	6839,82	25340,89	2733,37	1733,79
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	34620,19	7022,60	25832,79	2793,67	1764,80
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	38363,22	7712,61	28593,84	3124,11	2056,77
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	46628,15	7817,22	36736,72	3250,13	2074,21
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	48657,34	8235,66	38266,98	3376,55	2154,70
03-01-018-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	52872,38	9281,76	41363,19	3629,84	2227,43
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	49952,08	8406,84	39737,46	3521,45	1807,78
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	53683,19	9414,90	42405,43	3729,70	1862,86
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	56045,08	9880,89	44206,05	3886,99	1958,14
03-01-018-12	16 т, пролет 34,5 м	58028,76	10289,82	45670,42	3969,64	2068,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-018-13	20 т, пролет 25,5 м	55682,93	9728,73	44052,32	3883,73	1901,88	<u>1023</u> 51-55,6
03-01-018-14	20 т, пролет 28,5-31,5 м	58333,54	10251,78	46076,47	4062,00	2005,29	<u>1078</u> 61,6-66,3
03-01-018-15	20 т, пролет 34,5 м	60314,57	10679,73	47514,86	4136,68	2119,98	<u>1123</u> 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	40661,70	7561,32	31328,37	3007,06	1772,01	<u>786</u> 14,7-26,3
03-01-019-02	5/5 т, пролет 34,5 м	41088,31	7715,24	31573,80	3034,32	1799,27	<u>802</u> 29,3
03-01-019-03	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	44481,20	8215,48	34294,69	3304,97	1971,03	<u>854</u> 29-34
03-01-019-04	16/3,2 т, пролет 22,5 м	45235,23	8379,02	34856,14	3361,11	2000,07	<u>871</u> 37
03-01-019-05	16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м	47146,10	8648,38	36420,89	3515,68	2076,83	<u>899</u> 40-45
03-01-019-06	16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м	56172,97	9995,18	44003,57	3872,12	2174,22	<u>1039</u> 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	52117,97	8815,77	41201,25	3653,55	2100,95	<u>927</u> 40,5-45
03-01-019-08	10/10 т, пролет 16,5-22,5 м	73287,87	12258,39	58773,96	5236,58	2255,52	<u>1289</u> 42,95-49,85
03-01-019-09	10/10 т, пролет 25,5 м	78089,88	13161,84	62627,29	5531,27	2300,75	<u>1384</u> 52,86
03-01-019-10	10/10 т, пролет 28,5-34,5 м	80389,00	13732,44	64241,43	5671,69	2415,13	<u>1444</u> 59,65-64,83
03-01-019-11	16/16 т, пролет 22 м	119819,40	15491,79	101867,67	9139,37	2459,94	<u>1629</u> 86,6
03-01-019-12	16/16 т, пролет 26,0-30,0 м	128067,98	18382,83	106851,48	9527,18	2833,67	<u>1933</u> 104-111,2
03-01-019-13	16/16 т, пролет 34 м	129586,36	18649,11	108075,34	9632,79	2861,91	<u>1961</u> 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	39992,72	7988,40	30323,60	3259,52	1680,72	<u>840</u> 13,4-17,5
03-01-020-02	5 т, пролет 19,5-34,5 м	42113,21	8578,02	31752,62	3432,08	1782,57	<u>902</u> 19,2-29,6
03-01-020-03	10 т, пролет 22,5 м	45958,07	9367,35	34603,94	3774,98	1986,78	<u>985</u> 38,3
03-01-020-04	10 т, пролет 28,5 м	60653,65	10736,79	47792,35	4210,22	2124,51	<u>1129</u> 51
03-01-020-05	10 т, пролет 34,5 м	78305,55	11117,19	64973,70	5866,83	2214,66	<u>1169</u> 60,2
03-01-020-06	20 т, пролет 22 м	90746,69	12771,93	75254,77	6768,86	2719,99	<u>1343</u> 86
03-01-020-07	20 т, пролет 28 м	93722,14	13342,53	77571,40	6976,77	2808,21	<u>1403</u> 95
03-01-020-08	20 т, пролет 34 м	107662,31	15491,79	89194,87	8035,80	2975,65	<u>1629</u> 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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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	33364,72	6724,38	24981,63	2694,68	1658,71	699 10,7-12,1
03-01-021-02	5 т, пролет 13,5-22,5 м	35574,88	7243,86	26614,24	2897,90	1716,78	753 12,9-17,9
03-01-021-03	5 т, пролет 25,5-31,5 м	38332,17	7878,78	28670,21	3151,69	1783,18	819 20,4-24,6
03-01-021-04	5 т, пролет 34,5 м	38854,95	8032,70	29022,10	3192,03	1800,15	835 26,1
03-01-021-05	10 т, пролет 16,5 м	39982,94	8102,52	30042,35	3307,39	1838,07	852 28,5
03-01-021-06	10 т, пролет 19,5-22,5 м	42578,21	8654,10	32022,08	3539,05	1902,03	910 32-34,5
03-01-021-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	45048,98	9310,29	33766,84	3752,15	1971,85	979 37-42
03-01-021-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	47171,95	9833,34	35296,94	3942,18	2041,67	1034 45,5-48,1
03-01-021-09	16 т, пролет 16,5-19,5 м	43837,81	8834,79	33033,85	3648,08	1969,17	929 32-35,5
03-01-021-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	45803,62	9348,33	34424,81	3820,57	2030,48	983 38,5-41,5
03-01-021-11	16 т, пролет 28,5 м	48120,15	9899,91	36125,80	4029,24	2094,44	1041 47,5
03-01-021-12	16 т, пролет 31,5-34,5 м	51485,94	11050,62	38283,19	4298,68	2152,13	1162 51-52
03-01-021-13	20 т, пролет 22,5-25,5 м	46734,32	9500,49	35185,45	3907,66	2048,38	999 39,5-42,5
03-01-021-14	20 т, пролет 28,5 м	49072,92	10042,56	36919,47	4116,32	2110,89	1056 48,5
03-01-021-15	20 т, пролет 31,5-34,5 м	52600,78	11231,31	39191,44	4400,42	2178,03	1181 51,5-53,5

**Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет:**

03-01-021-16	28 м	264260,45	21920,55	239257,30	13664,15	3082,60	2305 151
03-01-021-17	31 м	267625,25	22167,81	242101,87	13819,90	3355,57	2331 157
03-01-021-18	34 м	270747,97	22386,54	244944,38	13975,87	3417,05	2354 163

**Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность:**

03-01-021-19	5+5 т, пролет 10,5-22,5 м	48289,35	9119,76	37447,57	3963,47	1722,02	948 13-19,5
03-01-021-20	5+5 т, пролет 25,5-31,5 м	50134,52	9639,24	38681,11	4113,92	1814,17	1002 23,3-28,9
03-01-021-21	10+10 т, пролет 19,5-25,5 м	53937,24	10283,78	41872,17	4466,99	1781,29	1069 31-37
03-01-021-22	10+10 т, пролет 28,5-31,5 м	55357,34	10726,30	42772,61	4576,20	1858,43	1115 41-45
03-01-021-23	20/5+20/5 т, пролет 19,5 м	66693,02	13477,62	51285,43	5452,76	1929,97	1401 47,1
03-01-021-24	20/5+20/5 т, пролет 22,5 м	79611,21	14497,34	63123,77	5591,50	1990,10	1507 51,6
03-01-021-25	20/5+20/5 т, пролет 25,5 м	83549,59	14737,84	66769,10	5894,02	2042,65	1532 57,1
03-01-021-26	20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м	86679,07	15449,72	69015,92	6058,43	2213,43	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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	129827,15	25325,76	102112,95	9271,48	2388,44	<u>2553</u> 190
03-01-033-02	20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м	222162,02	42487,36	176635,82	18250,04	3038,84	<u>4283</u> 340

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

Измеритель: 1 кран

**Кран металлургический мостовой электрический для раздевания слитков (стрипперный), грузоподъемность:**

03-01-034-01	20/50/20 т, пролет до 27 м	175860,19	32428,48	139836,54	14991,43	3595,17	<u>3269</u> 385
03-01-034-02	32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет до 27 м	242428,22	44253,12	190719,43	20454,64	7455,67	<u>4461</u> 460

**Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные**

Измеритель: 1 кран

03-01-035-01	Кран металлургический мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м	109175,89	19344,00	87841,20	9083,53	1990,69	<u>1950</u> 110-125
--------------	---	-----------	----------	----------	---------	---------	------------------------

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

Измеритель: 1 кран

**Кран металлургический мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность:**

03-01-036-01	36 т, пролет 13,52 м	32108,48	8588,80	20699,44	1785,96	2820,24	<u>880</u> 47,5
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	22609,93	6500,16	13363,71	1145,31	2746,06	<u>666</u> 24,5

**Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные**

Измеритель: 1 кран

**Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность:**

03-01-037-01	80+32 т, пролет 27,5 м	140935,61	24244,48	115356,75	10861,38	1334,38	<u>2444</u> 143
03-01-037-02	150+50 т, пролет 28 м	238099,78	37985,92	197308,47	18133,54	2805,39	<u>3892</u> 350
03-01-037-03	250+75 т, пролет 28 м	289719,60	45706,08	240606,79	21846,92	3406,73	<u>4683</u> 436
03-01-037-04	320+100+20 т, пролет 26 м	374856,67	58325,76	311858,72	28138,55	4672,19	<u>5976</u> 597

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

Измеритель: 1 кран

03-01-038-01	Кран металлургический мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	131227,05	22975,04	106459,86	9919,80	1792,15	<u>2354</u> 220
--------------	---	-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	2923731,34	249249,00	1244882,88	86812,37	1429599,46	<u>23738</u> 1150
--------------	--	------------	-----------	------------	----------	------------	----------------------

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

Измеритель: 1 шт.

