ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРм 81-03-03-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-03-2001

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное



Москва 2001

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования. ФЕРм 81-03-03-2001 Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование
Москва, 2009 – 49 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ФЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении работ по монтажу оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящим ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕРм-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-376-6

II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-03-2001

Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование

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

ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Измеритель: **1 кран**

Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность:							
03-01-001-01	5 т, пролет 10,5-22,5 м	32336,81	6166,40	24681,75	2455,72	1488,66	656 9,3-15,3
03-01-001-02	5 т, пролет 25,5 м	33164,77	6354,40	25291,22	2525,07	1519,15	676 18,6
03-01-001-03	5 т, пролет 28,5-31,5 м	34858,93	6739,80	26531,09	2656,58	1588,04	717 22,4-25,6
03-01-001-04	5 т, пролет 34,5 м	35629,22	6909,00	27100,75	2718,02	1619,47	735 28,9
03-01-001-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	33693,86	6373,20	25803,45	2593,66	1517,21	678 10,5-16,7
03-01-001-06	10 т, пролет 25,5 м	34510,55	6561,20	26399,38	2657,72	1549,97	698 19,6
03-01-001-07	10 т, пролет 28,5-31,5 м	36008,71	6890,20	27506,61	2776,86	1611,90	733 25-26
03-01-001-08	10 т, пролет 34,5 м	36839,28	7078,20	28117,43	2845,66	1643,65	753 29,3
03-01-001-09	16 т, пролет 10,5-16,5 м	36247,18	6796,20	27854,83	2826,37	1596,15	723 16,6-20
03-01-001-10	16 т, пролет 19,5 м	36848,63	6927,80	28301,70	2875,67	1619,13	737 22,3
03-01-001-11	16 т, пролет 22,5-25,5 м	37937,31	7219,20	29044,86	2861,37	1673,25	768 24,5-27,8
03-01-001-12	16 т, пролет 28,5 м	39119,70	7482,40	29917,27	2948,98	1720,03	796 32,6
03-01-001-13	16 т, пролет 31,5 м	39932,99	7670,40	30506,53	3007,61	1756,06	816 36,5
03-01-001-14	16 т, пролет 34,5 м	41228,36	7952,40	31464,53	3102,28	1811,43	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	37814,27	7370,25	28799,15	2838,37	1644,87	775 18,2-19,6
03-01-001-16	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	39560,46	7617,51	30256,39	2981,06	1686,56	801 21,5-23,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-17	16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м	40790,00	7902,81	31147,76	3068,92	1739,43	831 26-29,3
03-01-001-18	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	42746,08	8359,29	32562,06	3211,36	1824,73	879 34,2-39
03-01-001-19	16/3,2 т, пролет 34,5 м	44175,75	8682,63	33611,28	3316,92	1881,84	913 44
03-01-001-20	20/5 т, пролет 10,5-13,5 м	38926,87	7512,90	29796,10	2924,38	1617,87	790 19,1-20,5
03-01-001-21	20/5 т, пролет 16,5 м	54427,46	7627,02	45048,41	4109,74	1752,03	802 22,5
03-01-001-22	20/5 т, пролет 19,5-22,5 м	56242,92	7902,81	46539,34	4242,77	1800,77	831 26,2-27,5
03-01-001-23	20/5 т, пролет 25,5 м	57823,07	8131,05	47849,24	4364,36	1842,78	855 31,8
03-01-001-24	20/5 т, пролет 28,5-31,5 м	61157,91	8635,08	50586,95	4612,74	1935,88	908 38,5-41,5
03-01-001-25	20/5 т, пролет 34,5 м	67884,28	9833,34	56008,19	5090,89	2042,75	1034 51
03-01-001-26	32/5 т, пролет 10,5-19,5 м	73601,96	10137,66	61821,94	5294,03	1642,36	1066 27,2-32,8
03-01-001-27	32/5 т, пролет 22,5 м	74694,89	10289,82	62736,55	5368,86	1668,52	1082 35,5
03-01-001-28	32/5 т, пролет 25,5 м	76125,70	10518,06	63896,09	5462,19	1711,55	1106 40
03-01-001-29	32/5 т, пролет 28,5 м	78270,11	10784,34	65719,78	5609,84	1765,99	1134 45,2
03-01-001-30	32/5 т, пролет 31,5 м	82566,58	11022,09	69743,02	5910,35	1801,47	1159 49,2
03-01-001-31	32/5 т, пролет 34,5 м	90635,54	12305,94	76395,94	6460,71	1933,66	1294 61,5
03-01-001-32	50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м	84236,17	11214,20	71312,12	6029,70	1709,85	1193 36-38,1
03-01-001-33	50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м	86802,98	11562,00	73467,56	6206,51	1773,42	1230 41,6-44,8
03-01-001-34	50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м	94213,34	12737,00	79603,71	6715,84	1872,63	1355 48,6-53,8
03-01-001-35	50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м	99228,18	13526,60	83641,70	7055,90	2059,88	1439 59,6-73,3
03-01-001-36	80/20 т, пролет 10-13 м	115187,22	15058,80	97909,92	8118,53	2218,50	1602 80-88
03-01-001-37	80/20 т, пролет 16-19 м	119249,21	15585,20	101332,50	8397,60	2331,51	1658 94-100
03-01-001-38	80/20 т, пролет 22 м	130222,32	17587,40	110219,23	9148,57	2415,69	1871 105
03-01-001-39	80/20 т, пролет 25 м	132461,84	17869,40	112101,29	9302,86	2491,15	1901 113
03-01-001-40	80/20 т, пролет 28 м	134537,81	18104,40	113872,75	9443,82	2560,66	1926 120
03-01-001-41	80/20 т, пролет 31-34 м	137496,85	18668,13	116174,97	9632,04	2653,75	1963 125-130
03-01-001-42	80/20 т, пролет 37 м	146405,15	19714,23	123757,92	10249,60	2933,00	2073 160
03-01-001-43	80/20 т, пролет 40 м	150682,83	20237,28	127375,16	10535,18	3070,39	2128 175
03-01-001-44	80/20 т, пролет 43 м	159601,49	26285,64	130034,98	10755,62	3280,87	2764 185
03-01-001-45	100/20 т, пролет 10 м	147334,41	19818,84	125099,69	10489,43	2415,88	2084 100
03-01-001-46	100/20 т, пролет 13 м	155029,17	20189,73	132347,98	10724,93	2491,46	2123 108

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-47	100/20 т, пролет 16 м	156463,87	20436,99	133469,41	10808,90	2557,47	2149 115
03-01-001-48	100/20 т, пролет 19-22 м	159190,01	20779,35	135762,31	10995,60	2648,35	2185 119-125
03-01-001-49	100/20 т, пролет 25 м	162264,79	21131,22	138388,67	11210,30	2744,90	2222 135
03-01-001-50	100/20 т, пролет 28 м	164919,63	21178,77	140910,60	11412,33	2830,26	2227 145
03-01-001-51	100/20 т, пролет 31 м	167555,71	21758,88	142885,15	11570,12	2911,68	2288 153
03-01-001-52	100/20 т, пролет 34 м	169320,65	21996,63	144345,37	11691,30	2978,65	2313 160
03-01-001-53	100/20 т, пролет 37 м	176701,19	22871,55	150617,05	12201,60	3212,59	2405 185
03-01-001-54	100/20 т, пролет 40 м	189882,73	24440,70	161813,43	13109,50	3628,60	2570 230
03-01-001-55	100/20 т, пролет 43 м	192635,84	24792,57	164119,37	13288,78	3723,90	2607 240
03-01-001-56	125/20 т, пролет 10 м	166232,14	21159,40	142585,61	11483,52	2487,13	2251 105
03-01-001-57	125/20 т, пролет 13-16 м	170499,44	21676,40	146193,53	11774,56	2629,51	2306 113-120
03-01-001-58	125/20 т, пролет 17-22 м	173225,85	22014,80	148490,36	11962,98	2720,69	2342 125-130
03-01-001-59	125/20 т, пролет 25 м	177465,39	23471,80	151159,36	12181,98	2834,23	2497 140
03-01-001-60	125/20 т, пролет 28-31 м	181564,54	22973,60	155613,07	12541,27	2977,87	2444 150-158
03-01-001-61	125/20 т, пролет 34 м	183657,45	23218,00	157393,86	12691,27	3045,59	2470 165
03-01-001-62	125/20 т, пролет 37 м	201134,27	25286,00	172244,65	13888,68	3603,62	2690 225
03-01-001-63	125/20 т, пролет 40 м	205397,22	25803,00	175852,70	14183,44	3741,52	2745 240
03-01-001-64	125/20 т, пролет 43 м	208828,76	26150,80	178841,22	14433,10	3836,74	2782 250
03-01-001-65	160/32 т, пролет 9,5 м	200422,70	24280,20	173592,96	13920,57	2549,54	2583 105
03-01-001-66	160/32 т, пролет 12,5-15,5 м	204741,44	24797,20	177257,44	14207,29	2686,80	2638 113-120
03-01-001-67	160/32 т, пролет 18,5-24,5 м	210453,92	25492,80	182086,47	14600,62	2874,65	2712 128-140
03-01-001-68	160/32 т, пролет 27,5 м	220956,44	26686,60	191071,09	15333,80	3198,75	2839 175
03-01-001-69	160/32 т, пролет 30,5 м	223178,06	26959,20	192944,84	15480,48	3274,02	2868 183
03-01-001-70	160/32 т, пролет 33,5 м	225308,86	27203,60	194725,63	15633,80	3379,63	2894 190
03-01-001-71	200/32 т, пролет 9,5 м	217998,82	25906,40	189383,43	15060,56	2708,99	2756 120
03-01-001-72	200/32 т, пролет 12,5 м	226070,28	26912,20	196185,85	15609,09	2972,23	2863 148
03-01-001-73	200/32 т, пролет 15,5 м	228138,53	27147,20	197957,30	15750,16	3034,03	2888 155
03-01-001-74	200/32 т, пролет 18,5 м	230633,70	27410,40	200114,18	15934,88	3109,12	2916 163
03-01-001-75	200/32 т, пролет 21,5-24,5 м	235533,31	28030,80	204234,36	16259,82	3268,15	2982 170-180
03-01-001-76	200/32 т, пролет 27,5 м	340585,91	28350,40	308832,94	17619,99	3402,57	3016 190

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-77	200/32 т, пролет 30,5 м	347096,08	28698,20	312783,66	17846,12	5614,22	3053 200
03-01-001-78	200/32 т, пролет 33,5 м	351630,61	29036,60	316888,61	18057,16	5705,40	3089 210
03-01-001-79	250/32 т, пролет 9,5 м	357183,34	29393,80	322322,57	18406,71	5466,97	3127 155
03-01-001-80	250/32 т, пролет 12,5 м	360401,07	29647,60	325211,61	18558,10	5541,86	3154 163
03-01-001-81	250/32 т, пролет 15,5 м	363591,14	29882,60	328099,76	18723,51	5608,78	3179 170
03-01-001-82	250/32 т, пролет 18,5 м	367445,05	30164,60	331596,21	18904,93	5684,24	3209 178
03-01-001-83	250/32 т, пролет 21,5 м	371661,93	31997,60	333886,96	19040,75	5777,37	3404 185
03-01-001-84	250/32 т, пролет 24,5 м	374562,57	30738,00	337982,86	19252,27	5841,71	3270 195
03-01-001-85	250/32 т, пролет 27,5 м	378961,55	31085,80	341942,68	19480,21	5933,07	3307 205
03-01-001-86	250/32 т, пролет 30,5 м	383501,72	31433,60	346038,58	19691,88	6029,54	3344 215
03-01-001-87	250/32 т, пролет 33,5 м	387891,20	31772,00	349998,48	19920,30	6120,72	3380 225

Таблица 03-01-002. Краны электрические консольные

Измеритель: **1 кран**

Кран электрический консольный:

03-01-002-01	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 1 т	11815,97	2220,31	8862,43	829,42	733,23	239 3,22
03-01-002-02	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3,2 т	13117,73	2433,98	9926,34	939,83	757,41	262 4,46
03-01-002-03	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т	21076,54	4050,44	16113,18	1463,23	912,92	436 16,74
03-01-002-04	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т	10516,94	1960,19	7835,69	738,35	721,06	211 1,35
03-01-002-05	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т	12593,62	2331,79	9514,02	905,31	747,81	251 3,6

Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные

Измеритель: **1 кран**

Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность:

03-01-017-01	5 т, пролет 10-22,5 м	35024,47	6416,54	26930,24	2599,10	1677,69	667 11,7-18,8
03-01-017-02	5 т, пролет 25,5 м	36104,02	6647,42	27739,25	2681,58	1717,35	691 23
03-01-017-03	5 т, пролет 28,5 м	36635,33	6801,34	28087,22	2713,14	1746,77	707 26
03-01-017-04	5 т, пролет 31,5 м	37374,38	6955,26	28644,46	2770,32	1774,66	723 28,6
03-01-017-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	35715,59	6419,25	27580,68	2673,82	1715,66	675 14,1-18,2
03-01-017-06	10 т, пролет 25,5-31,5 м	37471,40	6828,18	28892,83	2803,92	1750,39	718 20,3-25,8
03-01-017-07	10 т, пролет 34,5 м	38246,09	6989,85	29438,09	2858,22	1818,15	735 28,7
03-01-017-08	16 т, пролет 16,5 м	39916,72	7208,58	30824,83	3002,18	1883,31	758 28,7