03-01-053-01	Перегружатель козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м	758769,30	67705,12	533414,50	28821,18	157649,68	<u>6937</u> 412
03-01-053-02	Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	1762792,69	92652,80	1395678,98	73211,03	274460,91	<u>9340</u> 614

## Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

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

Измеритель: 1 кран

Кран порталный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность:							
03-01-065-01	5 т	161984,28	12766,08	122336,29	7749,01	26881,91	<u>1308</u> 100
03-01-065-02	10/12,5 т	267186,56	18456,16	212627,85	14415,04	36102,55	<u>1891</u> 189
03-01-065-03	16 т	288093,05	19988,48	225764,95	15304,81	42339,62	<u>2048</u> 224
03-01-065-04	32/16 т	278539,78	21403,68	222390,20	15033,86	34745,90	<u>2193</u> 225
03-01-065-05	80/50/10 т	1237973,32	46067,20	1085637,73	55446,30	106268,39	<u>4720</u> 535

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

Измеритель: 100 м

Передвижение по временному пути крана порталного без разворота тележек, грузоподъемность:							
03-01-066-01	5 т	4760,98	505,02	749,56	129,89	3506,40	<u>57</u> 100
03-01-066-02	5/6/10/12,5 т	5700,19	968,76	1215,75	210,67	3515,68	<u>108</u> 200
03-01-066-03	32/16/20/32 т	9572,77	1230,12	1325,45	229,68	7017,20	<u>134</u> 250
03-01-066-04	16/32/40 т	11478,54	1413,72	3043,95	527,47	7020,87	<u>154</u> 400

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

Измеритель: 100 м

Передвижение по временному пути крана порталного с разворотом тележек, грузоподъемность:							
03-01-067-01	5 т	18290,07	2106,78	3292,23	270,14	12891,06	<u>219</u> 100
03-01-067-02	10/20 т	20279,44	2632,00	4745,88	399,31	12901,56	<u>280</u> 189

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-067-03	16/20/32 т	24074,72	2979,80	5519,70	465,12	15575,22	<u>317</u> 238
03-01-067-04	16/20/40 т	28548,49	3318,20	9648,31	840,38	15581,98	<u>353</u> 387
03-01-067-05	5/6 т	19441,16	2329,95	4215,69	355,82	12895,52	<u>245</u> 135

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

Измеритель: 1 кран

03-01-068-01	Кран порталный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т	109945,45	10814,50	80960,92	4237,33	18170,03	<u>1075</u> 76
<b>Кран порталный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность:</b>							
03-01-068-02	5/6 т	193843,54	14513,12	141938,06	9398,58	37392,36	<u>1487</u> 135
03-01-068-03	10/20 т	255332,42	19178,40	204618,21	14243,08	31535,81	<u>1965</u> 189
03-01-068-04	16/20/32 т	304330,12	22233,28	245634,77	17549,85	36462,07	<u>2278</u> 238
03-01-068-05	16/32/40 т	380703,08	26628,16	304982,88	27692,56	49092,04	<u>2768</u> 387
<b>Кран порталный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность:</b>							
03-01-068-06	5/12/30 т	348636,42	27840,28	279206,70	19212,54	41589,44	<u>2894</u> 266
03-01-068-07	12/30 т	265044,33	22614,88	208516,51	19047,15	33912,94	<u>2248</u> 268
03-01-068-08	16/30/100 т	1647016,52	69440,00	1524008,90	76337,99	53567,62	<u>7000</u> 1387

**Раздел 6. ЛЕБЕДКИ****Таблица 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути**

Измеритель: 1 шт.

03-01-080-01	Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути, грузоподъемность 1 т	753,08	377,44	185,72	6,89	189,92	<u>42,6</u> 0,84
--------------	--	--------	--------	--------	------	--------	---------------------

**Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ****Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические**

Измеритель: 1 т

<b>Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность:</b>							
03-01-091-01	20/5 т	2332,81	466,57	1665,25	140,89	200,99	<u>48,5</u> 41,4
03-01-091-02	63/10 т	2084,96	356,90	1564,49	132,38	163,57	<u>37,1</u> 70
03-01-091-03	Кран подвесной многопролетный электрический с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м	2944,37	485,81	2250,62	191,65	207,94	<u>50,5</u> 53

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи:</b>							
03-01-091-04	3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т	2959,14	474,27	2099,36	180,29	385,51	49,3 67
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	2555,31	398,27	1845,89	155,49	311,15	41,4 76,3

**Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматическойстыковкой 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	3496,48	614,72	2389,97	202,82	491,79	63,9 51,1
--------------	---	---------	--------	---------	--------	--------	--------------

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

Измеритель: 1 т

<b>Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя:</b>							
03-01-093-01	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 20+20 т	2520,06	399,23	1781,47	149,82	339,36	41,5 112,3
03-01-093-02	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т	2447,38	387,69	1708,64	144,04	351,05	40,3 117,3
03-01-093-03	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т	3871,23	517,56	3067,04	263,30	286,63	53,8 90
03-01-093-04	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т	3505,91	474,27	2781,07	238,64	250,57	49,3 97,1

## Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

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

Измеритель: 1 т

<b>Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность:</b>							
03-01-105-01	1 т	5041,88	1021,90	3394,35	324,68	625,63	110 2,95
03-01-105-02	2 т	1024,66	259,19	755,45	69,39	10,02	27,9 22,9
03-01-105-03	3 т	1228,49	233,18	984,56	84,16	10,75	25,1 41,9
<b>Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:</b>							
03-01-105-04	1 т	1429,64	330,72	1088,42	100,31	10,50	35,6 5,95
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	800,46	222,96	566,37	46,07	11,13	24 25,2

**Таблица 03-01-106. Стеллажи**

Измеритель: 1 т

<b>Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:</b>							
03-01-106-01	1 т - одно- и двухсторонний	728,03	129,72	533,73	39,96	64,58	13,8 24,5

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7
03-01-106-02	5 т - двухсторонний	1005,28	204,92	664,36	54,05	136,00
03-01-106-03	5 т - односторонний	681,74	95,88	524,31	43,39	61,55
<b>Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:</b>						
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний	1597,03	228,42	1329,52	119,35	39,09
03-01-106-05	8 т - эстакадный	2239,78	265,08	1850,24	173,54	124,46

## 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	39270,52	2970,40	36240,71	1924,97	59,41	316
03-01-117-02	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т	49451,35	3966,80	45405,21	2417,28	79,34	422
03-01-117-03	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т	54456,02	4521,40	49844,19	2654,03	90,43	481
03-01-117-04	магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т	17818,49	1898,80	15881,71	1364,29	37,98	202
03-01-117-05	с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т	34020,69	2547,40	31422,34	1659,60	50,95	271
03-01-117-06	с врачающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т	17124,65	1767,20	15322,11	1315,47	35,34	188
03-01-117-07	литейного грузоподъемностью 100+20 т	73450,85	5884,40	67448,76	3573,20	117,69	626
03-01-117-08	литейного грузоподъемностью 180+63/20 т	73530,97	5865,60	67548,06	3584,11	117,31	624
03-01-117-09	литейного грузоподъемностью 225+63/20 т	79913,42	6542,40	73240,17	3888,61	130,85	696
03-01-117-10	литейного грузоподъемностью 280+100/20 т	91165,47	7623,40	83389,60	4432,20	152,47	811
03-01-117-11	литейного грузоподъемностью 320+100/20 т	98860,42	8450,60	90240,81	4796,10	169,01	899
03-01-117-12	колодцевого грузоподъемностью 20/50 т	58896,05	5705,80	53076,13	2881,67	114,12	607
03-01-117-13	для раздевания слитков (стрипперного крана) грузоподъемностью 250+50/20 т	86060,34	7181,60	78735,11	4202,30	143,63	764
03-01-117-14	мульдозавалочного грузоподъемностью 5+20 т	43919,73	2998,60	40861,16	2165,87	59,97	319
03-01-117-15	ковочного грузоподъемностью 80+32 т	37133,82	2989,20	34084,84	1793,83	59,78	318
03-01-117-16	напольно-крышечного грузоподъемностью 36 т	8185,49	774,56	7395,44	634,88	15,49	82,4

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

## Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

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

Измеритель: 10 шт.

Таль ручная стационарная, грузоподъемность:							
03-01-127-01	3,2 т, высота подъема 3 м	551,83	464,89	77,64	4,73	9,30	54,5 0,6
03-01-127-02	3,2 т, высота подъема 6 м	1393,51	736,70	642,08	57,38	14,73	79,3 1
03-01-127-03	3,2 т, высота подъема 9 м	1661,36	903,72	739,57	65,48	18,07	102 1,1
03-01-127-04	3,2 т, высота подъема 12 м	2164,73	1063,20	1080,27	88,43	21,26	120 1,4
03-01-127-05	5 т, высота подъема 3 м	623,38	502,42	110,91	6,75	10,05	58,9 0,9
03-01-127-06	5 т, высота подъема 6 м	1653,52	702,02	937,46	83,30	14,04	82,3 1,2
03-01-127-07	5 т, высота подъема 9 м	1999,65	943,28	1037,50	92,34	18,87	104 1,41
03-01-127-08	5 т, высота подъема 12 м	2310,04	1133,75	1153,61	102,74	22,68	125 1,66
03-01-127-09	8 т, высота подъема 3 м	1410,53	552,29	847,19	69,26	11,05	67,6 3
03-01-127-10	8 т, высота подъема 6 м	1991,12	795,24	1179,98	100,85	15,90	94 1,8
03-01-127-11	8 т, высота подъема 9 м	2351,28	998,28	1333,03	114,35	19,97	118 2,81
03-01-127-12	8 т, высота подъема 12 м	2750,89	1215,38	1511,20	129,74	24,31	134 3,37
Таль ручная передвижная, грузоподъемность:							
03-01-127-13	3,2 т, высота подъема 3 м	3729,26	857,85	2854,25	267,03	17,16	105 0,75
03-01-127-14	3,2 т, высота подъема 6 м	4592,18	1143,02	3426,30	319,95	22,86	134 1
03-01-127-15	3,2 т, высота подъема 9 м	4986,53	1391,04	3567,67	332,51	27,82	161 1,25
03-01-127-16	3,2 т, высота подъема 12 м	5391,73	1683,40	3674,66	341,55	33,67	190 1,5
03-01-127-17	5 т, высота подъема 3 м	3950,76	955,32	2976,33	276,21	19,11	114 1,37
03-01-127-18	5 т, высота подъема 6 м	3309,17	1156,44	2129,60	194,81	23,13	138 1,67
03-01-127-19	5 т, высота подъема 9 м	5225,96	1315,66	3883,99	359,64	26,31	157 1,97
03-01-127-20	5 т, высота подъема 12 м	5747,71	1702,08	4011,59	370,58	34,04	197 2,27
03-01-127-21	8 т, высота подъема 3 м	4210,45	988,89	3201,78	291,74	19,78	119 2,8
03-01-127-22	8 т, высота подъема 6 м	5356,76	1271,43	4059,90	370,71	25,43	153 3,4
03-01-127-23	8 т, высота подъема 9 м	5854,09	1598,40	4223,72	385,29	31,97	185 4
03-01-127-24	8 т, высота подъема 12 м	6406,37	1857,60	4511,62	404,87	37,15	215 4,8

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

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

Измеритель: 10 шт.

**Таль электрическая канатная, грузоподъемность:**

03-01-128-01	0,5 т, высота подъема 6 м	3122,72	2566,20	505,20	6,75	51,32	<u>273</u> 0,93
03-01-128-02	0,5 т, высота подъема 18 м	3748,93	3102,84	584,03	8,78	62,06	<u>338</u> 1,26
03-01-128-03	1 т, высота подъема 6 м	3219,61	2556,80	611,67	13,23	51,14	<u>272</u> 1,25
03-01-128-04	1 т, высота подъема 18 м	4000,16	3194,64	741,63	18,23	63,89	<u>348</u> 2,45
03-01-128-05	1 т, высота подъема 24 м	4980,15	3165,43	1751,41	112,46	63,31	<u>349</u> 3,5
03-01-128-06	1 т, высота подъема 36 м	5362,93	3364,97	1930,66	123,66	67,30	<u>371</u> 4,3
03-01-128-07	2 т, высота подъема 6 м	3350,75	2547,48	752,32	21,06	50,95	<u>284</u> 2,9
03-01-128-08	2 т, высота подъема 18 м	4071,38	3130,53	878,24	25,79	62,61	<u>349</u> 3,6
03-01-128-09	2 т, высота подъема 24 м	4944,55	3130,53	1751,41	112,46	62,61	<u>349</u> 4
03-01-128-10	2 т, высота подъема 36 м	5813,09	3455,67	2288,31	145,67	69,11	<u>381</u> 6,09
03-01-128-11	3,2 т, высота подъема 6 м	3737,29	2708,10	975,03	33,89	54,16	<u>295</u> 4,7
03-01-128-12	3,2 т, высота подъема 18 м	4527,41	3295,62	1165,88	41,18	65,91	<u>359</u> 5,6
03-01-128-13	3,2 т, высота подъема 24 м	5613,38	3396,60	2148,85	136,89	67,93	<u>370</u> 6,4
03-01-128-14	3,2 т, высота подъема 36 м	5820,78	3506,76	2243,88	141,21	70,14	<u>382</u> 7,4
03-01-128-15	5 т, высота подъема 6 м	4236,50	2845,80	1333,78	54,41	56,92	<u>310</u> 7
03-01-128-16	5 т, высота подъема 18 м	5089,40	3506,76	1512,50	60,35	70,14	<u>382</u> 8,56
03-01-128-17	5 т, высота подъема 24 м	6249,18	3555,44	2622,63	166,32	71,11	<u>392</u> 9,8
03-01-128-18	5 т, высота подъема 36 м	7582,52	4253,83	3243,61	204,53	85,08	<u>469</u> 13,7
03-01-128-19	10 т, высота подъема 18 м	9073,61	4305,60	4681,90	241,38	86,11	<u>480</u> 17
03-01-128-20	10 т, высота подъема 24 м	9271,62	4305,60	4879,91	251,64	86,11	<u>480</u> 18
03-01-128-21	10 т, высота подъема 36 м	9930,64	4493,97	5346,79	275,13	89,88	<u>501</u> 21

**Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ****Таблица 03-01-138. Краны козловые**

Измеритель: 1 кран

03-01-138-01	Кран козловой КК-12,5-16-10	67676,21	11890,32	33169,48	2858,22	22616,41	<u>1236</u> 34
03-01-138-02	Кран козловой КК-32/8-32-10	92009,00	15497,82	49612,76	4092,93	26898,42	<u>1611</u> 66

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов		
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	703,30	491,67	200,75	5,50	10,88	51,7 0,58
03-02-001-02	300 мм, длина 10 м	754,99	517,34	226,25	6,81	11,40	54,4 0,72
03-02-001-03	300 мм, длина 15 м	829,64	559,19	258,22	8,19	12,23	58,8 0,86
03-02-001-04	300 мм, длина 20 м	1112,96	753,19	342,60	9,47	17,17	79,2 1
03-02-001-05	300 мм, длина 25 м	1158,11	785,53	354,76	9,74	17,82	82,6 1,1
03-02-001-06	300 мм, длина 30 м	1437,41	971,62	444,25	11,43	21,54	101 1,3
03-02-001-07	300 мм, длина 40 м	1769,01	1183,26	558,22	14,23	27,53	123 1,6
03-02-001-08	300 мм, длина 50 м	1892,24	1260,22	602,96	15,91	29,06	131 1,8
03-02-001-09	500 мм, длина 5 м	1083,67	628,00	442,06	20,00	13,61	67,6 2
03-02-001-10	500 мм, длина 10 м	1138,42	658,66	465,54	21,14	14,22	70,9 2,1
03-02-001-11	500 мм, длина 15 м	1243,84	717,22	511,23	22,97	15,39	76,3 2,3
03-02-001-12	500 мм, длина 20 м	1528,61	932,48	575,37	22,25	20,76	99,2 2,9
03-02-001-13	500 мм, длина 25 м	1609,07	977,60	609,81	23,90	21,66	104 3,1
03-02-001-14	500 мм, длина 30 м	1938,35	1203,20	708,98	25,45	26,17	128 3,3
03-02-001-15	500 мм, длина 35 м	1997,22	1231,40	737,33	26,97	28,49	131 3,5
03-02-001-16	500 мм, длина 40 м	2373,98	1457,00	883,98	28,63	33,00	155 3,7
03-02-001-17	500 мм, длина 45 м	2456,75	1504,00	918,81	30,03	33,94	160 3,9
03-02-001-18	500 мм, длина 50 м	2455,74	1541,60	879,45	26,28	34,69	164 4,1
03-02-001-19	500 мм, длина 60 м	2903,41	1854,45	1006,60	28,23	42,36	195 4,4
03-02-001-20	500 мм, длина 80 м	3714,51	2387,01	1272,74	33,90	54,76	251 5,3
03-02-001-21	500 мм, длина 100 м	4563,94	2957,61	1540,16	39,13	66,17	311 6,1
03-02-001-22	500 мм, длина 120 м	4920,80	3261,93	1578,19	35,34	80,68	343 6,9
03-02-001-23	500 мм, длина 140 м	5485,59	3645,98	1751,25	39,54	88,36	379 7,7
03-02-001-24	500 мм, длина 160 м	6275,24	4184,70	1991,41	43,59	99,13	435 8,5
03-02-001-25	500 мм, длина 180 м	7064,91	4723,42	2231,58	47,63	109,91	491 9,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-001-26	500 мм, длина 200 м	7940,80	5339,10	2479,48	51,68	122,22	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	1255,54	718,12	522,01	22,97	15,41	77,3 2,3
03-02-002-02	650 мм, длина 10 м	1241,75	745,06	480,74	20,40	15,95	80,2 2,5
03-02-002-03	650 мм, длина 15 м	1324,41	798,01	509,39	20,83	17,01	85,9 2,7
03-02-002-04	650 мм, длина 20 м	1786,38	1077,64	685,08	26,20	23,66	116 3,4
03-02-002-05	650 мм, длина 30 м	2265,64	1400,60	834,92	29,27	30,12	149 3,8
03-02-002-06	650 мм, длина 40 м	2712,15	1710,80	963,27	27,46	38,08	182 4,3
03-02-002-07	650 мм, длина 50 м	2879,13	1804,80	1034,37	30,09	39,96	192 4,7
03-02-002-08	650 мм, длина 60 м	3499,66	2246,60	1202,86	33,35	50,20	239 5,2
03-02-002-09	650 мм, длина 80 м	4435,61	2867,00	1504,25	39,13	64,36	305 6,1
03-02-002-10	650 мм, длина 100 м	5319,47	3547,23	1694,28	37,85	77,96	373 7,4
03-02-002-11	650 мм, длина 120 м	6142,66	3994,20	2053,14	41,24	95,32	420 8,1
03-02-002-12	650 мм, длина 140 м	6744,46	4365,09	2276,63	46,03	102,74	459 9
03-02-002-13	650 мм, длина 160 м	7739,22	5040,30	2582,67	50,63	116,25	530 9,9
03-02-002-14	650 мм, длина 180 м	8688,94	5667,96	2892,18	55,16	128,80	596 10,8
03-02-002-15	650 мм, длина 200 м	9739,79	6324,15	3273,72	63,95	141,92	665 12,5
03-02-002-16	800 мм, длина 5 м	1457,84	729,27	711,87	31,40	16,70	78,5 4,9
03-02-002-17	800 мм, длина 10 м	1529,74	759,92	752,51	33,35	17,31	81,8 5,2
03-02-002-18	800 мм, длина 15 м	1649,25	820,31	810,42	35,84	18,52	88,3 5,6
03-02-002-19	800 мм, длина 20 м	2000,89	1099,80	875,23	34,43	25,86	117 6,7
03-02-002-20	800 мм, длина 30 м	2489,68	1410,00	1047,62	38,50	32,06	150 7,5
03-02-002-21	800 мм, длина 40 м	3154,42	1729,60	1384,96	42,54	39,86	184 8,3
03-02-002-22	800 мм, длина 50 м	3349,30	1823,60	1483,96	46,03	41,74	194 9
03-02-002-23	800 мм, длина 60 м	3965,70	2237,20	1676,74	50,20	51,76	238 9,8
03-02-002-24	800 мм, длина 80 м	4973,28	2857,60	2049,40	58,33	66,28	304 11,4
03-02-002-25	800 мм, длина 100 м	6205,55	3562,60	2556,26	71,72	86,69	379 14
03-02-002-26	800 мм, длина 120 м	7212,49	4013,80	2800,49	76,34	398,20	427 14,9
03-02-002-27	800 мм, длина 140 м	8009,54	4479,21	3117,21	85,48	413,12	471 16,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-28	800 мм, длина 160 м	9021,88	5125,89	3469,93	92,32	426,06	539,18
03-02-002-29	800 мм, длина 180 м	10052,61	5763,06	3850,75	100,88	438,80	606,19,7
03-02-002-30	800 мм, длина 200 м	11094,79	6409,74	4233,32	109,10	451,73	674,21,3
03-02-002-31	1000 мм, длина 5 м	2012,60	830,53	1163,35	46,03	18,72	89,4,9
03-02-002-32	1000 мм, длина 10 м	2106,10	870,47	1216,11	48,12	19,52	93,7,9,4
03-02-002-33	1000 мм, длина 15 м	2229,86	921,57	1287,75	50,76	20,54	99,2,9,9
03-02-002-34	1000 мм, длина 20 м	2823,41	1250,20	1542,94	57,90	30,27	133,11,3
03-02-002-35	1000 мм, длина 30 м	3376,73	1598,00	1741,50	61,86	37,23	170,12,4
03-02-002-36	1000 мм, длина 40 м	4022,54	1955,20	2019,11	69,63	48,23	208,13,6
03-02-002-37	1000 мм, длина 50 м	4285,00	2068,00	2166,51	75,30	50,49	220,14,7
03-02-002-38	1000 мм, длина 60 м	4967,79	2509,80	2398,66	80,91	59,33	267,15,8
03-02-002-39	1000 мм, длина 80 м	6162,38	3205,40	2877,43	92,66	79,55	341,18,1
03-02-002-40	1000 мм, длина 100 м	7496,85	3995,00	3400,89	105,57	100,96	425,20,6
03-02-002-41	1000 мм, длина 120 м	8767,48	4502,60	3800,49	116,80	464,39	479,22,8
03-02-002-42	1000 мм, длина 140 м	9607,27	4953,80	4175,14	127,92	478,33	527,25
03-02-002-43	1000 мм, длина 160 м	10810,51	5668,20	4649,70	139,79	492,61	603,27,3
03-02-002-44	1000 мм, длина 180 м	12065,86	6447,78	5109,87	150,61	508,21	678,29,4
03-02-002-45	1000 мм, длина 220 м	14288,91	7665,06	6085,68	178,65	538,17	806,34,9
03-02-002-46	1000 мм, длина 260 м	16128,55	8587,53	6984,40	208,02	556,62	903,40,7
03-02-002-47	1000 мм, длина 300 м	18495,59	10033,05	7869,99	227,59	592,55	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	2211,94	938,29	1252,77	48,68	20,88	101,9,5
03-02-003-02	1200 мм, длина 10 м	2322,25	984,74	1315,71	51,25	21,80	106,10
03-02-003-03	1200 мм, длина 15 м	2446,15	1040,48	1382,75	54,29	22,92	112,10,6
03-02-003-04	1200 мм, длина 20 м	3190,79	1421,37	1735,72	64,47	33,70	153,12,6
03-02-003-05	1200 мм, длина 30 м	3897,67	1820,84	2035,14	72,30	41,69	196,14,1
03-02-003-06	1200 мм, длина 40 м	4660,60	2282,40	2323,42	79,54	54,78	240,15,5
03-02-003-07	1200 мм, длина 50 м	4963,72	2406,03	2500,44	86,52	57,25	253,16,9
03-02-003-08	1200 мм, длина 60 м	5764,66	2910,06	2787,27	93,63	67,33	306,18,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
03-02-003-09	1200 мм, длина 80 м	7208,40	3756,45	3361,38	108,05	90,57	395 21,1	
03-02-003-10	1200 мм, длина 100 м	7655,74	4678,92	2862,18	129,10	114,64	492 25,2	
03-02-003-11	1200 мм, длина 120 м	10221,35	5268,54	4410,76	135,07	542,05	554 26,4	
03-02-003-12	1200 мм, длина 140 м	11251,52	5791,59	4902,51	151,12	557,42	609 29,5	
03-02-003-13	1200 мм, длина 160 м	12653,66	6637,98	5441,33	163,39	574,35	698 31,9	
03-02-003-14	1200 мм, длина 180 м	14106,03	7484,37	6030,38	178,52	591,28	787 34,7	
03-02-003-15	1200 мм, длина 220 м	16670,33	8882,34	7163,13	211,41	624,86	934 41,2	
03-02-003-16	1200 мм, длина 260 м	18663,03	9909,42	8108,21	240,77	645,40	1042 46,9	
03-02-003-17	1200 мм, длина 300 м	21592,93	11659,26	9246,25	268,70	687,42	1226 52,4	
03-02-003-18	1400 мм, длина 5 м	2968,98	1128,00	1816,31	73,21	24,67	120 14,3	
03-02-003-19	1400 мм, длина 10 м	3169,80	1175,00	1969,19	76,34	25,61	125 14,9	
03-02-003-20	1400 мм, длина 15 м	3296,66	1250,20	2019,35	81,50	27,11	133 15,9	
03-02-003-21	1400 мм, длина 20 м	4117,00	1701,40	2376,30	91,67	39,30	181 17,9	
03-02-003-22	1400 мм, длина 30 м	4925,66	2215,83	2660,24	100,35	49,59	233 19,6	
03-02-003-23	1400 мм, длина 40 м	5823,64	2719,86	3040,25	108,58	63,53	286 21,2	
03-02-003-24	1400 мм, длина 50 м	6160,57	2853,00	3241,38	116,80	66,19	300 22,8	
03-02-003-25	1400 мм, длина 60 м	7096,43	3442,62	3575,83	125,02	77,98	362 24,4	
03-02-003-26	1400 мм, длина 80 м	8851,56	4450,68	4296,43	142,51	104,45	468 27,5	
03-02-003-27	1400 мм, длина 100 м	10662,83	5534,82	4996,25	159,21	131,76	582 31,1	
03-02-003-28	1400 мм, длина 120 м	12444,17	6238,56	5593,36	176,83	612,25	656 34,4	
03-02-003-29	1400 мм, длина 140 м	13620,90	6866,22	6124,97	193,27	629,71	722 37,7	
03-02-003-30	1400 мм, длина 160 м	15056,38	7864,77	6541,92	209,68	649,69	827 41	
03-02-003-31	1400 мм, длина 180 м	16879,79	8872,83	7337,11	219,63	669,85	933 43	
03-02-003-32	1400 мм, длина 220 м	19946,09	10546,59	8690,56	258,91	708,94	1109 50,6	
03-02-003-33	1400 мм, длина 260 м	22286,54	11792,40	9760,28	291,67	733,86	1240 57	