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-017-09	16 т, пролет 19,5 м	40725.28	7379.76	31433.08	3064.89	1912.44	776 31,6
03-01-017-10	16 т, пролет 22.5-25,5 м	42139.71	7703.10	32469.22	3170.07	1967.39	810 34,3-37,2
03-01-017-11	16 т, пролет 28.5-31,5 м	44704.26	8302.23	34326.30	3352.33	2075.73	873 43,4-48,3
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	47342.07	9129.60	36097.85	3519.83	2114.62	960 51
	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:						
03-01-017-13	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	43430.71	7988.40	33479.87	3267.37	1962.44	840 29,3-32,7
03-01-017-14	16/3,2 т, пролет 22,5 м	44220.18	8169.09	34058.38	3325.78	1992.71	859 35,9
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	44999.57	8340.27	34636.62	3384.37	2022.68	877 39
03-01-017-16	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	46979.11	8815.77	36050.93	3523.41	2112.41	927 44-48,3
03-01-017-17	16/3,2 т, пролет 34,5 м	49794.24	9652.65	37988.33	3705.87	2153.26	1015 51
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	43050.16	7931.34	33123,89	3222.14	1994.93	834 30,5
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	44049,82	8150,07	33866,55	3298.27	2033.20	857 34,5
03-01-017-20	20/5 т, пролет 22,5-25,5 м	45455,93	8492,43	34866.58	3392.93	2096.92	893 37,5-41
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	46746,92	8787.24	35811,04	3488,75	2148.64	924 46,5
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	50153,79	9766,77	38173,85	3715,44	2213,17	1027 51,5
	Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-017-23	10,5 м	39770,72	7246,62	30895,65	3008,86	1628,45	762 29
03-01-017-24	22,5 м	42326,25	7826,73	32764,76	3194,84	1734,76	823 40

Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные

Измеритель: **1 кран**

	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность:						
03-01-018-01	2 т, пролет 7,5-22,5 м	29853,04	5935,54	22402,11	2429,16	1515,39	617 8,2-12,8
03-01-018-02	5 т, пролет 10,5-28,5 м	33593,37	6734,00	25135,84	2793,53	1723,53	700 15,3-24,6
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	33841,08	6839,82	25257,65	2806,29	1743,61	711 26,8
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	34546,77	7022,60	25749,55	2870,41	1774,62	730 29,9
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	38294,92	7712,61	28510,59	3232,76	2071,72	811 33,2-39
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	46268,35	7817,22	36361,97	3250,13	2089,16	822 40,7
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	48282,52	8235,66	37877,22	3376,55	2169,64	866 43,7-48,9
03-01-018-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	52473,22	9281,76	40949,10	3629,84	2242,36	976 52,9-55
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	49510,25	8406,84	39289,39	3521,45	1814,02	884 47,7
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	53245,14	9414,90	41961,15	3729,70	1869,09	990 51,8
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	55567,53	9880,89	43722,28	3886,99	1964,36	1039 57-61,9

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-018-12	16 т, пролет 34,5 м	57596,37	10289,82	45231,83	3969,64	2074,72	1082 73,6
03-01-018-13	20 т, пролет 25,5 м	55192,28	9728,73	43555,44	3883,73	1908,11	1023 51-55,6
03-01-018-14	20 т, пролет 28,5-31,5 м	57801,48	10251,78	45538,19	4062,00	2011,51	1078 61,6-66,3
03-01-018-15	20 т, пролет 34,5 м	59831,47	10679,73	47025,56	4136,68	2126,18	1123 78,8
Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные							
	Измеритель: **1 кран**						
	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность:						
03-01-019-01	5/5 т, пролет 10,5-31,5 м	40344,54	7561,32	31000,70	3007,06	1782,52	786 14,7-26,3
03-01-019-02	5/5 т, пролет 34,5 м	40774,95	7715,24	31249,93	3034,32	1809,78	802 29,3
03-01-019-03	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	44076,91	8215,48	33876,81	3304,97	1984,62	854 29-34
03-01-019-04	16/3,2 т, пролет 22,5 м	44817,66	8379,02	34424,98	3361,11	2013,66	871 37
03-01-019-05	16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м	46694,71	8648,38	35955,92	3515,68	2090,41	899 40-45
03-01-019-06	16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м	55706,56	9995,18	43523,60	3872,12	2187,78	1039 49-53,5
	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность:						
03-01-019-07	20/5 т, пролет 25,5-31,5 м	51650,25	8815,77	40719,38	3653,55	2115,10	927 40,5-45
03-01-019-08	10/10 т, пролет 16,5-22,5 м	72713,43	12258,39	58184,90	5236,58	2270,14	1289 42,95-49,85
03-01-019-09	10/10 т, пролет 25,5 м	77534,22	13161,84	62057,02	5531,27	2315,36	1384 52,86
03-01-019-10	10/10 т, пролет 28,5-34,5 м	79806,95	13732,44	63644,78	5671,69	2429,73	1444 59,65-64,83
03-01-019-11	16/16 т, пролет 22 м	119119,90	15491,79	101162,00	9139,37	2466,11	1629 86,6
03-01-019-12	16/16 т, пролет 26,0-30,0 м	127410,00	18382,83	106187,21	9527,18	2839,96	1933 104-111,2
03-01-019-13	16/16 т, пролет 34 м	128911,48	18649,11	107394,17	9632,79	2868,20	1961 117,3
Таблица 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы							
	Измеритель: **1 кран**						
	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:						
03-01-020-01	5 т, пролет 7,5-16,5 м	39887,09	7988,40	30207,79	3321,98	1690,90	840 13,4-17,5
03-01-020-02	5 т, пролет 19,5-34,5 м	42007,59	8578,02	31636,81	3509,34	1792,76	902 19,2-29,6
03-01-020-03	10 т, пролет 22,5 м	45854,99	9367,35	34488,13	3881,63	1999,51	985 38,3
03-01-020-04	10 т, пролет 28,5 м	60236,60	10736,79	47362,59	4210,22	2137,22	1129 51
03-01-020-05	10 т, пролет 34,5 м	77852,78	11117,19	64508,23	5866,83	2227,36	1169 60,2
03-01-020-06	20 т, пролет 22 м	90225,18	12771,93	74714,09	6768,86	2739,16	1343 86
03-01-020-07	20 т, пролет 28 м	93176,15	13342,53	77006,24	6976,77	2827,38	1403 95

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-020-08	20 т, пролет 34 м	106943,28	15491,79	88456,69	8035,80	2994,80	1629 109

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

Измеритель: **1 кран**

	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:						
03-01-021-01	5 т, пролет 7,5-10 м	33292,83	6724,38	24898,38	2745,70	1670,07	699 10,7-12,1
03-01-021-02	5 т, пролет 13,5-22,5 м	35502,98	7243,86	26531,00	2959,66	1728,12	753 12,9-17,9
03-01-021-03	5 т, пролет 25,5-31,5 м	38260,27	7878,78	28586,97	3226,22	1794,52	819 20,4-24,6
03-01-021-04	5 т, пролет 34,5 м	38783,05	8032,70	28938,86	3270,15	1811,49	835 26,1
03-01-021-05	10 т, пролет 16,5 м	39911,18	8102,52	29959,11	3407,62	1849,55	852 28,5
03-01-021-06	10 т, пролет 19,5-22,5 м	42220,62	8654,10	31653,02	3539,05	1913,50	910 32-34,5
03-01-021-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	44680,17	9310,29	33386,56	3752,15	1983,32	979 37-42
03-01-021-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	46797,44	9833,34	34910,97	3942,18	2053,13	1034 45,5-48,1
03-01-021-09	16 т, пролет 16,5-19,5 м	43432,82	8834,79	32615,97	3648,08	1982,06	929 32-35,5
03-01-021-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	45394,84	9348,33	34003,14	3820,57	2043,37	983 38,5-41,5
03-01-021-11	16 т, пролет 28,5 м	47684,96	9899,91	35677,73	4029,24	2107,32	1041 47,5
03-01-021-12	16 т, пролет 31,5-34,5 м	51052,64	11050,62	37837,02	4298,68	2165,00	1162 51-52
03-01-021-13	20 т, пролет 22,5-25,5 м	46286,18	9500,49	34724,28	3907,66	2061,41	999 39,5-42,5
03-01-021-14	20 т, пролет 28,5 м	48596,65	10042,56	36430,17	4116,32	2123,92	1056 48,5
03-01-021-15	20 т, пролет 31,5-34,5 м	52126,24	11231,31	38703,88	4400,42	2191,05	1181 51,5-53,5
	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-021-16	28 м	264116,57	21920,55	239100,77	13664,15	3095,25	2305 151
03-01-021-17	31 м	267481,46	22167,81	241945,34	13819,90	3368,31	2331 157
03-01-021-18	34 м	270604,17	22386,54	244787,85	13975,87	3429,78	2354 163
	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность:						
03-01-021-19	5+5 т, пролет 10,5-22,5 м	48143,89	9119,76	37292,85	4044,21	1731,28	948 13-19,5
03-01-021-20	5+5 т, пролет 25,5-31,5 м	49989,05	9639,24	38526,39	4204,54	1823,42	1002 23,3-28,9
03-01-021-21	10+10 т, пролет 19,5-25,5 м	53410,84	10283,78	41339,51	4466,99	1787,55	1069 31-37
03-01-021-22	10+10 т, пролет 28,5-31,5 м	54819,72	10726,30	42228,74	4576,20	1864,68	1115 41-45
03-01-021-23	20/5+20/5 т, пролет 19,5 м	66018,09	13477,62	50604,26	5452,76	1936,21	1401 47,1
03-01-021-24	20/5+20/5 т, пролет 22,5 м	78936,27	14497,34	62442,59	5591,50	1996,34	1507 51,6
03-01-021-25	20/5+20/5 т, пролет 25,5 м	82855,85	14737,84	66069,13	5894,02	2048,88	1532 57,1
03-01-021-26	20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м	86004,10	15449,72	68334,75	6058,43	2219,63	1606 63,1-75,2

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

Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность:						
03-01-033-01	16/20 т, пролет до 24,5 м	128702,92	25325,76	100999,48	9271,48	2377,68	2553 190
03-01-033-02	20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м	220113,29	42487,36	174636,68	18250,04	2989,25	4283 340

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

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический для раздевания слитков (стрипперный), грузоподъемность:						
03-01-034-01	20/50/20 т, пролет до 27 м	174084,05	32428,48	138104,78	14991,43	3550,79	3269 385
03-01-034-02	32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет до 27 м	239420,69	44253,12	187779,61	20454,64	7387,96	4461 460

Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные

Измеритель: **1 кран**

03-01-035-01	Кран металлургический мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м	109079,61	19344,00	87746,20	9417,37	1989,41	1950 110-125

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

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность:						
03-01-036-01	36 т, пролет 13,52 м	32083,17	8588,80	20681,71	1884,66	2812,66	880 47,5
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	22579,73	6500,16	13351,22	1197,33	2728,35	666 24,5

Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность:						
03-01-037-01	80+32 т, пролет 27,5 м	140832,98	24244,48	115274,96	10861,38	1313,54	2444 143
03-01-037-02	150+50 т, пролет 28 м	237928,76	37985,92	197188,50	18133,54	2754,34	3892 350
03-01-037-03	250+75 т, пролет 28 м	289517,62	45706,08	240468,36	21846,92	3343,18	4683 436
03-01-037-04	320+100+20 т, пролет 26 м	374573,24	58325,76	311662,38	28138,55	4585,10	5976 597

Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные

Измеритель: **1 кран**

03-01-038-01	Кран металлургический мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	131136,60	22975,04	106401,50	9919,80	1760,06	2354 220

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

Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ

Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные

Измеритель: **1 кран**

03-01-052-01	Кран-перегружатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м	2911036,50	249249,00	1241683,36	87000,55	1420104,14	23738 1150

Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные

Измеритель: **1 шт.**

03-01-053-01	Перегружатель козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м	761830,24	67705,12	533414,50	28821,18	160710,62	6937 412
03-01-053-02	Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	1772916,52	92652,80	1395678,98	73211,03	284584,74	9340 614

Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные

Измеритель: **1 кран**

	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность:						
03-01-065-01	5 т	161797,84	12766,08	122336,29	8542,94	26695,47	1308 100
03-01-065-02	10/12,5 т	266660,78	18456,16	212627,85	16055,62	35576,77	1891 189
03-01-065-03	16 т	287731,62	19988,48	225764,95	17034,83	41978,19	2048 224
03-01-065-04	32/16 т	278159,69	21403,68	222390,20	16733,25	34365,81	2193 225
03-01-065-05	80/50/10 т	1237984,72	46067,20	1085637,73	55446,30	106279,79	4720 535

Таблица 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек

Измеритель: **100 м**

	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность:						
03-01-066-01	5 т	5025,18	505,02	749,56	129,89	3770,60	57 100
03-01-066-02	5/6/10/12,5 т	5964,39	968,76	1215,75	210,67	3779,88	108 200
03-01-066-03	32/16/20/32 т	10101,17	1230,12	1325,45	229,68	7545,60	134 250
03-01-066-04	16/32/40 т	12006,94	1413,72	3043,95	527,47	7549,27	154 400

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

Измеритель: **100 м**

	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность:						
03-01-067-01	5 т	18422,05	2106,78	3160,01	270,14	13155,26	219 100
03-01-067-02	10/20 т	20411,43	2632,00	4613,67	399,31	13165,76	280 189

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-067-03	16/20/32 т	24206,70	2979,80	5387,48	465,12	15839,42	317 238
03-01-067-04	16/20/40 т	28680,47	3318,20	9516,09	840,38	15846,18	353 387
03-01-067-05	5/6 т	19573,14	2329,95	4083,47	355,82	13159,72	245 135

Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм

Измеритель: **1 кран**

03-01-068-01	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т	109614,98	10814,50	80960,92	4475,66	17839,56	1075 76
	Кран портальный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность:						
03-01-068-02	5/6 т	193328,52	14513,12	141938,06	10414,46	36877,34	1487 135
03-01-068-03	10/20 т	254816,81	19178,40	204618,21	15908,88	31020,20	1965 189
03-01-068-04	16/20/32 т	303879,51	22233,28	245634,77	19666,47	36011,46	2278 238
03-01-068-05	16/32/40 т	379393,55	26628,16	304982,88	30540,94	47782,51	2768 387
	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность:						
03-01-068-06	5/12/30 т	348699,98	27840,28	279206,70	21456,44	41653,00	2894 266
03-01-068-07	12/30 т	263827,19	22614,88	208516,51	21057,84	32695,80	2248 268
03-01-068-08	16/30/100 т	1645279,44	69440,00	1524008,90	76337,99	51830,54	7000 1387

Раздел 6. ЛЕБЕДКИ

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

Измеритель: **1 шт.**

03-01-080-01	Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути, грузоподъемность 1 т	781,88	377,44	185,72	6,89	218,72	42,6 0,84

Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ двухбалочные многопролетные электрические

Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические

Измеритель: **1 т**

	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность:						
03-01-091-01	20/5 т	2330,73	466,57	1665,25	140,89	198,91	48,5 41,4
03-01-091-02	63/10 т	2083,89	356,90	1564,49	132,38	162,50	37,1 70
03-01-091-03	Кран подвесной многопролетный электрический с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м	2942,25	485,81	2250,62	191,65	205,82	50,5 53
	Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-091-04	3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т	2962,52	474,27	2099,36	180,29	388,89	49,3 67
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	2556,12	398,27	1845,89	155,49	311,96	41,4 76,3

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

Измеритель: **1 т**

03-01-092-01	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, грузоподъемность 12,5 + 12,5 т, пролет 54 м	3502,32	614,72	2389,97	202,82	497,63	63,9 51,1

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

Измеритель: **1 т**

	Кран подвесной многопролетный электрическией с автоматической стыковкой с двумя:						
03-01-093-01	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 20+20 т	2522,89	399,23	1781,47	149,82	342,19	41,5 112,3
03-01-093-02	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т	2451,34	387,69	1708,64	144,04	355,01	40,3 117,3
03-01-093-03	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т	3875,14	517,56	3067,04	263,30	290,54	53,8 90
03-01-093-04	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т	3510,06	474,27	2781,07	238,64	254,72	49,3 97,1

Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры

Измеритель: **1 т**

	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность:						
03-01-105-01	1 т	5039,73	1021,90	3392,14	324,68	625,69	110 2,95
03-01-105-02	2 т	1024,20	259,19	755,10	69,39	9,91	27,9 22,9
03-01-105-03	3 т	1228,19	233,18	984,34	84,16	10,67	25,1 41,9
	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:						
03-01-105-04	1 т	1429,26	330,72	1087,94	100,31	10,60	35,6 5,95
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	800,19	222,96	566,17	46,07	11,06	24 25,2

Таблица 03-01-106. Стеллажи

Измеритель: **1 т**

	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-01	1 т - одно- и двухсторонний	725,83	129,72	534,39	39,96	61,72	13,8 245
03-01-106-02	5 т - двухсторонний	993,38	204,92	661,39	54,05	127,07	21,8 31,4

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-106-03	5 т - односторонний	677.33	95.88	523.09	43.39	58.36	10,2 302
	Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний	1596.03	228.42	1328.91	119.35	38.70	24,3 98
03-01-106-05	8 т - эстакадный	2235.52	265.08	1846.72	173,54	123.72	28,2 6

Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ

Таблица 03-01-117. Краны мостовые электрические

Измеритель: **1 кран**

	Централизованная густая смазка крана мостового электрического:						
03-01-117-01	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 80/20; 100/20; 125/20 т	39270.52	2970.40	36240.71	1927.79	59.41	316
03-01-117-02	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т	49451.35	3966.80	45405.21	2420.83	79.34	422
03-01-117-03	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т	54456.02	4521.40	49844.19	2655.98	90.43	481
03-01-117-04	магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т	17818.49	1898.80	15881.71	1367,58	37.98	202
03-01-117-05	с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т	34020,69	2547,40	31422,34	1662,02	50,95	271
03-01-117-06	с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т	17124,65	1767,20	15322,11	1318.64	35,34	188
03-01-117-07	литейного грузоподъемностью 100+20 т	73450.85	5884.40	67448.76	3575.82	117.69	626
03-01-117-08	литейного грузоподъемностью180+63/20 т	73530.97	5865,60	67548,06	3586,73	117,31	624
03-01-117-09	литейного грузоподъемностью 225+63/20 т	79913.42	6542.40	73240,17	3891.46	130,85	696
03-01-117-10	литейного грузоподъемностью 280+100/20 т	91165.47	7623.40	83389,60	4438,71	152,47	811
03-01-117-11	литейного грузоподъемностью 320+100/20 т	98860,42	8450,60	90240,81	4799,61	169,01	899
03-01-117-12	колодцевого грузоподъемностью 20/50 т	58896,05	5705,80	53076,13	2885,96	114,12	607
03-01-117-13	для раздевания слитков (стрипперного крана) грузоподъемностью 250+50/20 т	86060,34	7181,60	78735,11	4208,48	143,63	764
03-01-117-14	мульдозавалочного грузоподъемностью 5+20 т	43919,73	2998,60	40861,16	2169,04	59,97	319
03-01-117-15	ковочного грузоподъемностью 80+32 т	37133,82	2989,20	34084,84	1796,43	59,78	318
03-01-117-16	напольно-крышечного грузоподъемностью 36 т	8185,49	774,56	7395,44	636,91	15,49	82,4

Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

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

Измеритель: **10 шт.**

	Таль ручная стационарная, грузоподъемность:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-127-01	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

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	273 0,93
03-01-128-02	0,5 т, высота подъема 18 м	3748,93	3102,84	584,03	8,78	62,06	338 1,26
03-01-128-03	1 т, высота подъем 6 м	3219,61	2556,80	611,67	13,23	51,14	272 1,25

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-128-04	1 т, высота подъем 18 м	4000,16	3194,64	741,63	18,23	63,89	348 2,45
03-01-128-05	1 т, высота подъем 24 м	4980,15	3165,43	1751,41	112,46	63,31	349 3,5
03-01-128-06	1 т, высота подъем 36 м	5362,93	3364,97	1930,66	123,66	67,30	371 4,3
03-01-128-07	2 т, высота подъема 6 м	3350,75	2547,48	752,32	21,06	50,95	284 2,9
03-01-128-08	2 т, высота подъема 18 м	4071,38	3130,53	878,24	25,79	62,61	349 3,6
03-01-128-09	2 т, высота подъема 24 м	4944,55	3130,53	1751,41	112,46	62,61	349 4
03-01-128-10	2 т, высота подъема 36 м	5813,09	3455,67	2288,31	145,67	69,11	381 6,09
03-01-128-11	3,2 т, высота подъема 6 м	3737,29	2708,10	975,03	33,89	54,16	295 4,7
03-01-128-12	3,2 т, высота подъема 18 м	4527,41	3295,62	1165,88	41,18	65,91	359 5,6
03-01-128-13	3,2 т, высота подъема 24 м	5613,38	3396,60	2148,85	136,89	67,93	370 6,4
03-01-128-14	3,2 т, высота подъема 36 м	5820,78	3506,76	2243,88	141,21	70,14	382 7,4
03-01-128-15	5 т, высота подъема 6 м	4236,50	2845,80	1333,78	54,41	56,92	310 7
03-01-128-16	5 т, высота подъема 18 м	5089,40	3506,76	1512,50	60,35	70,14	382 8,56
03-01-128-17	5 т, высота подъема 24 м	6249,18	3555,44	2622,63	166,32	71,11	392 9,8
03-01-128-18	5 т, высота подъема 36 м	7582,52	4253,83	3243,61	204,53	85,08	469 13,7
03-01-128-19	10 т, высота подъема 18 м	9073,61	4305,60	4681,90	241,38	86,11	480 17
03-01-128-20	10 т, высота подъема 24 м	9271,62	4305,60	4879,91	251,64	86,11	480 18
03-01-128-21	10 т, высота подъема 36 м	9930,64	4493,97	5346,79	275,13	89,88	501 21

Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ

Таблица 03-01-138. Краны козловые

Измеритель: **1 кран**

03-01-138-01	Кран козловой КК-12,5-16-10	68729,86	11890,32	33197,08	2889,98	23642,46	1236 34
03-01-138-02	Кран козловой КК-32/8-32-10	93141,86	15497,82	49664,75	4126,28	27979,29	1611 66

ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

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

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	*Наименование и характеристика* неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-001-01	300 мм, длина 5 м	703,33	491.67	200.75	5.50	10.91	51,7 0.58
03-02-001-02	300 мм, длина 10 м	755.02	517.34	226.25	6.81	11.43	54,4 0.72
03-02-001-03	300 мм, длина 15 м	829.67	559.19	258.22	8.19	12.26	58,8 0.86
03-02-001-04	300 мм, длина 20 м	1113.01	753.19	342.60	9.47	17.22	79,2 1
03-02-001-05	300 мм, длина 25 м	1158.16	785.53	354.76	9.74	17.87	82,6 1,1
03-02-001-06	300 мм, длина 30 м	1437.46	971.62	444.25	11.43	21.59	101 1,3
03-02-001-07	300 мм, длина 40 м	1769.11	1183.26	558.22	14.23	27.63	123 1,6
03-02-001-08	300 мм, длина 50 м	1892.34	1260.22	602.96	15.91	29.16	131 1,8
03-02-001-09	500 мм, длина 5 м	1083,70	628.00	442.06	20.00	13,64	67,6 2
03-02-001-10	500 мм, длина 10 м	1138.45	658.66	465.54	21.14	14.25	70,9 2,1
03-02-001-11	500 мм, длина 15 м	1240.40	717.22	507.76	22.97	15.42	76,3 2,3
03-02-001-12	500 мм, длина 20 м	1525.10	932.48	571.81	22.25	20.81	99,2 2,9
03-02-001-13	500 мм, длина 25 м	1605.26	977.60	605.95	23.90	21.71	104 3,1
03-02-001-14	500 мм, длина 30 м	1934.34	1203.20	704.92	25.45	26.22	128 3,3
03-02-001-15	500 мм, длина 35 м	1992.97	1231.40	732,98	26.97	28.59	131 3.5
03-02-001-16	500 мм, длина 40 м	2377,40	1457,00	887,30	28,63	33,10	155 3,7
03-02-001-17	500 мм, длина 45 м	2460,35	1504,00	922,31	30,03	34,04	160 3,9
03-02-001-18	500 мм, длина 50 м	2459,20	1541,60	882,81	26,28	34,79	164 4,1
03-02-001-19	500 мм, длина 60 м	2907,15	1854,45	1010,21	28,23	42,49	195 4,4
03-02-001-20	500 мм, длина 80 м	3719,03	2387,01	1277,08	33,90	54,94	251 5,3
03-02-001-21	500 мм, длина 100 м	4559,12	2957,61	1535,16	39,13	66,35	311 6,1
03-02-001-22	500 мм, длина 120 м	4916,78	3261,93	1573,77	35,34	81,08	343 6,9
03-02-001-23	500 мм, длина 140 м	5481,04	3645,98	1746,30	39,54	88,76	379 7,7
03-02-001-24	500 мм, длина 160 м	6270,19	4184,70	1985,96	43,59	99,53	435 8,5
03-02-001-25	500 мм, длина 180 м	7059,35	4723,42	2225,62	47,63	110,31	491 9,3
03-02-001-26	500 мм, длина 200 м	7934,73	5339,10	2473,01	51,68	122,62	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	1252,11	718,12	518,55	22,97	15,44	77,3 2,3
03-02-002-02	650 мм, длина 10 м	1237,53	745,06	476,49	20,40	15,98	80,2 2,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-03	650 мм, длина 15 м	1321,07	798,01	506,02	20,83	17,04	85,9 / 2,7
03-02-002-04	650 мм, длина 20 м	1782,18	1077,64	680,83	26,20	23,71	116 / 3,4
03-02-002-05	650 мм, длина 30 м	2260,94	1400,60	830,17	29,27	30,17	149 / 3,8
03-02-002-06	650 мм, длина 40 м	2715,77	1710,80	966,79	27,46	38,18	182 / 4,3
03-02-002-07	650 мм, длина 50 м	2883,08	1804,80	1038,22	30,09	40,06	192 / 4,7
03-02-002-08	650 мм, длина 60 м	3504,06	2246,60	1207,13	33,35	50,33	239 / 5,2
03-02-002-09	650 мм, длина 80 м	4440,79	2867,00	1509,25	39,13	64,54	305 / 6,1
03-02-002-10	650 мм, длина 100 м	5324,38	3547,23	1699,01	37,85	78,14	373 / 7,4
03-02-002-11	650 мм, длина 120 м	6143,06	3994,20	2053,14	41,24	95,72	420 / 8,1
03-02-002-12	650 мм, длина 140 м	6744,86	4365,09	2276,63	46,03	103,14	459 / 9
03-02-002-13	650 мм, длина 160 м	7739,62	5040,30	2582,67	50,63	116,65	530 / 9,9
03-02-002-14	650 мм, длина 180 м	8689,34	5667,96	2892,18	55,16	129,20	596 / 10,8
03-02-002-15	650 мм, длина 200 м	9740,19	6324,15	3273,72	63,95	142,32	665 / 12,5
03-02-002-16	800 мм, длина 5 м	1461,92	729,27	715,90	31,40	16,75	78,5 / 4,9
03-02-002-17	800 мм, длина 10 м	1534,06	759,92	756,78	33,35	17,36	81,8 / 5,2
03-02-002-18	800 мм, длина 15 м	1653,88	820,31	815,00	35,84	18,57	88,3 / 5,6
03-02-002-19	800 мм, длина 20 м	2005,30	1099,80	879,54	34,43	25,96	117 / 6,7
03-02-002-20	800 мм, длина 30 м	2494,60	1410,00	1052,44	38,50	32,16	150 / 7,5
03-02-002-21	800 мм, длина 40 м	3154,55	1729,60	1384,96	42,54	39,99	184 / 8,3
03-02-002-22	800 мм, длина 50 м	3349,43	1823,60	1483,96	46,03	41,87	194 / 9
03-02-002-23	800 мм, длина 60 м	3965,88	2237,20	1676,74	50,20	51,94	238 / 9,8
03-02-002-24	800 мм, длина 80 м	4973,51	2857,60	2049,40	58,33	66,51	304 / 11,4
03-02-002-25	800 мм, длина 100 м	6205,95	3562,60	2556,26	71,72	87,09	379 / 14
03-02-002-26	800 мм, длина 120 м	7212,89	4013,80	2800,49	76,34	398,60	427 / 14,9
03-02-002-27	800 мм, длина 140 м	8010,08	4479,21	3117,21	85,48	413,66	471 / 16,7
03-02-002-28	800 мм, длина 160 м	9022,42	5125,89	3469,93	92,32	426,60	539 / 18
03-02-002-29	800 мм, длина 180 м	10053,15	5763,06	3850,75	100,88	439,34	606 / 19,7
03-02-002-30	800 мм, длина 200 м	11095,33	6409,74	4233,32	109,10	452,27	674 / 21,3
03-02-002-31	1000 мм, длина 5 м	2012,65	830,53	1163,35	46,03	18,77	89,4 / 9
03-02-002-32	1000 мм, длина 10 м	2106,15	870,47	1216,11	48,12	19,57	93,7 / 9,4

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-33	1000 мм, длина 15 м	2229.91	921.57	1287.75	50.76	20.59	99,2 / 9.9
03-02-002-34	1000 мм, длина 20 м	2823.54	1250.20	1542.94	57.90	30.40	133 / 11.3
03-02-002-35	1000 мм, длина 30 м	3376.86	1598.00	1741.50	61.86	37.36	170 / 12,4
03-02-002-36	1000 мм, длина 40 м	4022.77	1955.20	2019.11	69.63	48.46	208 / 13,6
03-02-002-37	1000 мм, длина 50 м	4285.23	2068.00	2166.51	75.30	50.72	220 / 14,7
03-02-002-38	1000 мм, длина 60 м	4968.02	2509.80	2398.66	80.91	59.56	267 / 15.8
03-02-002-39	1000 мм, длина 80 м	6162.78	3205.40	2877.43	92.66	79.95	341 / 18,1
03-02-002-40	1000 мм, длина 100 м	7497.39	3995.00	3400.89	105.57	101.50	425 / 20,6
03-02-002-41	1000 мм, длина 120 м	8768.02	4502.60	3800.49	116.80	464.93	479 / 22,8
03-02-002-42	1000 мм, длина 140 м	9607.94	4953.80	4175.14	127.92	479.00	527 / 25
03-02-002-43	1000 мм, длина 160 м	10811.18	5668.20	4649.70	139.79	493.28	603 / 27,3
03-02-002-44	1000 мм, длина 180 м	12066.53	6447.78	5109.87	150.61	508.88	678 / 29,4
03-02-002-45	1000 мм, длина 220 м	14289.72	7665,06	6085.68	178,65	538.98	806 / 34,9
03-02-002-46	1000 мм, длина 260 м	16129.36	8587.53	6984.40	208.02	557.43	903 / 40.7
03-02-002-47	1000 мм, длина 300 м	18496.58	10033.05	7869.99	227.59	593.54	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	2211.99	938.29	1252.77	48.68	20.93	101 / 9,5
03-02-003-02	1200 мм, длина 10 м	2322.30	984.74	1315.71	51.25	21.85	106 / 10
03-02-003-03	1200 мм, длина 15 м	2446.20	1040.48	1382.75	54.29	22.97	112 / 10,6
03-02-003-04	1200 мм, длина 20 м	3190.92	1421.37	1735.72	64,47	33,83	153 / 12,6
03-02-003-05	1200 мм, длина 30 м	3897.80	1820,84	2035.14	72,30	41,82	196 / 14,1
03-02-003-06	1200 мм, длина 40 м	4660,83	2282,40	2323,42	79,54	55,01	240 / 15,5
03-02-003-07	1200 мм, длина 50 м	4963,95	2406,03	2500,44	86,52	57,48	253 / 16,9
03-02-003-08	1200 мм, длина 60 м	5764,89	2910,06	2787,27	93,63	67,56	306 / 18,3
03-02-003-09	1200 мм, длина 80 м	7208,80	3756,45	3361,38	108,05	90,97	395 / 21,1
03-02-003-10	1200 мм, длина 100 м	7656,28	4678,92	2862,18	129,10	115,18	492 / 25,2
03-02-003-11	1200 мм, длина 120 м	10221,89	5268,54	4410,76	135,07	542,59	554 / 26,4
03-02-003-12	1200 мм, длина 140 м	11252,19	5791,59	4902,51	151,12	558,09	609 / 29,5
03-02-003-13	1200 мм, длина 160 м	12654,33	6637,98	5441,33	163,39	575,02	698 / 31,9

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-003-14	1200 мм, длина 180 м	14106,70	7484,37	6030,38	178,52	591,95	787 34,7
03-02-003-15	1200 мм, длина 220 м	16671,14	8882,34	7163,13	211,41	625,67	934 41,2
03-02-003-16	1200 мм, длина 260 м	18663,84	9909,42	8108,21	240,77	646,21	1042 46,9
03-02-003-17	1200 мм, длина 300 м	21593,92	11659,26	9246,25	268,70	688,41	1226 52,4
03-02-003-18	1400 мм, длина 5 м	2969,03	1128,00	1816,31	73,21	24,72	120 14,3
03-02-003-19	1400 мм, длина 10 м	3169,85	1175,00	1969,19	76,34	25,66	125 14,9
03-02-003-20	1400 мм, длина 15 м	3296,71	1250,20	2019,35	81,50	27,16	133 15,9
03-02-003-21	1400 мм, длина 20 м	4107,92	1701,40	2367,09	91,67	39,43	181 17,9
03-02-003-22	1400 мм, длина 30 м	4915,79	2215,83	2650,24	100,35	49,72	233 19,6
03-02-003-23	1400 мм, длина 40 м	5813,07	2719,86	3029,45	108,58	63,76	286 21,2
03-02-003-24	1400 мм, длина 50 м	6149,11	2853,00	3229,69	116,80	66,42	300 22,8
03-02-003-25	1400 мм, длина 60 м	7084,19	3442,62	3563,36	125,02	78,21	362 24,4
03-02-003-26	1400 мм, длина 80 м	8851,96	4450,68	4296,43	142,51	104,85	468 27,5
03-02-003-27	1400 мм, длина 100 м	10663,37	5534,82	4996,25	159,21	132,30	582 31,1
03-02-003-28	1400 мм, длина 120 м	12444,71	6238,56	5593,36	176,83	612,79	656 34,4
03-02-003-29	1400 мм, длина 140 м	13621,57	6866,22	6124,97	193,27	630,38	722 37,7
03-02-003-30	1400 мм, длина 160 м	15057,05	7864,77	6541,92	209,68	650,36	827 41
03-02-003-31	1400 мм, длина 180 м	16880,46	8872,83	7337,11	219,63	670,52	933 43
03-02-003-32	1400 мм, длина 220 м	19946,90	10546,59	8690,56	258,91	709,75	1109 50,6
03-02-003-33	1400 мм, длина 260 м	22287,35	11792,40	9760,28	291,67	734,67	1240 57
03-02-003-34	1400 мм, длина 300 м	25769,73	13837,05	11149,92	325,99	782,76	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	8426,98	1654,40	5930,99	548,91	841,59	176 9,31
03-02-004-02	800 мм, длина 20 м	11349,23	2124,40	8342,04	785,84	882,79	226 10,6
03-02-004-03	800 мм, длина 30 м	14473,92	2613,20	10906,84	1034,51	953,88	278 12,92
03-02-004-04	800 мм, длина 40 м	17935,76	3280,60	13680,78	1308,15	974,38	349 13,12
03-02-004-05	800 мм, длина 50 м	21904,00	4042,00	16699,90	1603,94	1162,10	430 14,8
03-02-004-06	800 мм, длина 60 м	26138,29	4775,20	20036,70	1912,95	1326,39	508 20,7
03-02-004-07	800 мм, длина 70 м	29601,99	5292,20	22852,87	2177,82	1456,92	563 25,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-004-08	800 мм, длина 80 м	32784,47	5799,80	25445,56	2427,98	1539,11	617 28,3
03-02-004-09	800 мм, длина 90 м	35648,05	6269,80	27827,86	2663,42	1550,39	667 29,14
03-02-004-10	800 мм, длина 100 м	38927,90	6786,80	30465,01	2913,57	1676,09	722 33,08
03-02-004-11	1000 мм, длина 10 м	9593,10	1880,00	6825,44	634,23	887,66	200 9,99
03-02-004-12	1000 мм, длина 20 м	12919,54	2387,60	9552,72	896,13	979,22	254 13,14
03-02-004-13	1000 мм, длина 30 м	16067,79	2904,60	12146,26	1152,23	1016,93	309 14,25
03-02-004-14	1000 мм, длина 40 м	19827,92	3600,20	15164,56	1446,53	1063,16	383 15,46
03-02-004-15	1000 мм, длина 50 м	23404,94	4211,20	17939,31	1721,66	1254,43	448 16,1
03-02-004-16	1000 мм, длина 60 м	28598,27	5207,60	21926,81	2089,53	1463,86	554 23,79
03-02-004-17	1000 мм, длина 70 м	32292,03	5771,60	24909,80	2369,12	1610,63	614 29,11
03-02-004-18	1000 мм, длина 80 м	35073,43	5893,80	27499,88	2619,27	1679,75	627 31,77
03-02-004-19	1000 мм, длина 90 м	39034,98	6824,40	30420,98	2898,86	1789,60	726 35,3
03-02-004-20	1000 мм, длина 100 м	42303,79	7332,00	33129,94	3163,73	1841,85	780 37,06
03-02-004-21	1200 мм, длина 10 м	11305,26	2199,60	8047,54	735,75	1058,12	234 15,64
03-02-004-22	1200 мм, длина 20 м	14560,30	2744,80	10713,79	999,14	1101,71	292 16,7
03-02-004-23	1200 мм, длина 30 м	18041,54	3299,40	13572,13	1277,24	1170,01	351 19
03-02-004-24	1200 мм, длина 40 м	21992,76	4013,80	16762,03	1589,22	1216,93	427 20,16
03-02-004-25	1200 мм, длина 50 м	26879,80	4982,00	20402,31	1942,38	1495,49	530 23,12
03-02-004-26	1200 мм, длина 60 м	39183,49	5724,60	31861,87	2266,11	1597,02	609 26,5
03-02-004-27	1200 мм, длина 70 м	43839,44	6298,00	35821,70	2545,70	1719,74	670 30,9
03-02-004-28	1200 мм, длина 80 м	49601,37	6946,60	40668,29	2869,43	1986,48	739 41,2
03-02-004-29	1200 мм, длина 90 м	54488,16	7529,40	44839,54	3163,73	2119,22	801 46
03-02-004-30	1200 мм, длина 100 м	59612,46	8140,40	49150,77	3458,03	2321,29	866 53,6
03-02-004-31	1400 мм, длина 10 м	11427,59	2500,40	7784,72	704,84	1142,47	266 16,76
03-02-004-32	1400 мм, длина 20 м	14181,66	3130,20	9819,10	897,62	1232,36	333 19,8
03-02-004-33	1400 мм, длина 30 м	16925,08	3778,80	11833,43	1090,40	1312,85	402 22,3
03-02-004-34	1400 мм, длина 40 м	20473,16	4596,60	14445,46	1333,13	1431,10	489 26,45
03-02-004-35	1400 мм, длина 50 м	25171,36	5790,40	17589,21	1633,37	1791,75	616 30,5
03-02-004-36	1400 мм, длина 60 м	29013,72	6674,00	20369,44	1883,52	1970,28	710 37,01
03-02-004-37	1400 мм, длина 70 м	32003,04	7332,00	22575,87	2089,53	2095,17	780 41,3