03-02-003-34	1400 мм, длина 300 м	25768,74	13837,05	11149,92	325,99	781,77	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	8426,77	1654,40	5930,99	548,91	841,38	176 9,31
03-02-004-02	800 мм, длина 20 м	11348,96	2124,40	8342,04	785,84	882,52	226 10,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-004-03	800 мм, длина 30 м	14473,59	2613,20	10906,84	1034,51	953,55	<u>278</u> 12,92
03-02-004-04	800 мм, длина 40 м	17935,38	3280,60	13680,78	1308,15	974,00	<u>349</u> 13,12
03-02-004-05	800 мм, длина 50 м	21903,52	4042,00	16699,90	1603,94	1161,62	<u>430</u> 14,8
03-02-004-06	800 мм, длина 60 м	26137,76	4775,20	20036,70	1912,95	1325,86	<u>508</u> 20,7
03-02-004-07	800 мм, длина 70 м	29601,40	5292,20	22852,87	2177,82	1456,33	<u>563</u> 25,5
03-02-004-08	800 мм, длина 80 м	32783,80	5799,80	25445,56	2427,98	1538,44	<u>617</u> 28,3
03-02-004-09	800 мм, длина 90 м	35647,33	6269,80	27827,86	2663,42	1549,67	<u>667</u> 29,14
03-02-004-10	800 мм, длина 100 м	38927,12	6786,80	30465,01	2913,57	1675,31	<u>722</u> 33,08
03-02-004-11	1000 мм, длина 10 м	9592,85	1880,00	6825,44	634,23	887,41	<u>200</u> 9,99
03-02-004-12	1000 мм, длина 20 м	12919,22	2387,60	9552,72	896,13	978,90	<u>254</u> 13,14
03-02-004-13	1000 мм, длина 30 м	16067,40	2904,60	12146,26	1152,23	1016,54	<u>309</u> 14,25
03-02-004-14	1000 мм, длина 40 м	19827,46	3600,20	15164,56	1446,53	1062,70	<u>383</u> 15,46
03-02-004-15	1000 мм, длина 50 м	23404,36	4211,20	17939,31	1721,66	1253,85	<u>448</u> 16,1
03-02-004-16	1000 мм, длина 60 м	28597,62	5207,60	21926,81	2089,53	1463,21	<u>554</u> 23,79
03-02-004-17	1000 мм, длина 70 м	32291,32	5771,60	24909,80	2369,12	1609,92	<u>614</u> 29,11
03-02-004-18	1000 мм, длина 80 м	35072,65	5893,80	27499,88	2619,27	1678,97	<u>627</u> 31,77
03-02-004-19	1000 мм, длина 90 м	39034,12	6824,40	30420,98	2898,86	1788,74	<u>726</u> 35,3
03-02-004-20	1000 мм, длина 100 м	42302,87	7332,00	33129,94	3163,73	1840,93	<u>780</u> 37,06
03-02-004-21	1200 мм, длина 10 м	11304,98	2199,60	8047,54	735,75	1057,84	<u>234</u> 15,64
03-02-004-22	1200 мм, длина 20 м	14559,94	2744,80	10713,79	999,14	1101,35	<u>292</u> 16,7
03-02-004-23	1200 мм, длина 30 м	18041,10	3299,40	13572,13	1277,24	1169,57	<u>351</u> 19
03-02-004-24	1200 мм, длина 40 м	21992,25	4013,80	16762,03	1589,22	1216,42	<u>427</u> 20,16
03-02-004-25	1200 мм, длина 50 м	26879,15	4982,00	20402,31	1942,38	1494,84	<u>530</u> 23,12
03-02-004-26	1200 мм, длина 60 м	39182,77	5724,60	31861,87	2266,11	1596,30	<u>609</u> 26,5
03-02-004-27	1200 мм, длина 70 м	43838,63	6298,00	35821,70	2545,70	1718,93	<u>670</u> 30,9
03-02-004-28	1200 мм, длина 80 м	49600,48	6946,60	40668,29	2869,43	1985,59	<u>739</u> 41,2
03-02-004-29	1200 мм, длина 90 м	54487,19	7529,40	44839,54	3163,73	2118,25	<u>801</u> 46
03-02-004-30	1200 мм, длина 100 м	59611,42	8140,40	49150,77	3458,03	2320,25	<u>866</u> 53,6
03-02-004-31	1400 мм, длина 10 м	11427,27	2500,40	7784,72	704,84	1142,15	<u>266</u> 16,76
03-02-004-32	1400 мм, длина 20 м	14181,25	3130,20	9819,10	897,62	1231,95	<u>333</u> 19,8
03-02-004-33	1400 мм, длина 30 м	16924,58	3778,80	11833,43	1090,40	1312,35	<u>402</u> 22,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-004-34	1400 мм, длина 40 м	20472,57	4596,60	14445,46	1333,13	1430,51	489 26,45
03-02-004-35	1400 мм, длина 50 м	25170,62	5790,40	17589,21	1633,37	1791,01	616 30,5
03-02-004-36	1400 мм, длина 60 м	29012,89	6674,00	20369,44	1883,52	1969,45	710 37,01
03-02-004-37	1400 мм, длина 70 м	32002,12	7332,00	22575,87	2089,53	2094,25	780 41,3
03-02-004-38	1400 мм, длина 80 м	35966,19	8084,00	25489,35	2339,69	2392,84	860 52,8
03-02-004-39	1400 мм, длина 90 м	38784,33	8742,00	27539,43	2530,98	2502,90	930 56,5
03-02-004-40	1400 мм, длина 100 м	42481,12	9465,80	30248,61	2766,42	2766,71	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	854,44	675,86	164,01	2,06	14,57	71,9 0,25
03-02-021-02	240 мм, длина 10 м	1201,82	938,12	243,89	3,34	19,81	99,8 0,4
03-02-021-03	240 мм, длина 15 м	1575,24	1231,40	318,16	4,21	25,68	131 0,5
03-02-021-04	240 мм, длина 20 м	2013,01	1567,92	411,62	5,12	33,47	166,8 0,6
03-02-021-05	240 мм, длина 25 м	2290,94	1786,00	467,11	5,90	37,83	190 0,7
03-02-021-06	400 мм, длина 5 м	1402,19	902,06	481,04	19,12	19,09	97,1 2,4
03-02-021-07	400 мм, длина 10 м	1921,51	1259,60	635,67	23,05	26,24	134 3,3
03-02-021-08	400 мм, длина 15 м	2416,08	1616,80	765,89	26,28	33,39	172 4,1
03-02-021-09	400 мм, длина 20 м	3094,37	2086,80	963,72	32,04	43,85	222 5
03-02-021-10	400 мм, длина 25 м	3515,09	2359,40	1106,39	37,26	49,30	251 5,8
03-02-021-11	400 мм, длина 30 м	4032,64	2716,60	1259,60	34,30	56,44	289 5,8
03-02-021-12	400 мм, длина 40 м	5107,48	3440,40	1594,41	43,03	72,67	366 8,4
03-02-021-13	400 мм, длина 50 м	5785,68	3854,00	1850,74	51,68	80,94	410 10,1
03-02-021-14	400 мм, длина 60 м	7316,49	5000,80	2210,40	57,90	105,29	532 11,3
03-02-021-15	400 мм, длина 70 м	8385,71	5724,60	2541,35	66,63	119,76	609 13
03-02-021-16	400 мм, длина 80 м	9471,03	6457,80	2878,80	75,30	134,43	687 14,7
03-02-021-17	650 мм, длина 5 м	1781,20	1062,20	696,71	28,63	22,29	113 3,7
03-02-021-18	650 мм, длина 10 м	2289,18	1428,80	830,75	31,01	29,63	152 4,85
03-02-021-19	650 мм, длина 15 м	2853,76	1795,40	1021,40	37,26	36,96	191 5,8
03-02-021-20	650 мм, длина 20 м	3219,25	2152,60	1021,49	33,25	45,16	229 6,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-21	650 мм, длина 25 м	4010,28	2538,00	1419,41	43,59	52,87	270 8,5
03-02-021-22	650 мм, длина 30 м	4588,85	2914,00	1614,46	49,16	60,39	310 9,6
03-02-021-23	650 мм, длина 40 м	5750,89	3656,60	2017,30	60,90	76,99	389 11,9
03-02-021-24	650 мм, длина 50 м	6899,39	4408,60	2398,76	71,59	92,03	469 14
03-02-021-25	650 мм, длина 60 м	8244,08	5254,60	2879,12	87,04	110,36	559 17
03-02-021-26	650 мм, длина 80 м	9830,47	6034,80	3665,84	109,62	129,83	642 21,3
03-02-021-27	650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1846,13	1309,44	510,50	20,90	26,19	132 2
03-02-021-28	800 мм, длина 5 м	2110,51	1077,64	1010,27	38,76	22,60	116 7,6
03-02-021-29	800 мм, длина 10 м	2808,04	1430,66	1347,72	51,16	29,66	154 10
03-02-021-30	800 мм, длина 15 м	3543,47	1811,55	1694,64	63,95	37,28	195 12,5
03-02-021-31	800 мм, длина 20 м	4261,51	2183,15	2032,59	76,34	45,77	235 14,9
03-02-021-32	800 мм, длина 25 м	5007,15	2573,33	2380,24	89,13	53,58	277 17,4
03-02-021-33	800 мм, длина 30 м	5734,31	2944,93	2728,37	101,97	61,01	317 19,9
03-02-021-34	800 мм, длина 40 м	7390,57	3760,00	3551,51	133,63	79,06	400 26,1
03-02-021-35	800 мм, длина 50 м	8817,73	4530,80	4192,45	156,60	94,48	482 30,6
03-02-021-36	800 мм, длина 60 м	10379,49	5386,20	4880,30	181,92	112,99	573 35,6
03-02-021-37	800 мм, длина 80 м	13371,53	6927,80	6296,04	234,38	147,69	737 45,6
03-02-021-38	800 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2061,87	1297,20	738,73	30,72	25,94	138 4,8
03-02-021-39	1000 мм, длина 5 м	2329,05	1207,70	1095,09	41,40	26,26	130 8,1
03-02-021-40	1000 мм, длина 10 м	3085,56	1588,59	1463,09	55,16	33,88	171 10,8
03-02-021-41	1000 мм, длина 15 м	3903,45	1988,06	1873,52	70,81	41,87	214 13,7
03-02-021-42	1000 мм, длина 20 м	4659,74	2378,24	2228,67	83,91	52,83	256 16,4
03-02-021-43	1000 мм, длина 25 м	5496,57	2810,60	2624,49	98,79	61,48	299 19,3
03-02-021-44	1000 мм, длина 30 м	6261,96	3177,20	3015,95	113,54	68,81	338 22,2
03-02-021-45	1000 мм, длина 40 м	8000,44	3976,20	3937,70	148,90	86,54	423 29,1
03-02-021-46	1000 мм, длина 50 м	9579,55	4765,80	4709,30	178,52	104,45	507 34,7
03-02-021-47	1000 мм, длина 60 м	11237,34	5658,80	5456,23	206,45	122,31	602 40,4
03-02-021-48	1000 мм, длина 80 м	14385,60	7238,00	6987,40	263,87	160,20	770 51,6
03-02-021-49	1000 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2213,51	1353,60	832,84	34,95	27,07	144 5,4
03-02-021-50	1200 мм, длина 5 м	2578,43	1356,34	1192,85	44,50	29,24	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3		всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
03-02-021-51	1200 мм, длина 10 м	3365,64	1727,94	1601,03	59,98	36,67	<u>186</u> <u>11,77</u>
03-02-021-52	1200 мм, длина 15 м	4166,03	2136,70	1984,49	74,25	44,84	<u>230</u> <u>14,5</u>
03-02-021-53	1200 мм, длина 20 м	5046,30	2566,20	2423,51	91,15	56,59	<u>273</u> <u>17,8</u>
03-02-021-54	1200 мм, длина 25 м	5876,04	2970,40	2840,96	107,01	64,68	<u>316</u> <u>20,9</u>
03-02-021-55	1200 мм, длина 30 м	6706,99	3374,60	3259,63	122,93	72,76	<u>359</u> <u>24</u>
03-02-021-56	1200 мм, длина 40 м	8705,92	4250,97	4360,80	167,17	94,15	<u>447</u> <u>32,6</u>
03-02-021-57	1200 мм, длина 50 м	10347,34	5059,32	5177,70	198,10	110,32	<u>532</u> <u>38,6</u>
03-02-021-58	1200 мм, длина 60 м	12213,46	5981,79	6102,90	234,38	128,77	<u>629</u> <u>45,7</u>
03-02-021-59	1200 мм, длина 80 м	15298,12	7463,60	7669,81	293,23	164,71	<u>794</u> <u>57,2</u>
03-02-021-60	1200 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2341,85	1400,60	913,24	38,60	28,01	<u>149</u> <u>6</u>

### 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	20809,19	5127,46	14861,88	1442,07	819,85	<u>533</u> <u>13,1</u>
03-02-031-02	500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	33222,63	7821,06	24235,79	2339,69	1165,78	<u>813</u> <u>24,6</u>
03-02-031-03	500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	35688,79	8379,02	26076,33	2516,27	1233,44	<u>871</u> <u>26,8</u>
03-02-031-04	500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	38263,95	8917,74	28050,57	2707,56	1295,64	<u>927</u> <u>28,7</u>
03-02-031-05	500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	40535,96	9456,46	29731,28	2869,43	1348,22	<u>983</u> <u>30,3</u>
03-02-031-06	500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	42984,71	10004,80	31569,21	3046,01	1410,70	<u>1040</u> <u>32,4</u>
03-02-031-07	500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	45437,49	10553,14	33406,27	3222,59	1478,08	<u>1097</u> <u>34,5</u>
03-02-031-08	500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	48036,91	11091,86	35399,68	3413,88	1545,37	<u>1153</u> <u>36,8</u>
03-02-031-09	500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	50220,22	11534,38	37089,98	3575,75	1595,86	<u>1199</u> <u>38,3</u>
03-02-031-10	500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	52957,06	12188,54	39092,98	3767,04	1675,54	<u>1267</u> <u>40,9</u>
03-02-031-11	500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	55314,11	12727,26	40854,20	3943,62	1732,65	<u>1323</u> <u>42,8</u>
03-02-031-12	500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	57795,88	13285,22	42710,44	4120,20	1800,22	<u>1381</u> <u>44,9</u>
03-02-031-13	650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	22074,41	5252,52	15778,45	1500,93	1043,44	<u>546</u> <u>22,1</u>
03-02-031-14	650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	34692,09	7984,60	25253,48	2398,55	1454,01	<u>830</u> <u>36,1</u>
03-02-031-15	650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	37464,86	8542,56	27351,50	2589,84	1570,80	<u>888</u> <u>40,3</u>
03-02-031-16	650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	39822,12	9090,90	29112,72	2766,42	1618,50	<u>945</u> <u>41,7</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7
03-02-031-17	650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	42604,71	9658,48	31210,74	2957,72	1735,49
03-02-031-18	650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	44981,19	10206,82	32991,14	3134,30	1783,23
03-02-031-19	650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	47467,67	10745,54	34856,97	3310,88	1865,16
03-02-031-20	650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	49925,44	11303,50	36694,03	3487,46	1927,91
03-02-031-21	650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	52879,46	11880,70	38929,23	3693,47	2069,53
03-02-031-22	650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	55293,50	12429,04	40747,11	3870,05	2117,35
03-02-031-23	650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	58048,11	12996,62	42817,24	4061,34	2234,25
03-02-031-24	650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	60286,08	13525,72	44478,76	4223,21	2281,60
03-02-031-25	800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	23302,38	5810,48	16289,91	1530,36	1201,99
03-02-031-26	800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	37899,71	8581,04	27631,64	2604,56	1687,03
03-02-031-27	800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	40839,12	9148,62	29866,84	2810,57	1823,66
03-02-031-28	800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	43262,65	9687,34	31694,31	2987,15	1881,00
03-02-031-29	800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	46074,92	10274,16	33782,74	3178,44	2018,02
03-02-031-30	800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	48508,30	10822,50	35610,22	3355,02	2075,58
03-02-031-31	800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	51329,87	11390,08	37717,82	3546,32	2221,97
03-02-031-32	800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	53774,01	11948,04	39546,17	3722,90	2279,80
03-02-031-33	800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	56732,94	12534,86	41781,37	3928,91	2416,71
03-02-031-34	800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	59171,08	13073,58	43618,43	4105,49	2479,07
03-02-031-35	800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	61987,97	13650,78	45716,45	4296,78	2620,74
03-02-031-36	800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	64406,83	14199,12	47534,33	4473,36	2673,38
03-02-031-37	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	27409,23	6127,94	19616,03	1795,23	1665,26
03-02-031-38	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	42586,95	9042,80	30978,26	2810,57	2565,89
03-02-031-39	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	45900,27	9648,86	33474,42	3031,29	2776,99
03-02-031-40	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	48726,93	10235,68	35572,44	3222,59	2918,81
03-02-031-41	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	52141,34	10860,98	38115,67	3443,31	3164,69
03-02-031-42	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	54876,76	11438,18	40166,62	3634,61	3271,96
03-02-031-43	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	58393,06	12082,72	42757,80	3855,33	3552,54
03-02-031-44	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	60875,15	12650,30	44604,45	4031,91	3620,40
03-02-031-45	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	63949,66	13256,36	46896,31	4237,92	3796,99
03-02-031-46	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	67020,25	13862,42	49189,04	4443,93	3968,79
03-02-031-47	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	70123,81	14468,48	51500,08	4649,94	4155,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-48	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	73207,75	15055,30	53811,12	4855,95	4341,33	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	391,40	260,12	124,54	5,63	6,74	28 0,5
03-02-041-02	200 мм, длина конвейера 8 м	577,68	387,39	181,00	7,82	9,29	41,7 0,7
03-02-041-03	200 мм, длина конвейера 12 м	803,29	552,76	237,93	10,02	12,60	59,5 0,9
03-02-041-04	200 мм, длина конвейера 16 м	991,19	693,28	282,50	11,43	15,41	72,9 1,1
03-02-041-05	200 мм, длина конвейера 20 м	1231,69	874,92	337,55	13,59	19,22	92 1,3
03-02-041-06	200 мм, длина конвейера 24 м	1364,76	933,88	409,08	16,79	21,80	98,2 1,6
03-02-041-07	200 мм, длина конвейера 28 м	1551,92	1065,12	462,38	18,75	24,42	112 1,8
03-02-041-08	300-400 мм, длина конвейера 4 м	610,28	363,53	236,67	12,54	10,08	39,6 1,2
03-02-041-09	300-400 мм, длина конвейера 8 м	919,78	536,11	369,09	19,31	14,58	58,4 1,9
03-02-041-10	300-400 мм, длина конвейера 12 м	1118,55	698,60	400,71	19,43	19,24	76,1 2,5
03-02-041-11	300-400 мм, длина конвейера 16 м	1425,88	896,79	503,43	23,90	25,66	94,3 3,1
03-02-041-12	300-400 мм, длина конвейера 20 м	1719,32	1074,63	615,48	29,27	29,21	113 3,8
03-02-041-13	300-400 мм, длина конвейера 24 м	1963,41	1245,81	684,96	28,23	32,64	131 4,4
03-02-041-14	300-400 мм, длина конвейера 28 м	2259,66	1416,99	803,80	33,35	38,87	149 5,2
03-02-041-15	300-400 мм, длина конвейера 36 м	2775,09	1759,35	965,11	39,23	50,63	185 6,1
03-02-041-16	500-600 мм, длина конвейера 4 м	836,11	460,78	363,30	20,06	12,03	49,6 2,6
03-02-041-17	500-600 мм, длина конвейера 8 м	1264,46	678,17	567,46	30,82	18,83	73 4
03-02-041-18	500-600 мм, длина конвейера 12 м	1622,53	914,86	681,65	34,53	26,02	96,2 5,4
03-02-041-19	500-600 мм, длина конвейера 16 м	2054,00	1131,69	884,24	33,80	38,07	119 6,6
03-02-041-20	500-600 мм, длина конвейера 20 м	2541,17	1359,93	1138,60	44,08	42,64	143 8,6
03-02-041-21	500-600 мм, длина конвейера 24 м	2950,13	1578,66	1318,84	50,76	52,63	166 9,9
03-02-041-22	500-600 мм, длина конвейера 28 м	3380,55	1806,90	1516,45	58,33	57,20	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	11170,63	2791,80	7557,05	668,12	821,78	<u>297</u> 15
03-02-056-02	15 м	13059,27	3290,00	8893,31	790,16	875,96	<u>350</u> 16,7
03-02-056-03	20 м	14962,40	3797,60	10234,47	912,33	930,33	<u>404</u> 18,5
03-02-056-04	25 м	16866,34	4305,20	11576,44	1034,51	984,70	<u>458</u> 20,3
03-02-056-05	30 м	18768,94	4812,80	12917,06	1156,55	1039,08	<u>512</u> 22,1
03-02-056-06	35 м	20662,79	5320,40	14253,86	1278,72	1088,53	<u>566</u> 23,8
03-02-056-07	40 м	22779,53	5846,80	15745,23	1409,67	1187,50	<u>622</u> 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	5937,57	1720,20	3713,72	338,45	503,65	<u>183</u> 2,63
03-02-057-02	250 мм, высота элеватора 15 м	7215,19	2105,60	4577,53	417,96	532,06	<u>224</u> 3,33
03-02-057-03	250 мм, высота элеватора 20 м	8486,17	2481,60	5444,36	497,34	560,21	<u>264</u> 4,1
03-02-057-04	250 мм, высота элеватора 25 м	9774,98	2857,60	6328,98	578,34	588,40	<u>304</u> 4,9
03-02-057-05	250 мм, высота элеватора 30 м	11008,00	3224,20	7172,28	656,24	611,52	<u>343</u> 5,5
03-02-057-06	320 мм, высота элеватора 10 м	7102,90	2011,60	4530,70	409,05	560,60	<u>214</u> 4,45
03-02-057-07	320 мм, высота элеватора 15 м	8711,04	2509,80	5599,24	506,25	602,00	<u>267</u> 5,55
03-02-057-08	320 мм, высота элеватора 20 м	10264,77	2932,80	6690,08	604,80	641,89	<u>312</u> 6,85
03-02-057-09	320 мм, высота элеватора 25 м	10606,54	3083,20	6847,10	615,06	676,24	<u>328</u> 7,95
03-02-057-10	320 мм, высота элеватора 30 м	13437,07	3863,40	8850,32	800,55	723,35	<u>411</u> 9,25
03-02-057-11	400 мм, высота элеватора 10 м	10338,82	2838,80	6857,75	622,49	642,27	<u>302</u> 6,3
03-02-057-12	400 мм, высота элеватора 15 м	13058,52	3609,60	8752,83	799,07	696,09	<u>384</u> 7,8
03-02-057-13	400 мм, высота элеватора 20 м	15769,30	4361,60	10662,92	974,16	744,78	<u>464</u> 9,2
03-02-057-14	400 мм, высота элеватора 25 м	18533,35	5123,00	12597,19	1152,23	813,16	<u>545</u> 11
03-02-057-15	400 мм, высота элеватора 30 м	21268,86	5893,80	14507,92	1328,81	867,14	<u>627</u> 12,35
03-02-057-16	400 мм, высота элеватора 35 м	23118,00	6645,80	15546,81	1417,10	925,39	<u>707</u> 13,9
03-02-057-17	650 мм, высота элеватора 10 м	11825,79	3052,71	7971,34	713,75	801,74	<u>321</u> 10,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
03-02-057-18	650 мм, высота элеватора 15 м	14532,77	3756,45	9909,49	891,68	866,83
03-02-057-19	650 мм, высота элеватора 20 м	17447,57	4479,21	12006,60	1080,14	961,76
03-02-057-20	650 мм, высота элеватора 25 м	20360,32	5211,48	14091,95	1266,98	1056,89
03-02-057-21	650 мм, высота элеватора 30 м	23292,24	5884,40	16237,50	1458,27	1170,34
03-02-057-22	650 мм, высота элеватора 35 м	26046,66	6589,40	18221,66	1639,31	1235,60
03-02-057-23	650 мм, высота элеватора 40 м	29275,76	7350,80	20544,52	1839,38	1380,44
03-02-057-24	800-1000 мм, высота элеватора 10 м	12451,70	3073,80	8284,98	732,78	1092,92
03-02-057-25	800-1000 мм, высота элеватора 15 м	15074,83	3760,00	10150,40	906,39	1164,43
03-02-057-26	800-1000 мм, высота элеватора 20 м	18277,20	4493,20	12468,12	1097,69	1315,88
03-02-057-27	800-1000 мм, высота элеватора 25 м	21252,50	5217,00	14583,47	1284,66	1452,03
03-02-057-28	800-1000 мм, высота элеватора 30 м	24179,65	5893,80	16693,32	1471,50	1592,53
03-02-057-29	800-1000 мм, высота элеватора 35 м	27138,87	6608,20	18821,85	1662,80	1708,82
03-02-057-30	800-1000 мм, высота элеватора 40 м	30254,20	7388,40	21004,58	1854,09	1861,22