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-004-38	1400 мм, длина 80 м	35967,20	8084,00	25489,35	2339,69	2393,85	860 52,8
03-02-004-39	1400 мм, длина 90 м	38785,43	8742,00	27539,43	2530,98	2504,00	930 56,5
03-02-004-40	1400 мм, длина 100 м	42482,31	9465,80	30248,61	2766,42	2767,90	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	854,42	675,86	163,96	2,06	14,60	71,9 0,25
03-02-021-02	240 мм, длина 10 м	1201,75	938,12	243,79	3,34	19,84	99,8 0,4
03-02-021-03	240 мм, длина 15 м	1575,07	1231,40	317,96	4,21	25,71	131 0,5
03-02-021-04	240 мм, длина 20 м	2012,87	1567,92	411,43	5,12	33,52	166,8 0,6
03-02-021-05	240 мм, длина 25 м	2290,80	1786,00	466,92	5,90	37,88	190 0,7
03-02-021-06	400 мм, длина 5 м	1404,37	902,06	483,19	19,12	19,12	97,1 2,4
03-02-021-07	400 мм, длина 10 м	1924,52	1259,60	638,65	23,05	26,27	134 3,3
03-02-021-08	400 мм, длина 15 м	2419,48	1616,80	769,26	26,28	33,42	172 4,1
03-02-021-09	400 мм, длина 20 м	3098,52	2086,80	967,82	32,04	43,90	222 5
03-02-021-10	400 мм, длина 25 м	3519,90	2359,40	1111,15	37,26	49,35	251 5,8
03-02-021-11	400 мм, длина 30 м	4032,69	2716,60	1259,60	34,30	56,49	289 5,8
03-02-021-12	400 мм, длина 40 м	5107,58	3440,40	1594,41	43,03	72,77	366 8,4
03-02-021-13	400 мм, длина 50 м	5785,78	3854,00	1850,74	51,68	81,04	410 10,1
03-02-021-14	400 мм, длина 60 м	7316,62	5000,80	2210,40	57,90	105,42	532 11,3
03-02-021-15	400 мм, длина 70 м	8385,84	5724,60	2541,35	66,63	119,89	609 13
03-02-021-16	400 мм, длина 80 м	9471,16	6457,80	2878,80	75,30	134,56	687 14,7
03-02-021-17	650 мм, длина 5 м	1781,23	1062,20	696,71	28,63	22,32	113 3,7
03-02-021-18	650 мм, длина 10 м	2289,21	1428,80	830,75	31,01	29,66	152 4,85
03-02-021-19	650 мм, длина 15 м	2853,79	1795,40	1021,40	37,26	36,99	191 5,8
03-02-021-20	650 мм, длина 20 м	3219,30	2152,60	1021,49	33,25	45,21	229 6,5
03-02-021-21	650 мм, длина 25 м	4010,33	2538,00	1419,41	43,59	52,92	270 8,5
03-02-021-22	650 мм, длина 30 м	4588,90	2914,00	1614,46	49,16	60,44	310 9,6
03-02-021-23	650 мм, длина 40 м	5750,99	3656,60	2017,30	60,90	77,09	389 11,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-24	650 мм, длина 50 м	6899,49	4408,60	2398,76	71,59	92,13	469 14
03-02-021-25	650 мм, длина 60 м	8244,21	5254,60	2879,12	87,04	110,49	559 17
03-02-021-26	650 мм, длина 80 м	9830,70	6034,80	3665,84	109,62	130,06	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	2110,54	1077,64	1010,27	38,76	22,63	116 7,6
03-02-021-29	800 мм, длина 10 м	2808,07	1430,66	1347,72	51,16	29,69	154 10
03-02-021-30	800 мм, длина 15 м	3543,50	1811,55	1694,64	63,95	37,31	195 12,5
03-02-021-31	800 мм, длина 20 м	4261,56	2183,15	2032,59	76,34	45,82	235 14,9
03-02-021-32	800 мм, длина 25 м	5007,20	2573,33	2380,24	89,13	53,63	277 17,4
03-02-021-33	800 мм, длина 30 м	5734,36	2944,93	2728,37	101,97	61,06	317 19,9
03-02-021-34	800 мм, длина 40 м	7390,67	3760,00	3551,51	133,63	79,16	400 26,1
03-02-021-35	800 мм, длина 50 м	8817,83	4530,80	4192,45	156,60	94,58	482 30,6
03-02-021-36	800 мм, длина 60 м	10379,62	5386,20	4880,30	181,92	113,12	573 35,6
03-02-021-37	800 мм, длина 80 м	13371,76	6927,80	6296,04	234,38	147,92	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	2329,10	1207,70	1095,09	41,40	26,31	130 8,1
03-02-021-40	1000 мм, длина 10 м	3085,61	1588,59	1463,09	55,16	33,93	171 10,8
03-02-021-41	1000 мм, длина 15 м	3903,50	1988,06	1873,52	70,81	41,92	214 13,7
03-02-021-42	1000 мм, длина 20 м	4659,87	2378,24	2228,67	83,91	52,96	256 16,4
03-02-021-43	1000 мм, длина 25 м	5496,70	2810,60	2624,49	98,79	61,61	299 19,3
03-02-021-44	1000 мм, длина 30 м	6262,09	3177,20	3015,95	113,54	68,94	338 22,2
03-02-021-45	1000 мм, длина 40 м	8000,62	3976,20	3937,70	148,90	86,72	423 29,1
03-02-021-46	1000 мм, длина 50 м	9579,78	4765,80	4709,30	178,52	104,68	507 34,7
03-02-021-47	1000 мм, длина 60 м	11237,57	5658,80	5456,23	206,45	122,54	602 40,4
03-02-021-48	1000 мм, длина 80 м	14386,00	7238,00	6987,40	263,87	160,60	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	2578,48	1356,34	1192,85	44,50	29,29	146 8,7
03-02-021-51	1200 мм, длина 10 м	3365,69	1727,94	1601,03	59,98	36,72	186 11,77
03-02-021-52	1200 мм, длина 15 м	4166,08	2136,70	1984,49	74,25	44,89	230 14,5
03-02-021-53	1200 мм, длина 20 м	5046,43	2566,20	2423,51	91,15	56,72	273 17,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-54	1200 мм, длина 25 м	5876,17	2970,40	2840,96	107,01	64,81	316 20,9
03-02-021-55	1200 мм, длина 30 м	6707,12	3374,60	3259,63	122,93	72,89	359 24
03-02-021-56	1200 мм, длина 40 м	8706,15	4250,97	4360,80	167,17	94,38	447 32,6
03-02-021-57	1200 мм, длина 50 м	10347,57	5059,32	5177,70	198,10	110,55	532 38,6
03-02-021-58	1200 мм, длина 60 м	12213,69	5981,79	6102,90	234,38	129,00	629 45,7
03-02-021-59	1200 мм, длина 80 м	15298,52	7463,60	7669,81	293,23	165,11	794 57,2
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	149 6

Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ

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

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы:						
03-02-031-01	500 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	20809,79	5127,46	14861,88	1442,07	820,45	533 13,1
03-02-031-02	500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	33223,53	7821,06	24235,79	2339,69	1166,68	813 24,6
03-02-031-03	500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	35689,76	8379,02	26076,33	2516,27	1234,41	871 26,8
03-02-031-04	500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	38264,98	8917,74	28050,57	2707,56	1296,67	927 28,7
03-02-031-05	500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	40537,05	9456,46	29731,28	2869,43	1349,31	983 30,3
03-02-031-06	500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	42985,86	10004,80	31569,21	3046,01	1411,85	1040 32,4
03-02-031-07	500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	45438,71	10553,14	33406,27	3222,59	1479,30	1097 34,5
03-02-031-08	500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	48038,18	11091,86	35399,68	3413,88	1546,64	1153 36,8
03-02-031-09	500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	50221,56	11534,38	37089,98	3575,75	1597,20	1199 38,3
03-02-031-10	500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	52958,47	12188,54	39092,98	3767,04	1676,95	1267 40,9
03-02-031-11	500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	55315,57	12727,26	40854,20	3943,62	1734,11	1323 42,8
03-02-031-12	500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	57797,40	13285,22	42710,44	4120,20	1801,74	1381 44,9
03-02-031-13	650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	22075,01	5252,52	15778,45	1500,93	1044,04	546 22,1
03-02-031-14	650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	34692,99	7984,60	25253,48	2398,55	1454,91	830 36,1
03-02-031-15	650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	37465,83	8542,56	27351,50	2589,84	1571,77	888 40,3
03-02-031-16	650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	39823,15	9090,90	29112,72	2766,42	1619,53	945 41,7
03-02-031-17	650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	42605,80	9658,48	31210,74	2957,72	1736,58	1004 45,9
03-02-031-18	650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	44982,34	10206,82	32991,14	3134,30	1784,38	1061 47,3
03-02-031-19	650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	47468,88	10745,54	34856,97	3310,88	1866,37	1117 50,1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-20	650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	49926,71	11303,50	36694,03	3487,46	1929,18	1175 52,2
03-02-031-21	650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	52880,79	11880,70	38929,23	3693,47	2070,86	1235 57,3
03-02-031-22	650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	55294,90	12429,04	40747,11	3870,05	2118,75	1292 58,7
03-02-031-23	650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	58049,57	12996,62	42817,24	4061,34	2235,71	1351 63
03-02-031-24	650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	60287,60	13525,72	44478,76	4223,21	2283,12	1406 64,4
03-02-031-25	800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	23302,98	5810,48	16289,91	1530,36	1202,59	604 28,1
03-02-031-26	800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	37900,61	8581,04	27631,64	2604,56	1687,93	892 45,1
03-02-031-27	800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	40840,09	9148,62	29866,84	2810,57	1824,63	951 50,2
03-02-031-28	800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	43263,68	9687,34	31694,31	2987,15	1882,03	1007 51,9
03-02-031-29	800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	46076,01	10274,16	33782,74	3178,44	2019,11	1068 56,9
03-02-031-30	800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	48509,46	10822,50	35610,22	3355,02	2076,74	1125 58,7
03-02-031-31	800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	51331,08	11390,08	37717,82	3546,32	2223,18	1184 64,2
03-02-031-32	800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	53775,29	11948,04	39546,17	3722,90	2281,08	1242 65,9
03-02-031-33	800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	56734,28	12534,86	41781,37	3928,91	2418,05	1303 70,9
03-02-031-34	800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	59172,48	13073,58	43618,43	4105,49	2480,47	1359 72,9
03-02-031-35	800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	61989,43	13650,78	45716,45	4296,78	2622,20	1419 78,1
03-02-031-36	800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	64408,35	14199,12	47534,33	4473,36	2674,90	1476 79,8
03-02-031-37	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	27409,83	6127,94	19616,03	1795,23	1665,86	637 46,8
03-02-031-38	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	42587,86	9042,80	30978,26	2810,57	2566,80	940 80,6
03-02-031-39	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	45901,24	9648,86	33474,42	3031,29	2777,96	1003 88,6
03-02-031-40	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	48727,95	10235,68	35572,44	3222,59	2919,83	1064 93,8
03-02-031-41	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	52142,43	10860,98	38115,67	3443,31	3165,78	1129 103,1
03-02-031-42	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	54877,91	11438,18	40166,62	3634,61	3273,11	1189 107
03-02-031-43	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	58394,27	12082,72	42757,80	3855,33	3553,75	1256 117,7
03-02-031-44	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	60876,42	12650,30	44604,45	4031,91	3621,67	1315 120
03-02-031-45	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	63950,99	13256,36	46896,31	4237,92	3798,32	1378 126,5
03-02-031-46	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	67021,64	13862,42	49189,04	4443,93	3970,18	1441 133
03-02-031-47	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	70125,26	14468,48	51500,08	4649,94	4156,70	1504 140
03-02-031-48	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	73209,26	15055,30	53811,12	4855,95	4342,84	1565 147

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	391,44	260,12	124,54	5,63	6,78	28 / 0,5
03-02-041-02	200 мм, длина конвейера 8 м	577,72	387,39	181,00	7,82	9,33	41,7 / 0,7
03-02-041-03	200 мм, длина конвейера 12 м	803,33	552,76	237,93	10,02	12,64	59,5 / 0,9
03-02-041-04	200 мм, длина конвейера 16 м	991,23	693,28	282,50	11,43	15,45	72,9 / 1,1
03-02-041-05	200 мм, длина конвейера 20 м	1231,73	874,92	337,55	13,59	19,26	92 / 1,3
03-02-041-06	200 мм, длина конвейера 24 м	1364,84	933,88	409,08	16,79	21,88	98,2 / 1,6
03-02-041-07	200 мм, длина конвейера 28 м	1552,00	1065,12	462,38	18,75	24,50	112 / 1,8
03-02-041-08	300-400 мм, длина конвейера 4 м	610,35	363,53	236,67	12,54	10,15	39,6 / 1,2
03-02-041-09	300-400 мм, длина конвейера 8 м	919,88	536,11	369,09	19,31	14,68	58,4 / 1,9
03-02-041-10	300-400 мм, длина конвейера 12 м	1118,68	698,60	400,71	19,43	19,37	76,1 / 2,5
03-02-041-11	300-400 мм, длина конвейера 16 м	1422,22	896,79	499,57	23,90	25,86	94,3 / 3,1
03-02-041-12	300-400 мм, длина конвейера 20 м	1714,77	1074,63	610,73	29,27	29,41	113 / 3,8
03-02-041-13	300-400 мм, длина конвейера 24 м	1967,22	1245,81	688,57	28,23	32,84	131 / 4,4
03-02-041-14	300-400 мм, длина конвейера 28 м	2264,20	1416,99	808,07	33,35	39,14	149 / 5,2
03-02-041-15	300-400 мм, длина конвейера 36 м	2780,49	1759,35	970,11	39,23	51,03	185 / 6,1
03-02-041-16	500-600 мм, длина конвейера 4 м	832,92	460,78	360,04	20,06	12,10	49,6 / 2,6
03-02-041-17	500-600 мм, длина конвейера 8 м	1259,64	678,17	562,51	30,82	18,96	73 / 4
03-02-041-18	500-600 мм, длина конвейера 12 м	1619,95	914,86	678,87	34,53	26,22	96,2 / 5,4
03-02-041-19	500-600 мм, длина конвейера 16 м	2054,40	1131,69	884,24	33,80	38,47	119 / 6,6
03-02-041-20	500-600 мм, длина конвейера 20 м	2541,57	1359,93	1138,60	44,08	43,04	143 / 8,6
03-02-041-21	500-600 мм, длина конвейера 24 м	2950,67	1578,66	1318,84	50,76	53,17	166 / 9,9
03-02-041-22	500-600 мм, длина конвейера 28 м	3381,09	1806,90	1516,45	58,33	57,74	190 / 11,4
Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ							
Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-056-01	10 м	11170.63	2791.80	7557.05	668.12	821.78	297 / 15
03-02-056-02	15 м	13059.27	3290.00	8893.31	790.16	875.96	350 / 16.7
03-02-056-03	20 м	14962.40	3797.60	10234.47	912.33	930.33	404 / 18.5
03-02-056-04	25 м	16866,34	4305.20	11576,44	1034.51	984.70	458 / 20,3
03-02-056-05	30 м	18768,94	4812,80	12917,06	1156,55	1039,08	512 / 22,1
03-02-056-06	35 м	20662,79	5320,40	14253,86	1278,72	1088,53	566 / 23,8
03-02-056-07	40 м	22779,53	5846,80	15745,23	1409,67	1187,50	622 / 27,3
Таблица 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина:						
03-02-057-01	250 мм, высота элеватора 10 м	5937.77	1720,20	3713,72	338.45	503.85	183 / 2,63
03-02-057-02	250 мм, высота элеватора 15 м	7215,42	2105,60	4577,53	417,96	532,29	224 / 3,33
03-02-057-03	250 мм, высота элеватора 20 м	8486,42	2481,60	5444,36	497,34	560,46	264 / 4,1
03-02-057-04	250 мм, высота элеватора 25 м	9775,26	2857,60	6328,98	578,34	588,68	304 / 4,9
03-02-057-05	250 мм, высота элеватора 30 м	11008,31	3224,20	7172,28	656,24	611,83	343 / 5,5
03-02-057-06	320 мм, высота элеватора 10 м	7103,28	2011,60	4530,70	409,05	560,98	214 / 4,45
03-02-057-07	320 мм, высота элеватора 15 м	8711,47	2509,80	5599,24	506,25	602,43	267 / 5,55
03-02-057-08	320 мм, высота элеватора 20 м	10265,25	2932,80	6690,08	604,80	642,37	312 / 6,85
03-02-057-09	320 мм, высота элеватора 25 м	10607,06	3083,20	6847,10	615,06	676,76	328 / 7,95
03-02-057-10	320 мм, высота элеватора 30 м	13437,65	3863,40	8850,32	800,55	723,93	411 / 9,25
03-02-057-11	400 мм, высота элеватора 10 м	10339,61	2838,80	6857,75	622,49	643,06	302 / 6,3
03-02-057-12	400 мм, высота элеватора 15 м	13059,41	3609,60	8752,83	799,07	696,98	384 / 7,8
03-02-057-13	400 мм, высота элеватора 20 м	15770,30	4361,60	10662,92	974,16	745,78	464 / 9,2
03-02-057-14	400 мм, высота элеватора 25 м	18534,45	5123,00	12597,19	1152,23	814,26	545 / 11
03-02-057-15	400 мм, высота элеватора 30 м	21270,07	5893,80	14507,92	1328,81	868,35	627 / 12,35
03-02-057-16	400 мм, высота элеватора 35 м	23119,31	6645,80	15546,81	1417,10	926,70	707 / 13,9
03-02-057-17	650 мм, высота элеватора 10 м	11828,04	3052,71	7971,34	713,75	803,99	321 / 10,38
03-02-057-18	650 мм, высота элеватора 15 м	14535,32	3756,45	9909,49	891,68	869,38	395 / 11,9
03-02-057-19	650 мм, высота элеватора 20 м	17450,42	4479,21	12006,60	1080,14	964,61	471 / 14,74
03-02-057-20	650 мм, высота элеватора 25 м	20363,47	5211,48	14091,95	1266,98	1060,04	548 / 17,57
03-02-057-21	650 мм, высота элеватора 30 м	23296,19	5884,40	16237,50	1458,27	1174,29	626 / 20,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-057-22	650 мм, высота элеватора 35 м	26050,40	6589,40	18221,66	1639,31	1239,34	701 22,81
03-02-057-23	650 мм, высота элеватора 40 м	29279,81	7350,80	20544,52	1839,38	1384,49	782 27,68
03-02-057-24	800-1000 мм, высота элеватора 10 м	12456,24	3073,80	8284,98	732,78	1097,46	327 18,6; 20,74
03-02-057-25	800-1000 мм, высота элеватора 15 м	15079,97	3760,00	10150,40	906,39	1169,57	400 20,05; 23,84
03-02-057-26	800-1000 мм, высота элеватора 20 м	18300,69	4493,20	12485,86	1097,69	1321,63	478 24,6; 28,48
03-02-057-27	800-1000 мм, высота элеватора 25 м	21279,55	5217,00	14604,17	1284,66	1458,38	555 28,63; 34
03-02-057-28	800-1000 мм, высота элеватора 30 м	24210,19	5893,80	16716,90	1471,50	1599,49	627 32,73; 38,37
03-02-057-29	800-1000 мм, высота элеватора 35 м	27172,45	6608,20	18847,87	1662,80	1716,38	703 36,05; 42,45
03-02-057-30	800-1000 мм, высота элеватора 40м	30291,68	7388,40	21033,89	1854,09	1869,39	786 40,65; 50,3

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

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

Измеритель: **1 шт.**

03-02-072-01	Конвейер вертикальный многокабинный с автоматической разгрузкой на 9 постов, со скоростью движения 0,22; 0,33 м/с, высота шахты 31,3 м, максимальная нагрузка до 12 кг	18808,03	13661,48	3847,49	53,46	1299,06	1358 6,5
03-02-072-02	Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01	1304,48	953,69	206,76	0,00	144,03	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	386,25	276,65	60,48	0,00	49,12	27,5

ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

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

Измеритель: **1 шт.**

	Сбрасыватель плужковый конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-01	400-500 мм	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	4,97 0,05
03-03-001-02	650-800 мм	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	6,86 0,1
	Измеритель: **1 т**						
	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-03	800 мм	1299,98	228,24	906,77	82,33	164,97	24
03-03-001-04	1000 мм	1204,59	207,32	832,71	74,94	164,56	21,8
03-03-001-05	1200 мм	1145,45	196,86	784,24	70,05	164,35	20,7
03-03-001-06	1400 м	1062,07	186,40	711,53	62,76	164,14	19,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	964,50	439,36	40,44	0,91	484,70	46,2 / 0,59
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	284,36	146,45	10,85	0,20	127,06	15,4 / 0,11
03-03-002-03	станция оборотная наклонного конвейера	268,76	129,34	12,70	0,30	126,72	13,6 / 0,24
03-03-002-04	секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м	106,62	64,00	13,54	1,31	29,08	6,73 / 0,09
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	115,13	66,47	19,53	1,91	29,13	6,99 / 0,12
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	148,24	84,54	6,41	0,30	57,29	8,89 / 0,16
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	80,96	57,25	0,98	0,00	22,73	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	6,28	5,33	0,00	0,00	0,95	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	261,33	203,51	24,77	0,50	33,05	21,4 / 0,27
03-03-003-02	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	173,84	142,65	15,74	0,20	15,45	15 / 0,09
	Измеритель: **1 м**						
03-03-003-03	ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	120,45	95,10	9,17	0,10	16,18	10 / 0,065
Таблица 03-03-004. Рольганги							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Рольганг, диаметр ролика:						
03-03-004-01	80 мм, длина ролика 300-500 мм	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	0,96 / 0,004
03-03-004-02	80 мм, длина ролика 600 мм	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	1,21 / 0,008
03-03-004-03	80 мм, длина ролика 800 мм	16,68	14,59	1,80	0,20	0,29	1,57 / 0,01
03-03-004-04	105 мм, длина ролика 300-500 мм	15,22	13,16	1,80	0,20	0,26	1,4 / 0,012

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-004-05	105 мм, длина ролика 650 мм	18.91	15.89	2.70	0.30	0.32	1,69 0,016
03-03-004-06	105 мм, длина ролика 800 мм	24.12	20.12	3.60	0.40	0.40	2,14 0,02
03-03-004-07	105 мм, длина ролика 1000 мм	29.14	24.16	4.50	0.50	0.48	2,57 0,025
03-03-004-08	155 мм, длина ролика 300-500 мм	26.46	21.53	4.50	0.50	0.43	2,29 0,029
03-03-004-09	155 мм, длина ролика 650 мм	33.15	26.32	6.30	0.70	0.53	2,8 0,029
03-03-004-10	155 мм, длина ролика 800 мм	40.37	32.52	7.20	0.80	0.65	3,46 0,047
03-03-004-11	155 мм, длина ролика 1000 мм	50.20	38.63	10.80	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	77.01	36.51	34.89	2.67	5.61	3,68 0,034
03-03-005-02	160 мм	98.38	47.22	45.34	3.34	5.82	4,76 0,057
	Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:						
03-03-005-03	100 мм	111.65	58.10	40.67	2.80	12.88	6,04 0,048
03-03-005-04	160 мм	131.10	61.32	50.97	3.34	18.81	6,68 0,088
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм	23.67	17.47	5.85	0.24	0.35	1,79 0,015
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-06	500 кг	633,98	427,13	158,76	4,19	48,09	44,4
03-03-005-07	650 кг	936,65	623,86	219,36	5,66	93,43	65,6
	Привод угловой конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-08	700 кг	1367,24	500,66	809,50	66,66	57,08	55,2
03-03-005-09	1600 кг	2170,98	731,12	1359,33	112,19	80,53	78,7
	Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-10	1060 кг	1992,18	748,44	1149,77	93,41	93,97	77,8
03-03-005-11	2920 кг	2897,88	1058,20	1705,25	139,02	134,43	110
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего	2238,81	835,35	1317,42	109,72	86,04	92,1 1,3
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвесного толкающего	1597,14	704,67	756,02	50,98	136,45	72,2 1,06
	Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-14	146 кг, прямая	2330,79	600,24	1661,91	161,22	68,64	61,5
03-03-005-15	220 кг, угловая	2548,41	652,94	1824,02	176,85	71,45	66,9
03-03-005-16	240 кг, прямая	2997,59	769,09	2143,50	207,75	85,00	78,8
	Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-17	135 кг	2355,16	636,35	1653,35	160,53	65,46	65,2
03-03-005-18	229 кг	2548,41	652,94	1824,02	176,85	71,45	66,9
03-03-005-19	347 кг	3034,21	775,92	2167,48	209,36	90,81	79,5
	Измеритель: **10 шт.**						
	Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов:						
03-03-005-20	3 шт.	1830,68	1212,60	400,48	5,16	217,60	129 0,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-005-21	4 шт.	2216,73	1447,60	514,22	8,67	254,91	154 0,9
03-03-005-22	6 шт.	2653,47	1770,08	602,89	9,31	280,50	184 1
03-03-005-23	8 шт.	3258,66	2183,74	767,59	14,06	307,33	227 1,5
03-03-005-24	12 шт.	4414,47	2943,72	1060,34	18,17	410,41	306 2
03-03-005-25	16 шт.	5118,16	3424,72	1172,83	36,75	520,61	356 2,5
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком	4701,34	3001,44	1169,20	30,87	530,70	312 3
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера подвесного толкающего	4560,38	2767,41	1021,85	11,34	771,12	291 1
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего	483,41	247,34	117,85	1,15	118,22	28,3 0,13
03-03-005-29	Останов конвейера подвесного толкающего	748,32	386,28	203,93	3,47	158,11	35,8 0,43
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	162,64	138,11	21,77	1,05	2,76	12,8 0,1
03-03-005-31	Шина конвейера подвесного толкающего	737,94	524,29	99,65	0,51	114,00	54,5 0,07
	Измеритель: **10 компл.**						
	Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек:						
03-03-005-32	2-тележечный	1411,04	1194,20	192,96	8,77	23,88	140 0,95
03-03-005-33	3-тележечный	1703,76	1381,86	294,26	12,11	27,64	162 1,4
03-03-005-34	4-тележечный	1923,16	1578,05	313,55	13,64	31,56	185 1,75
	Измеритель: **10 шт.**						
03-03-005-35	Тормоз конвейера подвесного толкающего	420,45	233,80	61,86	0,95	124,79	28,9 0,13
	Измеритель: **1 секция**						
03-03-005-36	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 2,4 т	2937,94	2096,20	718,87	21,14	122,87	223
03-03-005-37	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 5,6 т	4154,08	2773,00	1080,52	29,72	300,56	295
	Измеритель: **10 м**						
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую	138,78	79,85	51,37	4,86	7,56	7,4

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

	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения:						
03-03-006-01	винтовое	1431,52	346,16	1000,01	87,83	85,35	36,4 0,8
03-03-006-02	грузовое	2101,91	553,55	1449,50	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	333,17	288,31	39,09	1,59	5,77	33,8 0,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-006-05	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	338,46	288,31	44,38	1,69	5,77	33,8 0,17
03-03-006-06	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2	323,65	288,31	29,57	1,59	5,77	33,8 0,12
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	343,24	305,37	31,76	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	153,15	94,19	27,48	1,05	31,48	10,5 0,12
03-03-006-09	1000 мм	548,60	134,03	379,89	35,70	34,68	14,6 0,22
03-03-006-10	1400 мм	629,32	144,13	447,90	41,73	37,29	15,7 0,35
03-03-006-11	Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая	718,95	167,22	502,85	48,16	48,88	18 0,07
	Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:						
03-03-006-12	40 кг	10,04	4,51	5,44	0,37	0,09	0,48
03-03-006-13	100 кг	21,63	9,31	12,13	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	37,22	24,15	12,59	0,78	0,48	2,51
03-03-006-15	20 кг	60,15	32,52	26,98	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	2388,19	584,29	1635,35	139,81	168,55	58,9
03-03-006-17	3,4 т, двойное	3529,51	834,27	2454,64	207,18	240,60	84,1
	Измеритель: **10 шт.**						
03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения	480,53	217,78	110,38	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	1549,02	987,62	541,65	25,26	19,75	113 3,15
03-03-006-20	40	2653,52	1643,12	977,54	45,64	32,86	188 5,7
03-03-006-21	55	4585,06	2875,46	1652,09	74,10	57,51	329 9,26
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-22	27	167,36	97,01	68,41	3,37	1,94	11,1 0,32
03-03-006-23	40	286,31	198,40	83,94	3,67	3,97	22,7 0,57
03-03-006-24	55	463,52	298,03	159,53	7,05	5,96	34,1 0,93
	Измеритель: **1 шт.**						
	Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок:						
03-03-006-25	27	1709,17	1118,72	568,08	25,26	22,37	128 3,15
03-03-006-26	40	2771,60	1739,26	997,55	45,64	34,79	199 5,7
03-03-006-27	55	4700,92	2971,60	1669,89	73,97	59,43	340 9,26