## 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	18815,20	13661,48	3847,49	53,46	1306,23	1358 6,5
03-02-072-02	Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01	1306,69	953,69	206,76	0,00	146,24	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	387,59	276,65	60,48	0,00	50,46	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	49,21	47,26	1,00	0,10	0,95	4,97 0,05
--------------	------------	-------	-------	------	------	------	--------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-001-02	650-800 мм	67,54	65,24	1,00	0,10	1,30	6,86 0,1

Измеритель: 1 т

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

03-03-001-03	800 мм	1301,37	228,24	907,96	82,33	165,17	24
03-03-001-04	1000 мм	1205,98	207,32	833,90	74,94	164,76	21,8
03-03-001-05	1200 мм	1146,84	196,86	785,43	70,05	164,55	20,7
03-03-001-06	1400 мм	1063,45	186,40	712,71	62,76	164,34	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	926,04	439,36	44,49	0,91	442,19	46,2 0,59
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	271,11	146,45	11,93	0,20	112,73	15,4 0,11
03-03-002-03	станция обратная наклонного конвейера	255,71	129,34	13,98	0,30	112,39	13,6 0,24
03-03-002-04	секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м	108,12	64,00	15,00	1,31	29,12	6,73 0,09
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	117,28	66,47	21,64	1,91	29,17	6,99 0,12
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	148,97	84,54	7,06	0,30	57,37	8,89 0,16
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	81,10	57,25	1,08	0,00	22,77	6,02 0,014
03-03-002-08	троллей с крюком одинарный	18,53	6,09	0,00	0,00	12,44	0,64 0,003
03-03-002-09	троллей с крюком спаренный	20,66	8,18	0,00	0,00	12,48	0,86 0,01

Измеритель: 1 м цепи

03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую	6,26	5,33	0,00	0,00	0,93	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	263,89	203,51	27,24	0,50	33,14	21,4 0,27
03-03-003-02	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	175,44	142,65	17,30	0,20	15,49	15 0,09
03-03-003-03	ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	121,35	95,10	10,07	0,10	16,18	10 0,065

Измеритель: 1 м

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

**Таблица 03-03-004. Рольганги**

Измеритель: 1 шт.

**Рольганг, диаметр ролика:**

03-03-004-01	80 мм, длина ролика 300-500 мм	10,20	9,02	1,00	0,10	0,18	0,96 0,004
03-03-004-02	80 мм, длина ролика 600 мм	12,46	11,24	1,00	0,10	0,22	1,21 0,008
03-03-004-03	80 мм, длина ролика 800 мм	16,88	14,59	2,00	0,20	0,29	1,57 0,01
03-03-004-04	105 мм, длина ролика 300-500 мм	15,42	13,16	2,00	0,20	0,26	1,4 0,012
03-03-004-05	105 мм, длина ролика 650 мм	19,21	15,89	3,00	0,30	0,32	1,69 0,016
03-03-004-06	105 мм, длина ролика 800 мм	24,52	20,12	4,00	0,40	0,40	2,14 0,02
03-03-004-07	105 мм, длина ролика 1000 мм	29,63	24,16	4,99	0,50	0,48	2,57 0,025
03-03-004-08	155 мм, длина ролика 300-500 мм	26,95	21,53	4,99	0,50	0,43	2,29 0,029
03-03-004-09	155 мм, длина ролика 650 мм	33,84	26,32	6,99	0,70	0,53	2,8 0,029
03-03-004-10	155 мм, длина ролика 800 мм	41,16	32,52	7,99	0,80	0,65	3,46 0,047
03-03-004-11	155 мм, длина ролика 1000 мм	51,39	38,63	11,99	1,21	0,77	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	77,40	36,51	34,98	2,67	5,91	3,68 0,034
03-03-005-02	160 мм	98,78	47,22	45,44	3,34	6,12	4,76 0,057

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

03-03-005-03	100 мм	112,45	58,10	40,76	2,80	13,59	6,04 0,048
03-03-005-04	160 мм	132,27	61,32	51,07	3,34	19,88	6,68 0,088
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм	23,77	17,47	5,95	0,24	0,35	1,79 0,015

Измеритель: 1 шт.

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

03-03-005-06	500 кг	636,40	427,13	158,76	4,19	50,51	44,4
03-03-005-07	650 кг	942,39	623,86	220,15	5,66	98,38	65,6

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

03-03-005-08	700 кг	1371,00	500,66	810,39	66,66	59,95	55,2
03-03-005-09	1600 кг	2176,99	731,12	1361,31	112,19	84,56	78,7

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

03-03-005-10	1060 кг	1998,30	748,44	1151,06	93,41	98,80	77,8
03-03-005-11	2920 кг	2908,47	1058,20	1708,91	139,02	141,36	110
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего	2244,63	835,35	1319,00	109,72	90,28	92,1 1,3
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвесного толкающего	1605,91	704,67	757,31	50,98	143,93	72,2 1,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса:</b>							
03-03-005-14	146 кг, прямая	2335,04	600,24	1662,70	161,22	72,10	61,5
03-03-005-15	220 кг, угловая	2552,27	652,94	1824,31	176,85	75,02	66,9
03-03-005-16	240 кг, прямая	3002,15	769,09	2143,80	207,75	89,26	78,8
<b>Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса:</b>							
03-03-005-17	135 кг	2358,58	636,35	1653,55	160,53	68,68	65,2
03-03-005-18	229 кг	2552,27	652,94	1824,31	176,85	75,02	66,9
03-03-005-19	347 кг	3039,21	775,92	2167,88	209,36	95,41	79,5
Измеритель: <b>10 шт.</b>							
<b>Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов:</b>							
03-03-005-20	3 шт.	1843,19	1212,60	401,17	5,16	229,42	<u>129</u> 0,5
03-03-005-21	4 шт.	2231,64	1447,60	515,31	8,67	268,73	<u>154</u> 0,9
03-03-005-22	6 шт.	2669,65	1770,08	604,08	9,31	295,49	<u>184</u> 1
03-03-005-23	8 шт.	3276,65	2183,74	769,47	14,06	323,44	<u>227</u> 1,5
03-03-005-24	12 шт.	4438,43	2943,72	1062,81	18,17	431,90	<u>306</u> 2
03-03-005-25	16 шт.	5161,25	3424,72	1188,28	36,75	548,25	<u>356</u> 2,5
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком	4733,79	3001,44	1172,87	30,87	559,48	<u>312</u> 3
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера подвесного толкающего	4605,33	2767,41	1023,04	11,34	814,88	<u>291</u> 1
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего	490,54	247,34	118,05	1,15	125,15	<u>28,3</u> 0,13
03-03-005-29	Останов конвейера подвесного толкающего	758,00	386,28	204,42	3,47	167,30	<u>35,8</u> 0,43
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	162,74	138,11	21,87	1,05	2,76	<u>12,8</u> 0,1
03-03-005-31	Шина конвейера подвесного толкающего	744,37	524,29	99,75	0,51	120,33	<u>54,5</u> 0,07
Измеритель: <b>10 компл.</b>							
<b>Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек:</b>							
03-03-005-32	2-тележечный	1412,23	1194,20	194,15	8,77	23,88	<u>140</u> 0,95
03-03-005-33	3-тележечный	1705,44	1381,86	295,94	12,11	27,64	<u>162</u> 1,4
03-03-005-34	4-тележечный	1923,16	1578,05	313,55	13,64	31,56	<u>185</u> 1,75
Измеритель: <b>10 шт.</b>							
03-03-005-35	Тормоз конвейера подвесного толкающего	427,79	233,80	61,86	0,95	132,13	<u>28,9</u> 0,13
Измеритель: <b>1 секция</b>							
03-03-005-36	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 2,4 т	2945,76	2096,20	721,74	21,14	127,82	223
03-03-005-37	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 5,6 т	4171,35	2773,00	1082,80	29,72	315,55	295
Измеритель: <b>10 м</b>							
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую	138,63	79,85	51,37	4,86	7,41	7,4

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

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

Измеритель: 1 шт.

**Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения:**

03-03-006-01	винтовое	1432,51	346,16	1001,00	87,83	85,35	36,4 0,8
03-03-006-02	грузовое	2104,09	553,55	1451,68	126,01	98,86	60,3 1,8
03-03-006-03	добавлять на 1 грузовую плиту (к расценкам 03-03-006-01 и 03-03-006-02)	4,15	4,07	0,00	0,00	0,08	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	333,27	288,31	39,19	1,59	5,77	33,8 0,12
03-03-006-05	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	338,66	288,31	44,58	1,69	5,77	33,8 0,17
03-03-006-06	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2	323,75	288,31	29,67	1,59	5,77	33,8 0,12
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	343,44	305,37	31,96	1,69	6,11	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	153,25	94,19	27,58	1,05	31,48	10,5 0,12
03-03-006-09	1000 мм	548,80	134,03	380,09	35,70	34,68	14,6 0,22
03-03-006-10	1400 мм	629,72	144,13	448,30	41,73	37,29	15,7 0,35
03-03-006-11	Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая	719,05	167,22	502,95	48,16	48,88	18 0,07

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

03-03-006-12	40 кг	10,14	4,51	5,54	0,37	0,09	0,48
03-03-006-13	100 кг	21,73	9,31	12,23	0,78	0,19	1,12

Измеритель: 10 шт.

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

03-03-006-14	10 кг	37,31	24,15	12,68	0,78	0,48	2,51
03-03-006-15	20 кг	60,35	32,52	27,18	1,69	0,65	3,38

Измеритель: 1 шт.

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

03-03-006-16	1,7 т, одинарное	2390,27	584,29	1637,43	139,81	168,55	58,9
03-03-006-17	3,4 т, двойное	3533,57	834,27	2458,70	207,18	240,60	84,1

Измеритель: 10 шт.

03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения	480,63	217,78	110,48	0,78	152,37	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	1552,88	987,62	545,51	25,26	19,75	113 3,15
03-03-006-20	40	2660,45	1643,12	984,47	45,64	32,86	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7
03-03-006-21	55	4596,35	2875,46	1663,38	74,10	57,51

Измеритель: 10 м

Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок:

03-03-006-22	27	167,75	97,01	68,80	3,37	1,94	<u>11,1</u> 0,32
03-03-006-23	40	287,00	198,40	84,63	3,67	3,97	<u>22,7</u> 0,57
03-03-006-24	55	464,60	298,03	160,61	7,05	5,96	<u>34,1</u> 0,93

Измеритель: 1 шт.

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

03-03-006-25	27	1713,03	1118,72	571,94	25,26	22,37	<u>128</u> 3,15
03-03-006-26	40	2778,53	1739,26	1004,48	45,64	34,79	<u>199</u> 5,7
03-03-006-27	55	4712,20	2971,60	1681,17	73,97	59,43	<u>340</u> 9,26

Измеритель: 10 м

Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок:

03-03-006-28	27	146,67	97,89	46,82	1,89	1,96	<u>11,2</u> 0,32
03-03-006-29	40	313,88	199,27	110,62	5,16	3,99	<u>22,8</u> 0,57
03-03-006-30	55	465,25	296,29	163,03	7,05	5,93	<u>33,9</u> 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 %	207,43	203,36	0,00	0,00	4,07	20,5
03-03-006-32	свыше 20 %	248,91	244,03	0,00	0,00	4,88	24,6

Измеритель: 10 м

На 1 м конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути:

03-03-006-33	до 20 %	10,93	10,22	0,00	0,00	0,71	1,03
03-03-006-34	свыше 20 %	9,73	8,93	0,00	0,00	0,80	0,9

Измеритель: 1 шт.

03-03-006-35	На каждую приводную станцию конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения добавлять к расценкам 03-03-006-31 и 03-03-006-32	127,49	124,99	0,00	0,00	2,50	12,6
--------------	--	--------	--------	------	------	------	------

## 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	17525,14	9046,08	6166,27	891,95	2312,79
03-05-001-02	грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	23241,07	12034,98	8270,12	1177,20	2935,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
03-05-001-03	грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	29121,45	14805,56	11025,73	1567,35	3290,16
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	960,37	472,83	350,83	49,55	136,71
03-05-001-05	до 1000 кг	1148,84	561,98	435,92	61,70	150,94
Измеритель: 1 м						
За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью:						
03-05-001-06	до 400, 500 кг	91,82	90,02	0,00	0,00	1,80
03-05-001-07	до 1000 кг	118,56	116,24	0,00	0,00	2,32
13,3						

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

Измеритель: 1 лифт

Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с:

03-05-002-01	грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м	30928,91	17326,37	9594,17	962,96	4008,37	1697 11,5
Измеритель: 1 остановка							
03-05-002-02	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 03-05-002-01)	1115,24	540,50	379,55	36,18	195,19	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)	173,52	115,62	55,59	5,00	2,31	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	65814,55	43092,48	17882,69	1896,48	4839,38	4344 15
03-05-003-02	4 м/с, высота шахты 66 м	66586,83	43666,24	18069,74	1916,87	4850,85	4474 15,5
Измеритель: 1 остановка							
За каждую остановку, более или менее 16 остановок, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины:							
03-05-003-03	2 м/с	2134,29	1141,92	769,98	81,54	222,39	117
03-05-003-04	4 м/с	2174,11	1180,96	769,98	81,54	223,17	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)	284,86	209,00	71,68	6,62	4,18	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	11906,58	5934,46	4174,62	535,01	1797,50	679 5,2
--------------	--------	----------	---------	---------	--------	---------	------------

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
03-05-004-02	1000 кг	14089,90	6974,52	5205,81	648,68	1909,57
03-05-004-03	2000 кг	15424,62	7420,26	5922,78	713,75	2081,58
03-05-004-04	3200 кг	17927,16	8495,28	7107,87	840,11	2324,01
03-05-004-05	5000 кг	20630,78	9797,54	8359,69	985,10	2473,55

Измеритель: 1 остановка

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

03-05-004-06	500 кг	633,96	361,84	90,76	4,73	181,36	41,4
03-05-004-07	1000 кг	696,23	371,45	143,23	7,70	181,55	42,5
03-05-004-08	2000 кг	773,02	419,52	170,99	9,45	182,51	48
03-05-004-09	3200 кг	878,64	466,72	228,47	12,83	183,45	53,4
03-05-004-10	5000 кг	1002,66	535,76	278,29	15,66	188,61	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	90,58	88,80	0,00	0,00	1,78	9,9
03-05-004-12	2000 кг	95,18	93,31	0,00	0,00	1,87	10,8
03-05-004-13	3200 кг	104,88	102,82	0,00	0,00	2,06	11,9
03-05-004-14	5000 кг	108,87	106,74	0,00	0,00	2,13	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	234,97	230,36	0,00	0,00	4,61	26
03-05-004-16	3200-5000 кг	244,00	239,22	0,00	0,00	4,78	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	5612,12	3340,22	607,42	7,83	1664,48	377,1,5
03-05-005-02	грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	1634,92	943,92	214,88	7,43	476,12	108,1,1
03-05-005-03	Лифт грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с на 3 остановки грузоподъемностью 500 кг, высота шахты 8,3 м	5282,29	3303,72	417,87	10,13	1560,70	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	418,72	211,68	30,06	1,08	176,98	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	56,16	55,06	0,00	0,00	1,10	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	166,71	163,44	0,00	0,00	3,27	18,7
03-05-005-07	в металлокаркасной шахте	61,69	60,48	0,00	0,00	1,21	7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-005-08	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	211,28	207,14	0,00	0,00	4,14	23,7

## 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	3273,72	173,24	569,14	44,10	2531,34	19,1 1,868
03-06-001-02	5 т, с приводом электрическим	4822,75	200,03	786,27	63,42	3836,45	22,3 3,371
03-06-001-03	5 т, с приводом электроручным	6142,10	221,56	928,40	73,63	4992,14	24,7 4,799
03-06-001-04	5 т, с приводом пневматическим	3507,71	198,24	777,63	62,88	2531,84	22,1 3,291
03-06-001-05	10 т, с приводом электрическим	7610,75	514,77	2090,44	183,06	5005,54	58,1 8
03-06-001-06	18 т, с приводом электрическим	13801,72	1718,84	5040,26	401,58	7042,62	194 21,3
03-06-001-07	25 т, с приводом электрическим	15310,86	2090,96	6136,42	488,31	7083,48	236 25
03-06-001-08	45 т, с приводом электрическим	29924,60	4394,56	15166,97	1188,13	10363,07	496 52

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

03-06-001-09	10 т	10384,55	567,93	3142,95	214,36	6673,67	64,1 14,5
03-06-001-10	18 т	21087,33	3180,74	9560,57	750,58	8346,02	359 40,7

#### Установка передвижная проходческая, грузоподъемность:

03-06-001-11	6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным	5146,33	328,71	1779,82	120,45	3037,80	37,1 8,6
03-06-001-12	10 т, с приводом электрическим	10515,64	463,38	4327,01	346,96	5725,25	52,3 16
03-06-001-13	16 т, с приводом электрическим	24756,38	2021,00	16935,45	1414,51	5799,93	215 20
03-06-001-14	25 т, с приводом электрическим	29765,50	2500,40	20978,89	1713,46	6286,21	266 30
03-06-001-15	46 т, с приводом электрическим	30273,99	2472,20	20540,77	1677,31	7261,02	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	146,54	67,93	77,25	14,97	1,36	7,4 0,16
03-06-002-02	25 мм	204,49	93,64	108,98	20,83	1,87	10,2 0,238
03-06-002-03	32 мм	302,90	136,78	163,38	30,46	2,74	14,9 0,4
03-06-002-04	35 мм	310,48	137,70	170,03	30,86	2,75	15 0,465

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7
03-06-002-05	40 мм	468,85	176,26	224,06	40,02	68,53
						<u>19,2</u> 0,638

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

Измеритель: 1 шт.

**Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность:**

03-06-003-01	2,8 т	95,30	80,37	13,32	0,68	1,61	<u>8,96</u> 0,092
03-06-003-02	5 т	106,62	86,92	17,96	0,95	1,74	<u>9,69</u> 0,118
03-06-003-03	8 т	157,50	128,79	26,13	1,35	2,58	<u>14,2</u> 0,165

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

03-06-003-04	4 т, диаметр каната 20 мм	107,95	92,39	13,71	0,68	1,85	<u>10,3</u> 0,097
03-06-003-05	5 т, диаметр каната 25 мм	122,26	99,57	20,70	1,08	1,99	<u>11,1</u> 0,133
03-06-003-06	8 т, диаметр каната 27 мм	133,97	108,54	23,26	1,22	2,17	<u>12,1</u> 0,148
03-06-003-07	8 т, диаметр каната 30 мм	145,65	117,51	25,79	1,35	2,35	<u>13,1</u> 0,165
03-06-003-08	11 т, диаметр каната 33 мм	173,19	141,49	28,87	1,49	2,83	<u>15,6</u> 0,185
03-06-003-09	11 т, диаметр каната 36 мм	181,78	149,66	29,13	1,49	2,99	<u>16,5</u> 0,204
03-06-003-10	15 т, диаметр каната 38 мм	199,62	162,35	34,02	1,76	3,25	<u>17,9</u> 0,225

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

Измеритель: 1 компл.

**Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи:**

03-06-004-01	на один прием, объем бадьи 1 $m^3$	4201,05	1231,54	2664,19	542,98	305,32	<u>139</u> 4,3
03-06-004-02	на один прием, объем бадьи 1,5 $m^3$	5053,42	1488,48	3212,20	659,38	352,74	<u>168</u> 5,48
03-06-004-03	на один прием, объем бадьи 2 $m^3$	5795,66	1665,68	3733,30	769,32	396,68	<u>188</u> 6,25
03-06-004-04	на один прием, объем бадьи 2,5-3 $m^3$	7048,67	2002,36	4573,19	956,54	473,12	<u>226</u> 8,68
03-06-004-05	на один прием, объем бадьи 4 $m^3$	8909,12	2445,36	5887,44	1240,63	576,32	<u>276</u> 10,53
03-06-004-06	на один прием, объем бадьи 5-6,5 $m^3$	14392,39	3738,92	9771,10	2029,04	882,37	<u>422</u> 13,8
03-06-004-07	на два приема, объем бадьи 1 $m^3$	8467,54	2666,86	5185,96	1069,63	614,72	<u>301</u> 8,5
03-06-004-08	на два приема, объем бадьи 1,5 $m^3$	10124,58	3065,56	6351,31	1309,10	707,71	<u>346</u> 10,23
03-06-004-09	на два приема, объем бадьи 2 $m^3$	11611,80	3446,54	7367,25	1524,46	798,01	<u>389</u> 11,65
03-06-004-10	на два приема, объем бадьи 2,5-3 $m^3$	14622,98	4226,22	9409,99	1927,21	986,77	<u>477</u> 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	2586,49	1964,60	580,69	25,79	41,20	<u>209</u> 2,86
--------------	------------------------------------	---------	---------	--------	-------	-------	--------------------

**Конвейер роликовый однорамный, масса:**

03-07-001-02	2,4 т	1191,65	830,79	343,62	16,20	17,24	90,5
03-07-001-03	5,22 т	2477,99	1861,20	578,71	29,43	38,08	198

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

Измеритель: 1 шт.

Бревнотаска береговая:							
03-07-002-01	автоматическая	1803,92	1287,80	487,94	19,31	28,18	<u>137</u> 3,3
03-07-002-02	унифицированная	3906,63	2951,60	889,45	30,38	65,58	<u>314</u> 5

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

Измеритель: 1 шт.

03-07-003-01	Сбрасыватель бревен и досок механический	961,99	697,68	247,55	12,15	16,76	<u>76</u> 1,3
--------------	--	--------	--------	--------	-------	-------	------------------

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

Измеритель: 1 шт.

Транспортер поперечный:							
03-07-004-01	4-цепной длиной 60 м	8889,44	6956,00	1791,90	58,19	141,54	<u>740</u> 7,5
03-07-004-02	5-цепной длиной 20 м	4762,40	3825,80	858,44	22,68	78,16	<u>407</u> 2,45

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

Измеритель: 1 шт.

03-07-005-01	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	2035,24	1597,68	403,19	13,50	34,37	<u>168</u> 1,49
--------------	---	---------	---------	--------	-------	-------	--------------------

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

Измеритель: 1 шт.

03-07-006-01	Перекладчик бруса механический цепной	2627,40	2145,99	437,87	15,93	43,54	<u>231</u> 2,31
--------------	---------------------------------------	---------	---------	--------	-------	-------	--------------------

**Таблица 03-07-007. Ускорители**

Измеритель: 1 шт.

03-07-007-01	Ускоритель барабанный, струнный	510,24	374,78	127,65	4,59	7,81	<u>38,4</u> 0,4
--------------	---------------------------------	--------	--------	--------	------	------	--------------------

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

## Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

### Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

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

Измеритель: 1 шт.

03-08-001-01	Состав контейнеров для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм	263,65	110,04	151,41	9,99	2,20	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	3070,24	2311,63	624,64	27,95	133,97	271 4,18
03-08-015-02	сечение 200x400 мм	1791,37	1524,40	142,73	2,70	124,24	185 0,34

**Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода**

Измеритель: 100 м

03-08-016-01	Трубопровод транспортный стальной из секций на рабочее давление 0,015 МПа, сечением 200x400 мм	4347,69	2786,43	1133,78	92,61	427,48	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	605,55	392,43	163,46	4,46	49,66	44,9 0,65
03-08-017-02	неподвижная	1037,14	490,84	425,99	19,98	120,31	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	1198,24	288,42	883,46	73,98	26,36	33 4,35
03-08-018-02	пневматическим, сечение 200x400 мм	332,45	221,65	62,20	3,24	48,60	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	330,77	288,15	36,86	1,22	5,76	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	586,27	306,23	230,49	13,10	49,55	<u>35,9</u> 1,944
03-08-020-02	пневматическим, сечение 200x400 мм	294,81	206,15	42,76	1,89	45,90	<u>24,6</u> 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	194,50	169,28	15,60	0,54	9,62	<u>20,2</u> 0,071
03-08-021-02	400 мм	266,29	210,34	46,30	2,16	9,65	<u>25,1</u> 0,327
03-08-021-03	600 мм	368,30	294,62	60,27	2,84	13,41	<u>34,1</u> 0,412
03-08-021-04	800 мм	556,56	430,27	103,46	4,59	22,83	<u>49,8</u> 0,669
03-08-021-05	1000 мм	728,16	571,97	126,94	5,40	29,25	<u>66,2</u> 0,812

**Таблица 03-08-022. Клапаны обратные**

Измеритель: 1 шт.

**Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода:**

03-08-022-01	300 мм	164,51	132,96	26,77	1,22	4,78	<u>16</u> 0,175
03-08-022-02	400 мм	192,98	167,86	18,99	0,54	6,13	<u>20,2</u> 0,093
03-08-022-03	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	151,20	132,96	13,46	0,41	4,78	<u>16</u> 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	114,62	104,58	6,43	0,14	3,61	<u>12,8</u> 0,25
03-08-023-02	300 мм	148,13	132,13	11,24	0,27	4,76	<u>15,9</u> 0,04
03-08-023-03	400 мм	195,20	167,86	21,21	0,68	6,13	<u>20,2</u> 0,112
03-08-023-04	600 мм	283,27	240,55	30,52	1,08	12,20	<u>28,2</u> 0,15

**Таблица 03-08-024. Грязесборники**

Измеритель: 1 шт.

03-08-024-01	Грязесборник стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200x400 мм	173,89	148,32	14,29	0,27	11,28	<u>18</u> 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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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	493,47	278,20	206,65	13,37	8,62	<u>31,4</u> 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	763,15	440,80	297,00	19,58	25,35	<u>48,6</u> 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	987,86	556,14	406,51	44,69	25,21	<u>62</u> 4,5
03-08-040-02	2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	1210,01	659,30	523,35	57,65	27,36	<u>73,5</u> 5,8
03-08-040-03	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 с	252,46	146,93	99,82	6,08	5,71	<u>16,2</u> 0,9
03-08-040-04	4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 с	443,48	266,69	168,69	19,98	8,10	<u>30,1</u> 3

**Таблица 03-08-041. Манипуляторы**

Измеритель: 1 шт.

Манипулятор, грузоподъемность:							
03-08-041-01	0,35 т, для кассет	648,12	271,79	358,02	24,17	18,31	<u>30,3</u> 2,33
03-08-041-02	1 т, для поддонов	587,39	228,59	347,79	24,03	11,01	<u>25,8</u> 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	153,19	144,16	4,76	0,27	4,27	<u>16,9</u> 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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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	135,81	122,27	11,09	0,68	2,45	<u>13,8</u> 0,068
03-08-057-02	8	170,72	139,10	28,84	1,76	2,78	<u>15,7</u> 0,193

## Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ

**Таблица 03-08-072. Глушители**

Измеритель: 1 шт.

03-08-072-01	Глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА	162,76	100,12	59,25	4,46	3,39	<u>11,3</u> 0,35
--------------	---	--------	--------	-------	------	------	---------------------

**Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные**

Измеритель: 1 шт.

**Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей, производительность:**

03-08-073-01	3500 м <sup>3</sup> /ч	146,65	102,78	39,69	3,11	4,18	<u>11,6</u> 0,19
03-08-073-02	16000 м <sup>3</sup> /ч	420,28	159,48	254,84	17,69	5,96	<u>18</u> 1,8

## Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

**Таблица 03-08-088. Устройства приемные**

Измеритель: 1 шт.

03-08-088-01	Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200x400 мм, привод пневматический	148,70	124,04	22,18	1,35	2,48	<u>14</u> 0,13
--------------	--	--------	--------	-------	------	------	-------------------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

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

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 5. ПОДЪЕМНИКИ .....	33
Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ .....	33
Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с .....	33
Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с .....	34
Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с .....	34
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с .....	34
Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с .....	35
Отдел 6. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	36
Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ .....	36
Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие .....	36
Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема .....	36
Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности .....	37
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности .....	37
Отдел 7. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	38
Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые .....	38
Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые .....	38
Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок .....	38
Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные .....	38
Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые .....	38
Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса .....	38
Таблица 03-07-007. Ускорители .....	38
Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА .....	39
Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ .....	39
Таблица 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов .....	39
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ .....	39
Таблица 03-08-015. Воздуховоды фланцевые .....	39
Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода .....	39
Таблица 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода .....	39
Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные .....	39
Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные .....	39
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные .....	40
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные .....	40
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные .....	40
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие .....	40
Таблица 03-08-024. Грязесборники .....	40
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ .....	41
Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные .....	41
Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные .....	41
Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска .....	41
Таблица 03-08-041. Манипуляторы .....	41
Таблица 03-08-042. Упоры .....	41
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ .....	42
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры .....	42
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ .....	42
Таблица 03-08-072. Глушители .....	42
Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные .....	42
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	42
Таблица 03-08-088. Устройства приемные .....	42