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: **10 м**						
	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-28	27	146,27	97,89	46,42	1,89	1,96	11,2 / 0,32
03-03-006-29	40	313,19	199,27	109,93	5,16	3,99	22,8 / 0,57
03-03-006-30	55	464,16	296,29	161,94	7,05	5,93	33,9 / 0,93
	Измеритель: **1 шт.**						
	Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути:						
03-03-006-31	до 20 %	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 %	10,94	10,22	0,00	0,00	0,72	1,03
03-03-006-34	свыше 20 %	9,75	8,93	0,00	0,00	0,82	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 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ

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

	Измеритель: **1 т**						
	Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-01	от 30,5 до 35,5 мм	2495,59	548,11	1095,28	154,54	852,20	59
03-04-001-02	свыше 35,5 до 45 мм	1819,72	403,26	835,05	119,50	581,41	42,9
03-04-001-03	свыше 45 до 55 мм	1607,34	361,90	762,58	116,29	482,86	38,5
	Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-04	от 17 до 23 мм	3911,40	793,13	1780,81	288,01	1337,46	83,4
03-04-001-05	от 23,5 до 28 мм	3205,38	626,71	1496,61	236,90	1082,06	65,9
03-04-001-06	от 28,5 до 30,5 мм	3002,31	584,87	1444,01	228,91	973,43	61,5

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

	Измеритель: **10 компл.**						
	Анкеровка линейных и концевых муфт двухканатной подвесной грузовой дороги клиньями для канатов, диаметр:						
03-04-002-01	от 30,5 до 35,5 мм	2610,68	2481,70	32,17	3,07	96,81	230 / 0,2
03-04-002-02	свыше 35,5 до 45 мм	3320,14	3152,40	48,07	4,92	119,67	296 / 0,29
03-04-002-03	свыше 45 до 55 мм	4725,80	4488,64	76,62	7,72	160,54	416 / 0,51
	Анкеровка концевых и переходных муфт двухканатной подвесной грузовой дороги с заливкой для канатов, диаметр:						
03-04-002-04	от 55 до 74 мм	5283,38	4441,64	67,59	7,05	774,15	406 / 0,38

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-002-05	от 60 до 82,5 мм	8328,39	7318,86	177,83	18,61	831,70	669 / 1,16

Таблица 03-04-003. Сети предохранительные

Измеритель: **100 м²**

	Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, колея:						
03-04-003-01	3 м	2348,19	1074,63	1136,29	113,14	137,27	113
03-04-003-02	6 м	2343,05	1112,67	1096,26	104,91	134,12	117

Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор.

Измеритель: **1 т**

	Головка двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-004-01	линейной простой опоры	2173,25	1166,10	770,45	66,50	236,70	130
03-04-004-02	сетевой простой опоры	2204,50	1040,52	991,27	90,60	172,71	116

Таблица 03-04-005. Оборудование станций

Измеритель: **1 т**

	Привод двухканатной подвесной грузовой дороги вертикальный со шкивом, диаметр:						
03-04-005-01	1250 мм	2598,35	921,52	299,11	17,02	1377,72	96,9
03-04-005-02	2000 мм	1328,34	481,21	353,97	75,36	493,16	50,6
03-04-005-03	Натяжное устройство несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2685,12	833,97	887,61	67,76	963,54	82,9
03-04-005-04	Натяжное устройство тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2548,25	776,74	903,54	59,69	867,97	78,3
03-04-005-05	Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги	2014,45	732,98	1266,81	100,43	14,66	78,9

Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог

Измеритель: **1 т**

	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная:						
03-04-006-01	погрузочная	2029,82	918,71	821,55	195,93	289,56	95,5
03-04-006-02	разгрузочная	1961,13	874,46	797,99	187,78	288,68	90,9
	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-006-03	угловая проходная	2803,43	1103,56	784,66	215,49	915,21	117,4
03-04-006-04	конечная обводная	2770,29	930,25	840,89	159,44	999,15	96,7
03-04-006-05	двойная натяжная	1776,05	768,41	540,09	146,54	467,55	80,8
03-04-006-06	якорно-натяжная	2322,19	942,44	798,24	184,55	581,51	99,1
03-04-006-07	двойная якорная	3775,64	1441,26	1293,77	227,08	1040,61	157

Таблица 03-04-007. Подвижной состав

Измеритель: **1 шт.**

	Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа:						
03-04-007-01	2000, 2000Р, 2000У	836,37	413,10	141,09	12,37	282,18	45 / 0,755
03-04-007-02	3200, 3200Р	1345,07	614,14	231,98	20,09	498,95	66,9 / 1,12
	Измеритель: **10 компл.**						
03-04-007-03	Устройство для смазки несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2320,82	1339,88	36,64	3,65	944,30	164 / 0,2
03-04-007-04	Устройство для смазки тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	2681,78	1666,62	64,33	6,14	950,83	197 / 0,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-007-05	Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги	2947,72	1852,74	140,43	6,14	954,55	219 / 0,35

Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

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

	Измеритель: **1 т**						
	Канат несущий пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-01	от 30,5 до 45 мм	2556,92	525,10	1406,47	221,56	625,35	57,2
03-04-020-02	свыше 45 до 51 мм	2393,49	494,80	1315,06	205,81	583,63	53,9
	Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-03	от 17 до 24 мм	6446,78	1964,16	3382,58	647,63	1100,04	198
03-04-020-04	свыше 24 до 28 мм	4511,08	1428,48	2174,64	362,88	907,96	144
	Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-05	15 мм	6697,08	2385,76	2049,63	382,81	2261,69	248
03-04-020-06	от 17,5 до 22 мм	4223,12	950,82	1920,01	334,36	1352,29	106
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5 мм	3264,48	754,14	1510,78	252,59	999,56	79,3
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28 мм	2899,33	651,44	1333,97	220,17	913,92	68,5
	Измеритель: **10 компл.**						
	Анкеровка концевых муфт пассажирской подвесной канатной дороги с заливкой для:						
03-04-020-09	тяговых канатов, диаметр от 25 до 28 мм	4028,11	3183,05	16,17	1,69	828,89	295 / 0,93
03-04-020-10	несущих и натяжных канатов, диаметр от 35,5 до 45 мм	6787,20	5200,78	64,24	6,61	1522,18	482 / 0,32
03-04-020-11	несущих и натяжных канатов, диаметр свыше 45 до 51 мм	8005,16	6042,40	81,09	8,30	1881,67	560 / 0,44

Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги

	Измеритель: **1 т**						
03-04-021-01	Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог	797,34	278,73	419,19	33,51	99,42	27,3
03-04-021-02	Устройство цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог	3409,37	378,82	1413,87	109,86	1616,68	40,3
03-04-021-03	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог	452,54	183,74	191,79	16,59	77,01	19,1
	Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог:						
03-04-021-04	несущего каната	1991,19	466,36	917,62	71,15	607,21	50,2
03-04-021-05	тягового каната	1165,48	282,45	521,67	42,39	361,36	29,7
03-04-021-06	вспомогательного каната	1944,79	492,56	711,67	55,36	740,56	52,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом:						
03-04-021-07	9 градусов	1672,06	623,42	487,69	49,95	560,95	69,5 / 2,1
03-04-021-08	12 градусов	1764,21	634,18	553,73	56,70	576,30	70,7 / 2,6
03-04-021-09	16 градусов	2055,95	693,38	785,08	67,12	577,49	77,3 / 3,2
	Измеритель: **1 т**						
03-04-021-10	Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм	2082,86	672,36	273,84	17,45	1136,66	70,7
03-04-021-11	Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог	1409,43	371,23	651,97	46,81	386,23	41,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог	2520,85	671,48	1740,10	135,22	109,27	69,8
	Измеритель: **10 шт.**						
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог	2779,03	2501,45	227,55	23,36	50,03	245 1,4
03-04-021-14	Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог	159,21	93,11	64,24	6,61	1,86	11,3 0,04
03-04-021-15	Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог	536,50	478,85	48,07	4,92	9,58	46,9 0,3
03-04-021-16	Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог	2190,32	1670,76	486,14	49,63	33,42	182 3
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых канатных дорог	3303,59	2430,87	824,10	84,84	48,62	271 5,13
Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги							
	Измеритель: **1 т**						
03-04-022-01	Привод кресельной канатной дороги	829,34	255,52	466,39	69,16	107,43	25,4
	Измеритель: **1 компл.**						
	Балансир кресельной канатной дороги:						
03-04-022-02	двухроликовый	665,50	177,17	331,87	31,47	156,46	21,9 0,136
03-04-022-03	четырехроликовый	845,19	214,04	473,95	45,09	157,20	25,3 0,282
03-04-022-04	восьмироликовый	1195,14	285,20	751,32	71,84	158,62	30,7 0,722
	Измеритель: **1 шкив**						
	Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр:						
03-04-022-05	от 1000 до 2000 мм	3992,76	555,42	2862,61	217,99	574,73	54,4 0,8
03-04-022-06	свыше 2000 до 3600 мм	4917,88	696,15	3644,19	289,43	577,54	69,2 3,7
	Измеритель: **10 кресел**						
	Кресло пассажирское кресельной канатной дороги:						
03-04-022-07	одноместное	1505,98	412,67	1048,89	80,22	44,42	41,6 0,038
03-04-022-08	двухместное	2059,48	536,80	1475,77	113,01	46,91	55 0,058
	Измеритель: **1 т**						
	Устройство натяжное кресельной канатной дороги:						
03-04-022-09	подвесное	1003,37	236,84	396,27	66,79	370,26	25,8
03-04-022-10	напольное	806,60	157,92	350,38	49,68	298,30	16,8
Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги							
	Измеритель: **1 т**						
03-04-023-01	Привод буксировочной канатной дороги	1135,26	419,62	481,81	37,29	233,83	42,3
	Измеритель: **10 компл.**						
	Балансир буксировочной канатной дороги:						
03-04-023-02	двухроликовый	2389,31	889,92	564,09	53,56	935,30	103 0,37
03-04-023-03	трехроликовый	2703,35	993,60	772,38	73,67	937,37	115 0,55

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-023-04	четырехроликовый	2868,80	1074,78	855,02	81,65	939,00	126 0,72
03-04-023-05	Устройство буксировочное канатной дороги	3630,32	2887,22	323,69	33,21	419,41	287 0,19

ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ

Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

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

	Измеритель: **1 лифт**						
	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с:						
03-05-001-01	грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м	17523,19	9046,08	6166,27	891,95	2310,84	1047 5,5
03-05-001-02	грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	23239,57	12034,98	8270,12	1177,20	2934,47	1377 9,2
03-05-001-03	грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	29118,98	14805,56	11025,73	1567,35	3287,69	1694 11,3
	Измеритель: **1 остановка**						
	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью:						
03-05-001-04	до 400, 500 кг	960,66	472,83	350,83	49,55	137,00	54,1
03-05-001-05	до 1000 кг	1149,15	561,98	435,92	61,70	151,25	64,3
	Измеритель: **1 м**						
	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность:						
03-05-001-06	до 400, 500 кг	91,82	90,02	0,00	0,00	1,80	10,3
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	30943,30	17326,37	9594,17	962,96	4022,76	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)	1116,21	540,50	379,55	36,18	196,16	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	65845,60	43092,48	17899,56	1896,48	4853,56	4344 15
03-05-003-02	4 м/с, высота шахты 66 м	66617,40	43666,24	18086,13	1916,87	4865,03	4474 15,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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	2136,00	1141,92	770,73	81,54	223,35	117
03-05-003-04	4 м/с	2175,82	1180,96	770,73	81,54	224,13	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	11912,02	5934,46	4174,62	535,01	1802,94	679 / 5,2
03-05-004-02	1000 кг	14097,20	6974,52	5205,81	648,68	1916,87	798 / 9
03-05-004-03	2000 кг	15435,85	7420,26	5922,78	713,75	2092,81	849 / 10,5
03-05-004-04	3200 кг	17943,34	8495,28	7107,87	840,11	2340,19	972 / 14,1
03-05-004-05	5000 кг	20649,15	9797,54	8359,69	985,10	2491,92	1121 / 17
	Измеритель: **1 остановка**						
	Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее 6 остановок, грузоподъемность:						
03-05-004-06	500 кг	634,28	361,84	90,76	4,73	181,68	41,4
03-05-004-07	1000 кг	696,55	371,45	143,23	7,70	181,87	42,5
03-05-004-08	2000 кг	773,34	419,52	170,99	9,45	182,83	48
03-05-004-09	3200 кг	878,96	466,72	228,47	12,83	183,77	53,4
03-05-004-10	5000 кг	1002,98	535,76	278,29	15,66	188,93	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	5615,80	3340,22	607,42	7,83	1668,16	377 / 1,5
03-05-005-02	грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	1636,01	943,92	214,88	7,43	477,21	108 / 1,1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	5287,16	3303,72	417,87	10,13	1565,57	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	419,03	211,68	30,06	1,08	177,29	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
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 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ

Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие

	Измеритель: **1 шт.**						
	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность:						
03-06-001-01	2 т, с приводом пневморучным	3430,36	173,24	569,14	44,10	2687,98	19,1 1,868
03-06-001-02	5 т, с приводом электрическим	5123,11	200,03	786,27	63,42	4136,81	22,3 3,371
03-06-001-03	5 т, с приводом электроручным	6438,96	221,56	928,40	73,63	5289,00	24,7 4,799
03-06-001-04	5 т, с приводом пневматическим	3664,35	198,24	777,63	62,88	2688,48	22,1 3,291
03-06-001-05	10 т, с приводом электрическим	7907,80	514,77	2090,44	183,06	5302,59	58,1 8
03-06-001-06	18 т, с приводом электрическим	14355,74	1718,84	5040,26	401,58	7596,64	194 21,3
03-06-001-07	25 т, с приводом электрическим	15865,74	2090,96	6136,42	488,31	7638,36	236 25
03-06-001-08	*45 т, с приводом электрическим*	*30763,16*	*4394,56*	*15166,97*	*1188,13*	*11201,63*	496 52
	Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность:						
03-06-001-09	10 т	10815,35	567,93	3142,95	214,36	7104,47	64,1 14,5
03-06-001-10	18 т	21784,06	3180,74	9560,57	750,58	9042,75	359 40,7
	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность:						
03-06-001-11	6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным	5397,69	328,71	1779,82	120,45	3289,16	37,1 8,6
03-06-001-12	10 т, с приводом электрическим	10889,61	463,38	4327,01	346,96	6099,22	52,3 16

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-06-001-13	16 т, с приводом электрическим	25131.10	2021.00	16935.45	1414.51	6174.65	215 20
03-06-001-14	25 т, с приводом электрическим	30271.38	2500.40	20978.89	1713.46	6792.09	266 30
03-06-001-15	46 т, с приводом электрическим	30905.62	2472.20	20540.77	1677.31	7892.65	263 45

Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема

Измеритель: **100 м каната**

	Навеска проводникового каната проходческого подъема, диаметр:						
03-06-002-01	20,5 мм	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
03-06-002-05	40 мм	468.85	176.26	224,06	40,02	68.53	19,2 0,638

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

Измеритель: **1 шт.**

	Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность:						
03-06-003-01	2,8 т	95,30	80,37	13,32	0,68	1,61	8,96 0,092
03-06-003-02	5 т	106.62	86,92	17,96	0.95	1,74	9,69 0,118
03-06-003-03	8 т	157.50	128,79	26,13	1,35	2.58	14,2 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	10,3 0,097
03-06-003-05	5 т, диаметр каната 25 мм	122,26	99,57	20,70	1,08	1,99	11,1 0,133
03-06-003-06	8 т, диаметр каната 27 мм	133,97	108,54	23,26	1,22	2,17	12,1 0,148
03-06-003-07	8 т, диаметр каната 30 мм	145,65	117,51	25,79	1,35	2,35	13,1 0,165
03-06-003-08	11 т, диаметр каната 33 мм	173,19	141,49	28,87	1,49	2,83	15,6 0,185
03-06-003-09	11 т, диаметр каната 36 мм	181,78	149,66	29,13	1,49	2,99	16,5 0,204
03-06-003-10	15 т, диаметр каната 38 мм	199,62	162,35	34,02	1,76	3,25	17,9 0,225

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

Измеритель: **1 компл.**

	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи:						
03-06-004-01	на один прием, объем бадьи 1 $м^3$	4214,27	1231,54	2661,09	542,98	321,64	139 4,3
03-06-004-02	на один прием, объем бадьи 1,5 $м^3$	5068,77	1488,48	3208,61	659,38	371,68	168 5,48
03-06-004-03	на один прием, объем бадьи 2 $м^3$	5813,01	1665,68	3729,21	769,32	418,12	188 6,25

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-06-004-04	на один прием, объем бадьи 2,5-3 м^3	7070,00	2002,36	4568,74	956,54	498,90	226 8,68
03-06-004-05	на один прием, объем бадьи 4 м^3	8935,44	2445,36	5882,05	1240,63	608,03	276 10,53
03-06-004-06	на один прием, объем бадьи 5-6,5 м^3	14441,59	3738,92	9771,10	2029,04	931,57	422 13,8
03-06-004-07	на два приема, объем бадьи 1 м^3	8500,17	2666,86	5185,96	1069,63	647,35	301 8,5
03-06-004-08	на два приема, объем бадьи 1,5 м^3	10162,51	3065,56	6351,31	1309,10	745,64	346 10,23
03-06-004-09	на два приема, объем бадьи 2 м^3	11654,85	3446,54	7367,25	1524,46	841,06	389 11,65
03-06-004-10	на два приема, объем бадьи 2,5-3 м^3	14676,57	4226,22	9409,99	1927,21	1040,36	477 16,36

ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые

Измеритель: **1 шт.**

03-07-001-01	Конвейер роликовый с гидроприводом	2576,10	1964,60	570,25	25,79	41,25	209 2,86
	Конвейер роликовый однорамный, масса:						
03-07-001-02	2,4 т	1185,27	830,79	337,22	16,20	17,26	90,5
03-07-001-03	5,22 т	2470,00	1861,20	570,70	29,43	38,10	198

Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые

Измеритель: **1 шт.**

	Бревнотаска береговая:						
03-07-002-01	автоматическая	1802,78	1287,80	486,74	19,31	28,24	137 3,3
03-07-002-02	унифицированная	3904,80	2951,60	887,45	30,38	65,75	314 5

Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок

Измеритель: **1 шт.**

03-07-003-01	Сбрасыватель бревен и досок механический	959,72	697,68	245,21	12,15	16,83	76 1,3

Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные

Измеритель: **1 шт.**

	Транспортер поперечный:						
03-07-004-01	4-цепной длиной 60 м	8881,96	6956,00	1784,36	58,19	141,60	740 7,5
03-07-004-02	5-цепной длиной 20 м	4753,48	3825,80	849,48	22,68	78,20	407 2,45

Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые

Измеритель: **1 шт.**

03-07-005-01	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	2031,99	1597,68	399,88	13,50	34,43	168 1,49

Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса

Измеритель: **1 шт.**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-07-006-01	Перекладчик бруса механический цепной	2609,33	2145,99	419,78	15,93	43,56	231 2,31

Таблица 03-07-007. Ускорители

Измеритель: **1 шт.**

03-07-007-01	Ускоритель барабанный, струнный	507,77	374,78	125,17	4,59	7,82	38,4 0,4

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

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

Измеритель: **1 шт.**

03-08-001-01	Состав контейнеров для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм	262,73	110,04	150,49	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	3019,52	2311,63	573,92	27,95	133,97	271 4,18
03-08-015-02	сечение 200х400 мм	1761,62	1524,40	112,98	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 200х400 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	598,78	392,43	159,81	4,46	46,54	44,9 0,65
03-08-017-02	неподвижная	1023,76	490,84	420,86	19,98	112,06	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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-08-018-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	331,55	221,65	59,50	3,24	50,40	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	325,49	288,15	31,58	1,22	5,76	30,3 / 0,166
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом:						
03-08-020-01	электромеханическим, диаметр условного прохода 600 мм	587,12	306,23	230,49	13,10	50,40	35,9 / 1,944
03-08-020-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	295,59	206,15	42,76	1,89	46,68	24,6 / 0,235
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода:						
03-08-021-01	300 мм	192,50	169,28	13,60	0,54	9,62	20,2 / 0,071
03-08-021-02	400 мм	263,05	210,34	43,02	2,16	9,69	25,1 / 0,327
03-08-021-03	600 мм	364,16	294,62	56,10	2,84	13,44	34,1 / 0,412
03-08-021-04	800 мм	556,61	430,27	103,46	4,59	22,88	49,8 / 0,669
03-08-021-05	1000 мм	728,23	571,97	126,94	5,40	29,32	66,2 / 0,812
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода:						
03-08-022-01	300 мм	162,48	132,96	24,74	1,22	4,78	16 / 0,175
03-08-022-02	400 мм	189,92	167,86	15,93	0,54	6,13	20,2 / 0,093
03-08-022-03	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	149,17	132,96	11,43	0,41	4,78	16 / 0,06
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
03-08-023-01	200 мм	113,40	104,58	5,21	0,14	3,61	12,8 / 0,25
03-08-023-02	300 мм	146,10	132,13	9,21	0,27	4,76	15,9 / 0,04
03-08-023-03	400 мм	192,14	167,86	18,15	0,68	6,13	20,2 / 0,112
03-08-023-04	600 мм	279,38	240,55	26,63	1,08	12,20	28,2 / 0,15

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-08-024. Грязесборники							
	Измеритель: 1 шт.						
03-08-024-01	Грязесборник стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200х400 мм	170,91	148,32	11,31	0,27	11,28	18 0,042
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ							
Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные							
	Измеритель: 1 шт.						
03-08-038-01	Комплекс погрузочно-разгрузочный для обмена груженых и порожних поддонов, производительность 112 шт./ч	493,27	278,20	206,44	13,37	8,63	31,4 1,25
Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные							
	Измеритель: 1 шт.						
03-08-039-01	Станция автоматизированная погрузочно-разгрузочная, проходная, производительность 3,6 т	762,54	440,80	296,36	19,58	25,38	48,6 1,633
Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска							
	Измеритель: 1 шт.						
	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава:						
03-08-040-01	2 м/с, масса принимаемого состава 1,5 т, время приема-отправки состава 70 с	988,09	556,14	406,51	44,69	25,44	62 4,5
03-08-040-02	2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	1210,19	659,30	523,35	57,65	27,54	73,5 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	16,2 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	30,1 3
Таблица 03-08-041. Манипуляторы							
	Измеритель: 1 шт.						
	Манипулятор, грузоподъемность:						
03-08-041-01	0,35 т, для кассет	648,45	271,79	358,02	24,17	18,64	30,3 2,33
03-08-041-02	1 т, для поддонов	587,55	228,59	347,79	24,03	11,17	25,8 2,09
Таблица 03-08-042. Упоры							
	Измеритель: 1 шт.						
03-08-042-01	Упор управляемый, максимальная скорость контейнера в момент соприкосновения с упором 1 м/с, максимальная масса принимаемого контейнера 50 кг	153,19	144,16	4,76	0,27	4,27	16,9 0,025

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ							
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Блок пневмоаппаратуры, число потребителей:						
03-08-057-01	2	135,81	122,27	11,09	0,68	2,45	13,8 0,068
03-08-057-02	8	170,72	139,10	28,84	1,76	2,78	15,7 0,193
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ							
Таблица 03-08-072. Глушители							
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-072-01	Глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА	162,76	100,12	59,25	4,46	3,39	11,3 0,35
Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей, производительность:						
03-08-073-01	3500 $м^3$/ч	146,65	102,78	39,69	3,11	4,18	11,6 0,19
03-08-073-02	16000 $м^3$/ч	420,28	159,48	254,84	17,69	5,96	18 1,8
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ							
Таблица 03-08-088. Устройства приемные							
	Измеритель: **1 шт.**						
03-08-088-01	Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический	148,70	124,04	22,18	1,35	2,48	14 0,13

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование ... 3
ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ... 3
Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ... 3
Таблица 03-01-001. Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками ... 3
Таблица 03-01-002. Краны электрические консольные ... 6
Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ ... 6
Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные ... 6
Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные ... 7
Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные ... 8
Таблица 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы ... 8
Таблица 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы ... 9
Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ ... 10
Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые ... 10
Таблица 03-01-034. Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные) ... 10
Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные ... 10
Таблица 03-01-036. Краны мостовые напольно-крышечные ... 10
Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные ... 10
Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные ... 10
Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ ... 11
Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные ... 11
Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные ... 11
Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ ... 11
Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные ... 11
Таблица 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек ... 11
Таблица 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек ... 11
Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм ... 12
Раздел 6. ЛЕБЕДКИ ... 12
Таблица 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути ... 12
Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ двухбалочные многопролетные электрические ... 12
Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические ... 12
Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками ... 13
Таблица 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой ... 13
Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ ... 13
Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры ... 13
Таблица 03-01-106. Стеллажи ... 13
Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ ... 14
Таблица 03-01-117. Краны мостовые электрические ... 14
Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ... 14
Таблица 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные ... 14
Таблица 03-01-128. Тали электрические ... 15
Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ... 16
Таблица 03-01-138. Краны козловые ... 16
ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ... 16
Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ... 16
Таблица 03-02-001. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм ... 16
Таблица 03-02-002. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм ... 17
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 ... 26
Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные ... 26
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 03. 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 ... 29
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 ... 31
ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ ... 33
Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ ... 33
Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые ... 33
Таблица 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт ... 33
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные ... 34
Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор ... 34
Таблица 03-04-005. Оборудование станций ... 34
Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог ... 34
Таблица 03-04-007. Подвижной состав ... 34
Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ ... 35
Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов ... 35
Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги ... 35
Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги ... 36
Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги ... 36
ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ ... 37
Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ ... 37
Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с ... 37
Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с ... 37
Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с ... 37
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с ... 38
Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с ... 38
ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 39
Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ ... 39
Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие ... 39
Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема ... 40
Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности ... 40
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности ... 40
ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 41
Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые ... 41
Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые ... 41
Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок ... 41
Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные ... 41
Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые ... 41
Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса ... 41
Таблица 03-07-007. Ускорители ... 42
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА ... 42
Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ ... 42
Таблица 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов ... 42
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ ... 42
Таблица 03-08-015. Воздуховоды фланцевые ... 42
Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода ... 42
Таблица 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода ... 42
Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные ... 42
Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные ... 43
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные ... 43
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные ... 43
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные ... 43
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие ... 43
Таблица 03-08-024. Грязесборники ... 44
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ ... 44

Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные ... 44
Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные ... 44
Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска ... 44
Таблица 03-08-041. Манипуляторы ... 44
Таблица 03-08-042. Упоры ... 44
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ... 45
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры ... 45
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ ... 45
Таблица 03-08-072. Глушители ... 45
Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные ... 45
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ... 45
Таблица 03-08-088. Устройства приемные ... 45

Заказ № 1904 Тираж 100 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru