

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



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм 81 - 03 - 03 - 2001

Часть 3

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

Издание официальное



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 ФЦС, 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 (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-376-6

II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-03-2001

Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 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	<u>656</u> 9,3-15,3
03-01-001-02	5 т, пролет 25,5 м	33164,77	6354,40	25291,22	2525,07	1519,15	<u>676</u> 18,6
03-01-001-03	5 т, пролет 28,5-31,5 м	34858,93	6739,80	26531,09	2656,58	1588,04	<u>717</u> 22,4-25,6
03-01-001-04	5 т, пролет 34,5 м	35629,22	6909,00	27100,75	2718,02	1619,47	<u>735</u> 28,9
03-01-001-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	33693,86	6373,20	25803,45	2593,66	1517,21	<u>678</u> 10,5-16,7
03-01-001-06	10 т, пролет 25,5 м	34510,55	6561,20	26399,38	2657,72	1549,97	<u>698</u> 19,6
03-01-001-07	10 т, пролет 28,5-31,5 м	36008,71	6890,20	27506,61	2776,86	1611,90	<u>733</u> 25-26
03-01-001-08	10 т, пролет 34,5 м	36839,28	7078,20	28117,43	2845,66	1643,65	<u>753</u> 29,3
03-01-001-09	16 т, пролет 10,5-16,5 м	36247,18	6796,20	27854,83	2826,37	1596,15	<u>723</u> 16,6-20
03-01-001-10	16 т, пролет 19,5 м	36848,63	6927,80	28301,70	2875,67	1619,13	<u>737</u> 22,3
03-01-001-11	16 т, пролет 22,5-25,5 м	37937,31	7219,20	29044,86	2861,37	1673,25	<u>768</u> 24,5-27,8
03-01-001-12	16 т, пролет 28,5 м	39119,70	7482,40	29917,27	2948,98	1720,03	<u>796</u> 32,6
03-01-001-13	16 т, пролет 31,5 м	39932,99	7670,40	30506,53	3007,61	1756,06	<u>816</u> 36,5
03-01-001-14	16 т, пролет 34,5 м	41228,36	7952,40	31464,53	3102,28	1811,43	<u>846</u> 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	<u>775</u> 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	<u>801</u> 21,5-23,8

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-17	16/3.2 т. пролет 22.5-25.5 м	40790.00	7902.81	31147.76	3068.92	1739.43	<u>831</u> 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	<u>879</u> 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	<u>913</u> 44
03-01-001-20	20/5 т. пролет 10.5-13.5 м	38926.87	7512.90	29796.10	2924.38	1617.87	<u>790</u> 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	<u>802</u> 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	<u>831</u> 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	<u>855</u> 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	<u>908</u> 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	<u>1034</u> 51
03-01-001-26	32/5 т. пролет 10.5-19.5 м	73601.96	10137.66	61821.94	5294.03	1642.36	<u>1066</u> 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	<u>1082</u> 35.5
03-01-001-28	32/5 т. пролет 25.5 м	76125.70	10518.06	63896.09	5462.19	1711.55	<u>1106</u> 40
03-01-001-29	32/5 т. пролет 28.5 м	78270.11	10784.34	65719.78	5609.84	1765.99	<u>1134</u> 45.2
03-01-001-30	32/5 т. пролет 31.5 м	82566.58	11022.09	69743.02	5910.35	1801.47	<u>1159</u> 49.2
03-01-001-31	32/5 т. пролет 34.5 м	90635.54	12305.94	76395.94	6460.71	1933.66	<u>1294</u> 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	<u>1193</u> 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	<u>1230</u> 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	<u>1355</u> 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	<u>1439</u> 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	<u>1602</u> 80-88
03-01-001-37	80/20 т. пролет 16-19 м	119249.21	15585.20	101332.50	8397.60	2331.51	<u>1658</u> 94-100
03-01-001-38	80/20 т. пролет 22 м	130222.32	17587.40	110219.23	9148.57	2415.69	<u>1871</u> 105
03-01-001-39	80/20 т. пролет 25 м	132461.84	17869.40	112101.29	9302.86	2491.15	<u>1901</u> 113
03-01-001-40	80/20 т. пролет 28 м	134537.81	18104.40	113872.75	9443.82	2560.66	<u>1926</u> 120
03-01-001-41	80/20 т. пролет 31-34 м	137496.85	18668.13	116174.97	9632.04	2653.75	<u>1963</u> 125-130
03-01-001-42	80/20 т. пролет 37 м	146405.15	19714.23	123757.92	10249.60	2933.00	<u>2073</u> 160
03-01-001-43	80/20 т. пролет 40 м	150682.83	20237.28	127375.16	10535.18	3070.39	<u>2128</u> 175
03-01-001-44	80/20 т. пролет 43 м	159601.49	26285.64	130034.98	10755.62	3280.87	<u>2764</u> 185
03-01-001-45	100/20 т. пролет 10 м	147334.41	19818.84	125099.69	10489.43	2415.88	<u>2084</u> 100
03-01-001-46	100/20 т. пролет 13 м	155029.17	20189.73	132347.98	10724.93	2491.46	<u>2123</u> 108

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Загрты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-47	100/20 т, пролет 16 м	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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-77	200/32 т. пролет 30,5 м	347096,08	28698,20	312783,66	17846,12	5614,22	<u>3053</u> 200
03-01-001-78	200/32 т. пролет 33,5 м	351630,61	29036,60	316888,61	18057,16	5705,40	<u>3089</u> 210
03-01-001-79	250/32 т. пролет 9,5 м	357183,34	29393,80	322322,57	18406,71	5466,97	<u>3127</u> 155
03-01-001-80	250/32 т. пролет 12,5 м	360401,07	29647,60	325211,61	18558,10	5541,86	<u>3154</u> 163
03-01-001-81	250/32 т. пролет 15,5 м	363591,14	29882,60	328099,76	18723,51	5608,78	<u>3179</u> 170
03-01-001-82	250/32 т. пролет 18,5 м	367445,05	30164,60	331596,21	18904,93	5684,24	<u>3209</u> 178
03-01-001-83	250/32 т. пролет 21,5 м	371661,93	31997,60	333886,96	19040,75	5777,37	<u>3404</u> 185
03-01-001-84	250/32 т. пролет 24,5 м	374562,57	30738,00	337982,86	19252,27	5841,71	<u>3270</u> 195
03-01-001-85	250/32 т. пролет 27,5 м	378961,55	31085,80	341942,68	19480,21	5933,07	<u>3307</u> 205
03-01-001-86	250/32 т. пролет 30,5 м	383501,72	31433,60	346038,58	19691,88	6029,54	<u>3344</u> 215
03-01-001-87	250/32 т. пролет 33,5 м	387891,20	31772,00	349998,48	19920,30	6120,72	<u>3380</u> 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	<u>239</u> 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	<u>262</u> 4,46
03-01-002-03	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т	21076,54	4050,44	16113,18	1463,23	912,92	<u>436</u> 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	<u>211</u> 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	<u>251</u> 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	<u>667</u> 11,7-18,8
03-01-017-02	5 т, пролет 25,5 м	36104,02	6647,42	27739,25	2681,58	1717,35	<u>691</u> 23
03-01-017-03	5 т, пролет 28,5 м	36635,33	6801,34	28087,22	2713,14	1746,77	<u>707</u> 26
03-01-017-04	5 т, пролет 31,5 м	37374,38	6955,26	28644,46	2770,32	1774,66	<u>723</u> 28,6
03-01-017-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	35715,59	6419,25	27580,68	2673,82	1715,66	<u>675</u> 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	<u>718</u> 20,3-25,8
03-01-017-07	10 т, пролет 34,5 м	38246,09	6989,85	29438,09	2858,22	1818,15	<u>735</u> 28,7
03-01-017-08	16 т, пролет 16,5 м	39916,72	7208,58	30824,83	3002,18	1883,31	<u>758</u> 28,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в г ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	<u>776</u> 31,6
03-01-017-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	42139.71	7703.10	32469.22	3170.07	1967.39	<u>810</u> 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	<u>873</u> 43,4-48,3
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	47342.07	9129.60	36097.85	3519.83	2114.62	<u>960</u> 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	<u>840</u> 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	<u>859</u> 35,9
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	44999.57	8340.27	34636.62	3384.37	2022.68	<u>877</u> 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	<u>927</u> 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	<u>1015</u> 51
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	43050.16	7931.34	33123.89	3222.14	1994.93	<u>834</u> 30,5
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	44049.82	8150.07	33866.55	3298.27	2033.20	<u>857</u> 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	<u>893</u> 37,5-41
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	46746.92	8787.24	35811.04	3488.75	2148.64	<u>924</u> 46,5
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	50153.79	9766.77	38173.85	3715.44	2213.17	<u>1027</u> 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	<u>762</u> 29
03-01-017-24	22,5 м	42326.25	7826.73	32764.76	3194.84	1734.76	<u>823</u> 40

Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические рейферные

Измеритель: 1 кран

Кран мостовой электрический рейферный, грузоподъемность:

03-01-018-01	2 т, пролет 7,5-22,5 м	29853.04	5935.54	22402.11	2429.16	1515.39	<u>617</u> 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	<u>700</u> 15,3-24,6
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	33841.08	6839.82	25257.65	2806.29	1743.61	<u>711</u> 26,8
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	34546.77	7022.60	25749.55	2870.41	1774.62	<u>730</u> 29,9
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	38294.92	7712.61	28510.59	3232.76	2071.72	<u>811</u> 33,2-39
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	46268.35	7817.22	36361.97	3250.13	2089.16	<u>822</u> 40,7
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	48282.52	8235.66	37877.22	3376.55	2169.64	<u>866</u> 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	<u>976</u> 52,9-55
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	49510.25	8406.84	39289.39	3521.45	1814.02	<u>884</u> 47,7
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	53245.14	9414.90	41961.15	3729.70	1869.09	<u>990</u> 51,8
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	55567.53	9880.89	43722.28	3886.99	1964.36	<u>1039</u> 57-61,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч
Коды неучтенных материалов	Наимснование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		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

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		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	<u>2553</u> 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	<u>4283</u> 340

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

Измеритель: 1 кран

Кран металлургический мостовой электрический для разведения 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	<u>3269</u> 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	<u>4461</u> 460

Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мультисвалочные

Измеритель: 1 кран

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

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

Измеритель: 1 кран

Кран металлургический мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность:

03-01-036-01	36 т, пролет 13,52 м	32083,17	8588,80	20681,71	1884,66	2812,66	<u>880</u> 47,5
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	22579,73	6500,16	13351,22	1197,33	2728,35	<u>666</u> 24,5

Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные

Измеритель: 1 кран

Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность:

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

Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные

Измеритель: 1 кран

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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. Перегрузчики мостовые электрические грейферные

Измеритель: 1 кран

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

Таблица 03-01-053. Перегрузчики контейнерные

Измеритель: 1 шт.

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

Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

Таблица 03-01-065. Краны порталные электрические полноповоротные

Измеритель: 1 кран

Кран порталный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность:

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

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

Измеритель: 100 м

Передвижение по временному пути крана порталного без разворота тележек, грузоподъемность:

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

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

Измеритель: 100 м

Передвижение по временному пути крана порталного с разворотом тележек, грузоподъемность:

03-01-067-01	5 т	18422,05	2106,78	3160,01	270,14	13155,26	<u>219</u> 100
03-01-067-02	10/20 т	20411,43	2632,00	4613,67	399,31	13165,76	<u>280</u> 189

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел -ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-067-03	16/20/32 т	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 порталные иностранных фирм

Измеритель: 1 кран

03-01-068-01	Кран порталный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т	109614,98	10814,50	80960,92	4475,66	17839,56	1075,76
Кран порталный иностранной фирмы рейферный 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 порталный 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	42,60,84
--------------	--	--------	--------	--------	------	--------	----------

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	48,541,4
03-01-091-02	63/10 т	2083,89	356,90	1564,49	132,38	162,50	37,170
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	50,553

Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи:

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
03-01-091-04	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 электрический 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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-106-03	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 грузоподъемностью 180+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	колодезного 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	<u>54,5</u> 0,6
03-01-127-02	3,2 т, высота подъема 6 м	1393,51	736,70	642,08	57,38	14,73	<u>79,3</u> 1
03-01-127-03	3,2 т, высота подъема 9 м	1661,36	903,72	739,57	65,48	18,07	<u>102</u> 1,1
03-01-127-04	3,2 т, высота подъема 12 м	2164,73	1063,20	1080,27	88,43	21,26	<u>120</u> 1,4
03-01-127-05	5 т, высота подъема 3 м	623,38	502,42	110,91	6,75	10,05	<u>58,9</u> 0,9
03-01-127-06	5 т, высота подъема 6 м	1653,52	702,02	937,46	83,30	14,04	<u>82,3</u> 1,2
03-01-127-07	5 т, высота подъема 9 м	1999,65	943,28	1037,50	92,34	18,87	<u>104</u> 1,41
03-01-127-08	5 т, высота подъема 12 м	2310,04	1133,75	1153,61	102,74	22,68	<u>125</u> 1,66
03-01-127-09	8 т, высота подъема 3 м	1410,53	552,29	847,19	69,26	11,05	<u>67,6</u> 3
03-01-127-10	8 т, высота подъема 6 м	1991,12	795,24	1179,98	100,85	15,90	<u>94</u> 1,8
03-01-127-11	8 т, высота подъема 9 м	2351,28	998,28	1333,03	114,35	19,97	<u>118</u> 2,81
03-01-127-12	8 т, высота подъема 12 м	2750,89	1215,38	1511,20	129,74	24,31	<u>134</u> 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	<u>105</u> 0,75
03-01-127-14	3,2 т, высота подъема 6 м	4592,18	1143,02	3426,30	319,95	22,86	<u>134</u> 1
03-01-127-15	3,2 т, высота подъема 9 м	4986,53	1391,04	3567,67	332,51	27,82	<u>161</u> 1,25
03-01-127-16	3,2 т, высота подъема 12 м	5391,73	1683,40	3674,66	341,55	33,67	<u>190</u> 1,5
03-01-127-17	5 т, высота подъема 3 м	3950,76	955,32	2976,33	276,21	19,11	<u>114</u> 1,37
03-01-127-18	5 т, высота подъема 6 м	3309,17	1156,44	2129,60	194,81	23,13	<u>138</u> 1,67
03-01-127-19	5 т, высота подъема 9 м	5225,96	1315,66	3883,99	359,64	26,31	<u>157</u> 1,97
03-01-127-20	5 т, высота подъема 12 м	5747,71	1702,08	4011,59	370,58	34,04	<u>197</u> 2,27
03-01-127-21	8 т, высота подъема 3 м	4210,45	988,89	3201,78	291,74	19,78	<u>119</u> 2,8
03-01-127-22	8 т, высота подъема 6 м	5356,76	1271,43	4059,90	370,71	25,43	<u>153</u> 3,4
03-01-127-23	8 т, высота подъема 9 м	5854,09	1598,40	4223,72	385,29	31,97	<u>185</u> 4
03-01-127-24	8 т, высота подъема 12 м	6406,37	1857,60	4511,62	404,87	37,15	<u>215</u> 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	<u>273</u> 0,93
03-01-128-02	0,5 т, высота подъема 18 м	3748,93	3102,84	584,03	8,78	62,06	<u>338</u> 1,26
03-01-128-03	1 т, высота подъем 6 м	3219,61	2556,80	611,67	13,23	51,14	<u>272</u> 1,25

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

Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ

Таблица 03-01-138. Краны козловые

Измеритель: 1 кран

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

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-001-01	300 мм, длина 5 м	703,33	491,67	200,75	5,50	10,91	<u>51,7</u> 0,58
03-02-001-02	300 мм, длина 10 м	755,02	517,34	226,25	6,81	11,43	<u>54,4</u> 0,72
03-02-001-03	300 мм, длина 15 м	829,67	559,19	258,22	8,19	12,26	<u>58,8</u> 0,86
03-02-001-04	300 мм, длина 20 м	1113,01	753,19	342,60	9,47	17,22	<u>79,2</u> 1
03-02-001-05	300 мм, длина 25 м	1158,16	785,53	354,76	9,74	17,87	<u>82,6</u> 1,1
03-02-001-06	300 мм, длина 30 м	1437,46	971,62	444,25	11,43	21,59	<u>101</u> 1,3
03-02-001-07	300 мм, длина 40 м	1769,11	1183,26	558,22	14,23	27,63	<u>123</u> 1,6
03-02-001-08	300 мм, длина 50 м	1892,34	1260,22	602,96	15,91	29,16	<u>131</u> 1,8
03-02-001-09	500 мм, длина 5 м	1083,70	628,00	442,06	20,00	13,64	<u>67,6</u> 2
03-02-001-10	500 мм, длина 10 м	1138,45	658,66	465,54	21,14	14,25	<u>70,9</u> 2,1
03-02-001-11	500 мм, длина 15 м	1240,40	717,22	507,76	22,97	15,42	<u>76,3</u> 2,3
03-02-001-12	500 мм, длина 20 м	1525,10	932,48	571,81	22,25	20,81	<u>99,2</u> 2,9
03-02-001-13	500 мм, длина 25 м	1605,26	977,60	605,95	23,90	21,71	<u>104</u> 3,1
03-02-001-14	500 мм, длина 30 м	1934,34	1203,20	704,92	25,45	26,22	<u>128</u> 3,3
03-02-001-15	500 мм, длина 35 м	1992,97	1231,40	732,98	26,97	28,59	<u>131</u> 3,5
03-02-001-16	500 мм, длина 40 м	2377,40	1457,00	887,30	28,63	33,10	<u>155</u> 3,7
03-02-001-17	500 мм, длина 45 м	2460,35	1504,00	922,31	30,03	34,04	<u>160</u> 3,9
03-02-001-18	500 мм, длина 50 м	2459,20	1541,60	882,81	26,28	34,79	<u>164</u> 4,1
03-02-001-19	500 мм, длина 60 м	2907,15	1854,45	1010,21	28,23	42,49	<u>195</u> 4,4
03-02-001-20	500 мм, длина 80 м	3719,03	2387,01	1277,08	33,90	54,94	<u>251</u> 5,3
03-02-001-21	500 мм, длина 100 м	4559,12	2957,61	1535,16	39,13	66,35	<u>311</u> 6,1
03-02-001-22	500 мм, длина 120 м	4916,78	3261,93	1573,77	35,34	81,08	<u>343</u> 6,9
03-02-001-23	500 мм, длина 140 м	5481,04	3645,98	1746,30	39,54	88,76	<u>379</u> 7,7
03-02-001-24	500 мм, длина 160 м	6270,19	4184,70	1985,96	43,59	99,53	<u>435</u> 8,5
03-02-001-25	500 мм, длина 180 м	7059,35	4723,42	2225,62	47,63	110,31	<u>491</u> 9,3
03-02-001-26	500 мм, длина 200 м	7934,73	5339,10	2473,01	51,68	122,62	<u>555</u> 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	<u>77,3</u> 2,3
03-02-002-02	650 мм, длина 10 м	1237,53	745,06	476,49	20,40	15,98	<u>80,2</u> 2,5

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-33	1000 мм, длина 15 м	2229.91	921.57	1287.75	50.76	20.59	<u>99,2</u> 9.9
03-02-002-34	1000 мм, длина 20 м	2823.54	1250.20	1542.94	57.90	30.40	<u>133</u> 11.3
03-02-002-35	1000 мм, длина 30 м	3376.86	1598.00	1741.50	61.86	37.36	<u>170</u> 12.4
03-02-002-36	1000 мм, длина 40 м	4022.77	1955.20	2019.11	69.63	48.46	<u>208</u> 13.6
03-02-002-37	1000 мм, длина 50 м	4285.23	2068.00	2166.51	75.30	50.72	<u>220</u> 14.7
03-02-002-38	1000 мм, длина 60 м	4968.02	2509.80	2398.66	80.91	59.56	<u>267</u> 15.8
03-02-002-39	1000 мм, длина 80 м	6162.78	3205.40	2877.43	92.66	79.95	<u>341</u> 18.1
03-02-002-40	1000 мм, длина 100 м	7497.39	3995.00	3400.89	105.57	101.50	<u>425</u> 20.6
03-02-002-41	1000 мм, длина 120 м	8768.02	4502.60	3800.49	116.80	464.93	<u>479</u> 22.8
03-02-002-42	1000 мм, длина 140 м	9607.94	4953.80	4175.14	127.92	479.00	<u>527</u> 25
03-02-002-43	1000 мм, длина 160 м	10811.18	5668.20	4649.70	139.79	493.28	<u>603</u> 27.3
03-02-002-44	1000 мм, длина 180 м	12066.53	6447.78	5109.87	150.61	508.88	<u>678</u> 29.4
03-02-002-45	1000 мм, длина 220 м	14289.72	7665.06	6085.68	178.65	538.98	<u>806</u> 34.9
03-02-002-46	1000 мм, длина 260 м	16129.36	8587.53	6984.40	208.02	557.43	<u>903</u> 40.7
03-02-002-47	1000 мм, длина 300 м	18496.58	10033.05	7869.99	227.59	593.54	<u>1055</u> 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	<u>101</u> 9.5
03-02-003-02	1200 мм, длина 10 м	2322.30	984.74	1315.71	51.25	21.85	<u>106</u> 10
03-02-003-03	1200 мм, длина 15 м	2446.20	1040.48	1382.75	54.29	22.97	<u>112</u> 10.6
03-02-003-04	1200 мм, длина 20 м	3190.92	1421.37	1735.72	64.47	33.83	<u>153</u> 12.6
03-02-003-05	1200 мм, длина 30 м	3897.80	1820.84	2035.14	72.30	41.82	<u>196</u> 14.1
03-02-003-06	1200 мм, длина 40 м	4660.83	2282.40	2323.42	79.54	55.01	<u>240</u> 15.5
03-02-003-07	1200 мм, длина 50 м	4963.95	2406.03	2500.44	86.52	57.48	<u>253</u> 16.9
03-02-003-08	1200 мм, длина 60 м	5764.89	2910.06	2787.27	93.63	67.56	<u>306</u> 18.3
03-02-003-09	1200 мм, длина 80 м	7208.80	3756.45	3361.38	108.05	90.97	<u>395</u> 21.1
03-02-003-10	1200 мм, длина 100 м	7656.28	4678.92	2862.18	129.10	115.18	<u>492</u> 25.2
03-02-003-11	1200 мм, длина 120 м	10221.89	5268.54	4410.76	135.07	542.59	<u>554</u> 26.4
03-02-003-12	1200 мм, длина 140 м	11252.19	5791.59	4902.51	151.12	558.09	<u>609</u> 29.5
03-02-003-13	1200 мм, длина 160 м	12654.33	6637.98	5441.33	163.39	575.02	<u>698</u> 31.9

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
03-02-003-14	1200 мм, длина 180 м	14106,70	7484,37	6030,38	178,52	591,95	<u>787</u> 34,7
03-02-003-15	1200 мм, длина 220 м	16671,14	8882,34	7163,13	211,41	625,67	<u>934</u> 41,2
03-02-003-16	1200 мм, длина 260 м	18663,84	9909,42	8108,21	240,77	646,21	<u>1042</u> 46,9
03-02-003-17	1200 мм, длина 300 м	21593,92	11659,26	9246,25	268,70	688,41	<u>1226</u> 52,4
03-02-003-18	1400 мм, длина 5 м	2969,03	1128,00	1816,31	73,21	24,72	<u>120</u> 14,3
03-02-003-19	1400 мм, длина 10 м	3169,85	1175,00	1969,19	76,34	25,66	<u>125</u> 14,9
03-02-003-20	1400 мм, длина 15 м	3296,71	1250,20	2019,35	81,50	27,16	<u>133</u> 15,9
03-02-003-21	1400 мм, длина 20 м	4107,92	1701,40	2367,09	91,67	39,43	<u>181</u> 17,9
03-02-003-22	1400 мм, длина 30 м	4915,79	2215,83	2650,24	100,35	49,72	<u>233</u> 19,6
03-02-003-23	1400 мм, длина 40 м	5813,07	2719,86	3029,45	108,58	63,76	<u>286</u> 21,2
03-02-003-24	1400 мм, длина 50 м	6149,11	2853,00	3229,69	116,80	66,42	<u>300</u> 22,8
03-02-003-25	1400 мм, длина 60 м	7084,19	3442,62	3563,36	125,02	78,21	<u>362</u> 24,4
03-02-003-26	1400 мм, длина 80 м	8851,96	4450,68	4296,43	142,51	104,85	<u>468</u> 27,5
03-02-003-27	1400 мм, длина 100 м	10663,37	5534,82	4996,25	159,21	132,30	<u>582</u> 31,1
03-02-003-28	1400 мм, длина 120 м	12444,71	6238,56	5593,36	176,83	612,79	<u>656</u> 34,4
03-02-003-29	1400 мм, длина 140 м	13621,57	6866,22	6124,97	193,27	630,38	<u>722</u> 37,7
03-02-003-30	1400 мм, длина 160 м	15057,05	7864,77	6541,92	209,68	650,36	<u>827</u> 41
03-02-003-31	1400 мм, длина 180 м	16880,46	8872,83	7337,11	219,63	670,52	<u>933</u> 43
03-02-003-32	1400 мм, длина 220 м	19946,90	10546,59	8690,56	258,91	709,75	<u>1109</u> 50,6
03-02-003-33	1400 мм, длина 260 м	22287,35	11792,40	9760,28	291,67	734,67	<u>1240</u> 57
03-02-003-34	1400 мм, длина 300 м	25769,73	13837,05	11149,92	325,99	782,76	<u>1455</u> 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	<u>176</u> 9,31
03-02-004-02	800 мм, длина 20 м	11349,23	2124,40	8342,04	785,84	882,79	<u>226</u> 10,6
03-02-004-03	800 мм, длина 30 м	14473,92	2613,20	10906,84	1034,51	953,88	<u>278</u> 12,92
03-02-004-04	800 мм, длина 40 м	17935,76	3280,60	13680,78	1308,15	974,38	<u>349</u> 13,12
03-02-004-05	800 мм, длина 50 м	21904,00	4042,00	16699,90	1603,94	1162,10	<u>430</u> 14,8
03-02-004-06	800 мм, длина 60 м	26138,29	4775,20	20036,70	1912,95	1326,39	<u>508</u> 20,7
03-02-004-07	800 мм, длина 70 м	29601,99	5292,20	22852,87	2177,82	1456,92	<u>563</u> 25,5

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-004-38	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

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			эксплуатация машин		материалы	
				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	<u>469</u> 14
03-02-021-25	650 мм, длина 60 м	8244.21	5254.60	2879.12	87.04	110.49	<u>559</u> 17
03-02-021-26	650 мм, длина 80 м	9830.70	6034.80	3665.84	109.62	130.06	<u>642</u> 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	<u>132</u> 2
03-02-021-28	800 мм, длина 5 м	2110.54	1077.64	1010.27	38.76	22.63	<u>116</u> 7,6
03-02-021-29	800 мм, длина 10 м	2808.07	1430.66	1347.72	51.16	29.69	<u>154</u> 10
03-02-021-30	800 мм, длина 15 м	3543.50	1811.55	1694.64	63.95	37.31	<u>195</u> 12,5
03-02-021-31	800 мм, длина 20 м	4261.56	2183.15	2032.59	76.34	45.82	<u>235</u> 14,9
03-02-021-32	800 мм, длина 25 м	5007.20	2573.33	2380.24	89.13	53.63	<u>277</u> 17,4
03-02-021-33	800 мм, длина 30 м	5734.36	2944.93	2728.37	101.97	61.06	<u>317</u> 19,9
03-02-021-34	800 мм, длина 40 м	7390.67	3760.00	3551.51	133.63	79.16	<u>400</u> 26,1
03-02-021-35	800 мм, длина 50 м	8817.83	4530.80	4192.45	156.60	94.58	<u>482</u> 30,6
03-02-021-36	800 мм, длина 60 м	10379.62	5386.20	4880.30	181.92	113.12	<u>573</u> 35,6
03-02-021-37	800 мм, длина 80 м	13371.76	6927.80	6296.04	234.38	147.92	<u>737</u> 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	<u>138</u> 4,8
03-02-021-39	1000 мм, длина 5 м	2329.10	1207.70	1095.09	41.40	26.31	<u>130</u> 8,1
03-02-021-40	1000 мм, длина 10 м	3085.61	1588.59	1463.09	55.16	33.93	<u>171</u> 10,8
03-02-021-41	1000 мм, длина 15 м	3903.50	1988.06	1873.52	70.81	41.92	<u>214</u> 13,7
03-02-021-42	1000 мм, длина 20 м	4659.87	2378.24	2228.67	83.91	52.96	<u>256</u> 16,4
03-02-021-43	1000 мм, длина 25 м	5496.70	2810.60	2624.49	98.79	61.61	<u>299</u> 19,3
03-02-021-44	1000 мм, длина 30 м	6262.09	3177.20	3015.95	113.54	68.94	<u>338</u> 22,2
03-02-021-45	1000 мм, длина 40 м	8000.62	3976.20	3937.70	148.90	86.72	<u>423</u> 29,1
03-02-021-46	1000 мм, длина 50 м	9579.78	4765.80	4709.30	178.52	104.68	<u>507</u> 34,7
03-02-021-47	1000 мм, длина 60 м	11237.57	5658.80	5456.23	206.45	122.54	<u>602</u> 40,4
03-02-021-48	1000 мм, длина 80 м	14386.00	7238.00	6987.40	263.87	160.60	<u>770</u> 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	<u>144</u> 5,4
03-02-021-50	1200 мм, длина 5 м	2578.48	1356.34	1192.85	44.50	29.29	<u>146</u> 8,7
03-02-021-51	1200 мм, длина 10 м	3365.69	1727.94	1601.03	59.98	36.72	<u>186</u> 11,77
03-02-021-52	1200 мм, длина 15 м	4166.08	2136.70	1984.49	74.25	44.89	<u>230</u> 14,5
03-02-021-53	1200 мм, длина 20 м	5046.43	2566.20	2423.51	91.15	56.72	<u>273</u> 17,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-54	1200 мм, длина 25 м	5876,17	2970,40	2840,96	107,01	64,81	<u>316</u> 20,9
03-02-021-55	1200 мм, длина 30 м	6707,12	3374,60	3259,63	122,93	72,89	<u>359</u> 24
03-02-021-56	1200 мм, длина 40 м	8706,15	4250,97	4360,80	167,17	94,38	<u>447</u> 32,6
03-02-021-57	1200 мм, длина 50 м	10347,57	5059,32	5177,70	198,10	110,55	<u>532</u> 38,6
03-02-021-58	1200 мм, длина 60 м	12213,69	5981,79	6102,90	234,38	129,00	<u>629</u> 45,7
03-02-021-59	1200 мм, длина 80 м	15298,52	7463,60	7669,81	293,23	165,11	<u>794</u> 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	<u>149</u> 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	<u>533</u> 13,1
03-02-031-02	500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	33223,53	7821,06	24235,79	2339,69	1166,68	<u>813</u> 24,6
03-02-031-03	500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	35689,76	8379,02	26076,33	2516,27	1234,41	<u>871</u> 26,8
03-02-031-04	500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	38264,98	8917,74	28050,57	2707,56	1296,67	<u>927</u> 28,7
03-02-031-05	500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	40537,05	9456,46	29731,28	2869,43	1349,31	<u>983</u> 30,3
03-02-031-06	500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	42985,86	10004,80	31569,21	3046,01	1411,85	<u>1040</u> 32,4
03-02-031-07	500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	45438,71	10553,14	33406,27	3222,59	1479,30	<u>1097</u> 34,5
03-02-031-08	500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	48038,18	11091,86	35399,68	3413,88	1546,64	<u>1153</u> 36,8
03-02-031-09	500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	50221,56	11534,38	37089,98	3575,75	1597,20	<u>1199</u> 38,3
03-02-031-10	500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	52958,47	12188,54	39092,98	3767,04	1676,95	<u>1267</u> 40,9
03-02-031-11	500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	55315,57	12727,26	40854,20	3943,62	1734,11	<u>1323</u> 42,8
03-02-031-12	500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	57797,40	13285,22	42710,44	4120,20	1801,74	<u>1381</u> 44,9
03-02-031-13	650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	22075,01	5252,52	15778,45	1500,93	1044,04	<u>546</u> 22,1
03-02-031-14	650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	34692,99	7984,60	25253,48	2398,55	1454,91	<u>830</u> 36,1
03-02-031-15	650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	37465,83	8542,56	27351,50	2589,84	1571,77	<u>888</u> 40,3
03-02-031-16	650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	39823,15	9090,90	29112,72	2766,42	1619,53	<u>945</u> 41,7
03-02-031-17	650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	42605,80	9658,48	31210,74	2957,72	1736,58	<u>1004</u> 45,9
03-02-031-18	650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	44982,34	10206,82	32991,14	3134,30	1784,38	<u>1061</u> 47,3
03-02-031-19	650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	47468,88	10745,54	34856,97	3310,88	1866,37	<u>1117</u> 50,1

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-20	650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	49926.71	11303.50	36694.03	3487.46	1929.18	<u>1175</u> 52,2
03-02-031-21	650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	52880.79	11880.70	38929.23	3693.47	2070.86	<u>1235</u> 57,3
03-02-031-22	650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	55294.90	12429.04	40747.11	3870.05	2118.75	<u>1292</u> 58,7
03-02-031-23	650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	58049.57	12996.62	42817.24	4061.34	2235.71	<u>1351</u> 63
03-02-031-24	650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	60287.60	13525.72	44478.76	4223.21	2283.12	<u>1406</u> 64,4
03-02-031-25	800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	23302.98	5810.48	16289.91	1530.36	1202.59	<u>604</u> 28,1
03-02-031-26	800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	37900.61	8581.04	27631.64	2604.56	1687.93	<u>892</u> 45,1
03-02-031-27	800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	40840.09	9148.62	29866.84	2810.57	1824.63	<u>951</u> 50,2
03-02-031-28	800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	43263.68	9687.34	31694.31	2987.15	1882.03	<u>1007</u> 51,9
03-02-031-29	800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	46076.01	10274.16	33782.74	3178.44	2019.11	<u>1068</u> 56,9
03-02-031-30	800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	48509.46	10822.50	35610.22	3355.02	2076.74	<u>1125</u> 58,7
03-02-031-31	800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	51331.08	11390.08	37717.82	3546.32	2223.18	<u>1184</u> 64,2
03-02-031-32	800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	53775.29	11948.04	39546.17	3722.90	2281.08	<u>1242</u> 65,9
03-02-031-33	800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	56734.28	12534.86	41781.37	3928.91	2418.05	<u>1303</u> 70,9
03-02-031-34	800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	59172.48	13073.58	43618.43	4105.49	2480.47	<u>1359</u> 72,9
03-02-031-35	800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	61989.43	13650.78	45716.45	4296.78	2622.20	<u>1419</u> 78,1
03-02-031-36	800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	64408.35	14199.12	47534.33	4473.36	2674.90	<u>1476</u> 79,8
03-02-031-37	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	27409.83	6127.94	19616.03	1795.23	1665.86	<u>637</u> 46,8
03-02-031-38	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	42587.86	9042.80	30978.26	2810.57	2566.80	<u>940</u> 80,6
03-02-031-39	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	45901.24	9648.86	33474.42	3031.29	2777.96	<u>1003</u> 88,6
03-02-031-40	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	48727.95	10235.68	35572.44	3222.59	2919.83	<u>1064</u> 93,8
03-02-031-41	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	52142.43	10860.98	38115.67	3443.31	3165.78	<u>1129</u> 103,1
03-02-031-42	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	54877.91	11438.18	40166.62	3634.61	3273.11	<u>1189</u> 107
03-02-031-43	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	58394.27	12082.72	42757.80	3855.33	3553.75	<u>1256</u> 117,7
03-02-031-44	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	60876.42	12650.30	44604.45	4031.91	3621.67	<u>1315</u> 120
03-02-031-45	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	63950.99	13256.36	46896.31	4237.92	3798.32	<u>1378</u> 126,5
03-02-031-46	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	67021.64	13862.42	49189.04	4443.93	3970.18	<u>1441</u> 133
03-02-031-47	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	70125.26	14468.48	51500.08	4649.94	4156.70	<u>1504</u> 140
03-02-031-48	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	73209.26	15055.30	53811.12	4855.95	4342.84	<u>1565</u> 147

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		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. 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	<u>28</u> 0,5
03-02-041-02	200 мм, длина конвейера 8 м	577,72	387,39	181,00	7,82	9,33	<u>41,7</u> 0,7
03-02-041-03	200 мм, длина конвейера 12 м	803,33	552,76	237,93	10,02	12,64	<u>59,5</u> 0,9
03-02-041-04	200 мм, длина конвейера 16 м	991,23	693,28	282,50	11,43	15,45	<u>72,9</u> 1,1
03-02-041-05	200 мм, длина конвейера 20 м	1231,73	874,92	337,55	13,59	19,26	<u>92</u> 1,3
03-02-041-06	200 мм, длина конвейера 24 м	1364,84	933,88	409,08	16,79	21,88	<u>98,2</u> 1,6
03-02-041-07	200 мм, длина конвейера 28 м	1552,00	1065,12	462,38	18,75	24,50	<u>112</u> 1,8
03-02-041-08	300-400 мм, длина конвейера 4 м	610,35	363,53	236,67	12,54	10,15	<u>39,6</u> 1,2
03-02-041-09	300-400 мм, длина конвейера 8 м	919,88	536,11	369,09	19,31	14,68	<u>58,4</u> 1,9
03-02-041-10	300-400 мм, длина конвейера 12 м	1118,68	698,60	400,71	19,43	19,37	<u>76,1</u> 2,5
03-02-041-11	300-400 мм, длина конвейера 16 м	1422,22	896,79	499,57	23,90	25,86	<u>94,3</u> 3,1
03-02-041-12	300-400 мм, длина конвейера 20 м	1714,77	1074,63	610,73	29,27	29,41	<u>113</u> 3,8
03-02-041-13	300-400 мм, длина конвейера 24 м	1967,22	1245,81	688,57	28,23	32,84	<u>131</u> 4,4
03-02-041-14	300-400 мм, длина конвейера 28 м	2264,20	1416,99	808,07	33,35	39,14	<u>149</u> 5,2
03-02-041-15	300-400 мм, длина конвейера 36 м	2780,49	1759,35	970,11	39,23	51,03	<u>185</u> 6,1
03-02-041-16	500-600 мм, длина конвейера 4 м	832,92	460,78	360,04	20,06	12,10	<u>49,6</u> 2,6
03-02-041-17	500-600 мм, длина конвейера 8 м	1259,64	678,17	562,51	30,82	18,96	<u>73</u> 4
03-02-041-18	500-600 мм, длина конвейера 12 м	1619,95	914,86	678,87	34,53	26,22	<u>96,2</u> 5,4
03-02-041-19	500-600 мм, длина конвейера 16 м	2054,40	1131,69	884,24	33,80	38,47	<u>119</u> 6,6
03-02-041-20	500-600 мм, длина конвейера 20 м	2541,57	1359,93	1138,60	44,08	43,04	<u>143</u> 8,6
03-02-041-21	500-600 мм, длина конвейера 24 м	2950,67	1578,66	1318,84	50,76	53,17	<u>166</u> 9,9
03-02-041-22	500-600 мм, длина конвейера 28 м	3381,09	1806,90	1516,45	58,33	57,74	<u>190</u> 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.	оплата труда рабочих	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-056-01	10 м	11170.63	2791.80	7557.05	668.12	821.78	<u>297</u> 15
03-02-056-02	15 м	13059.27	3290.00	8893.31	790.16	875.96	<u>350</u> 16.7
03-02-056-03	20 м	14962.40	3797.60	10234.47	912.33	930.33	<u>404</u> 18.5
03-02-056-04	25 м	16866.34	4305.20	11576.44	1034.51	984.70	<u>458</u> 20.3
03-02-056-05	30 м	18768.94	4812.80	12917.06	1156.55	1039.08	<u>512</u> 22.1
03-02-056-06	35 м	20662.79	5320.40	14253.86	1278.72	1088.53	<u>566</u> 23.8
03-02-056-07	40 м	22779.53	5846.80	15745.23	1409.67	1187.50	<u>622</u> 27.3

Таблица 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные

Измеритель: 1 шт.

Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина:

03-02-057-01	250 мм, высота элеватора 10 м	5937.77	1720.20	3713.72	338.45	503.85	<u>183</u> 2.63
03-02-057-02	250 мм, высота элеватора 15 м	7215.42	2105.60	4577.53	417.96	532.29	<u>224</u> 3.33
03-02-057-03	250 мм, высота элеватора 20 м	8486.42	2481.60	5444.36	497.34	560.46	<u>264</u> 4.1
03-02-057-04	250 мм, высота элеватора 25 м	9775.26	2857.60	6328.98	578.34	588.68	<u>304</u> 4.9
03-02-057-05	250 мм, высота элеватора 30 м	11008.31	3224.20	7172.28	656.24	611.83	<u>343</u> 5.5
03-02-057-06	320 мм, высота элеватора 10 м	7103.28	2011.60	4530.70	409.05	560.98	<u>214</u> 4.45
03-02-057-07	320 мм, высота элеватора 15 м	8711.47	2509.80	5599.24	506.25	602.43	<u>267</u> 5.55
03-02-057-08	320 мм, высота элеватора 20 м	10265.25	2932.80	6690.08	604.80	642.37	<u>312</u> 6.85
03-02-057-09	320 мм, высота элеватора 25 м	10607.06	3083.20	6847.10	615.06	676.76	<u>328</u> 7.95
03-02-057-10	320 мм, высота элеватора 30 м	13437.65	3863.40	8850.32	800.55	723.93	<u>411</u> 9.25
03-02-057-11	400 мм, высота элеватора 10 м	10339.61	2838.80	6857.75	622.49	643.06	<u>302</u> 6.3
03-02-057-12	400 мм, высота элеватора 15 м	13059.41	3609.60	8752.83	799.07	696.98	<u>384</u> 7.8
03-02-057-13	400 мм, высота элеватора 20 м	15770.30	4361.60	10662.92	974.16	745.78	<u>464</u> 9.2
03-02-057-14	400 мм, высота элеватора 25 м	18534.45	5123.00	12597.19	1152.23	814.26	<u>545</u> 11
03-02-057-15	400 мм, высота элеватора 30 м	21270.07	5893.80	14507.92	1328.81	868.35	<u>627</u> 12.35
03-02-057-16	400 мм, высота элеватора 35 м	23119.31	6645.80	15546.81	1417.10	926.70	<u>707</u> 13.9
03-02-057-17	650 мм, высота элеватора 10 м	11828.04	3052.71	7971.34	713.75	803.99	<u>321</u> 10.38
03-02-057-18	650 мм, высота элеватора 15 м	14535.32	3756.45	9909.49	891.68	869.38	<u>395</u> 11.9
03-02-057-19	650 мм, высота элеватора 20 м	17450.42	4479.21	12006.60	1080.14	964.61	<u>471</u> 14.74
03-02-057-20	650 мм, высота элеватора 25 м	20363.47	5211.48	14091.95	1266.98	1060.04	<u>548</u> 17.57
03-02-057-21	650 мм, высота элеватора 30 м	23296.19	5884.40	16237.50	1458.27	1174.29	<u>626</u> 20.31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч.
				эксплуатация машин	в т ч оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего		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	<u>701</u> 22,81
03-02-057-23	650 мм, высота элеватора 40 м	29279,81	7350,80	20544,52	1839,38	1384,49	<u>782</u> 27,68
03-02-057-24	800-1000 мм, высота элеватора 10 м	12456,24	3073,80	8284,98	732,78	1097,46	<u>327</u> 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	<u>400</u> 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	<u>478</u> 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	<u>555</u> 28,63; 34
03-02-057-28	800-1000 мм, высота элеватора 30 м	24210,19	5893,80	16716,90	1471,50	1599,49	<u>627</u> 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	<u>703</u> 36,05; 42,45
03-02-057-30	800-1000 мм, высота элеватора 40 м	30291,68	7388,40	21033,89	1854,09	1869,39	<u>786</u> 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	<u>1358</u> 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	<u>4,97</u> 0,05
03-03-001-02	650-800 мм	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	<u>6,86</u> 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 мм	1062,07	186,40	711,53	62,76	164,14	19,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	Масса оборудования, т
				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	<u>46,2</u> 0,59
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	284,36	146,45	10,85	0,20	127,06	<u>15,4</u> 0,11
03-03-002-03	станция обратная наклонного конвейера	268,76	129,34	12,70	0,30	126,72	<u>13,6</u> 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	<u>6,73</u> 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	<u>6,99</u> 0,12
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	148,24	84,54	6,41	0,30	57,29	<u>8,89</u> 0,16
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	80,96	57,25	0,98	0,00	22,73	<u>6,02</u> 0,014
03-03-002-08	троллей с крюком одинарный	18,53	6,09	0,00	0,00	12,44	<u>0,64</u> 0,003
03-03-002-09	троллей с крюком спаренный	20,66	8,18	0,00	0,00	12,48	<u>0,86</u> 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	<u>21,4</u> 0,27
03-03-003-02	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	173,84	142,65	15,74	0,20	15,45	<u>15</u> 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	<u>10</u> 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	<u>0,96</u> 0,004
03-03-004-02	80 мм, длина ролика 600 мм	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	<u>1,21</u> 0,008
03-03-004-03	80 мм, длина ролика 800 мм	16,68	14,59	1,80	0,20	0,29	<u>1,57</u> 0,01
03-03-004-04	105 мм, длина ролика 300-500 мм	15,22	13,16	1,80	0,20	0,26	<u>1,4</u> 0,012

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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	<u>1.69</u> 0.016
03-03-004-06	105 мм, длина ролика 800 мм	24.12	20.12	3.60	0.40	0.40	<u>2.14</u> 0.02
03-03-004-07	105 мм, длина ролика 1000 мм	29.14	24.16	4.50	0.50	0.48	<u>2.57</u> 0.025
03-03-004-08	155 мм, длина ролика 300-500 мм	26.46	21.53	4.50	0.50	0.43	<u>2.29</u> 0.029
03-03-004-09	155 мм, длина ролика 650 мм	33.15	26.32	6.30	0.70	0.53	<u>2.8</u> 0.029
03-03-004-10	155 мм, длина ролика 800 мм	40.37	32.52	7.20	0.80	0.65	<u>3.46</u> 0.047
03-03-004-11	155 мм, длина ролика 1000 мм	50.20	38.63	10.80	1.21	0.77	<u>4.11</u> 0.068

Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм

Измеритель: 1 м

Путь горизонтальный конвейера подвешного толкающего с шагом цепи:

03-03-005-01	100 мм	77.01	36.51	34.89	2.67	5.61	<u>3.68</u> 0.034
03-03-005-02	160 мм	98.38	47.22	45.34	3.34	5.82	<u>4.76</u> 0.057

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

03-03-005-03	100 мм	111.65	58.10	40.67	2.80	12.88	<u>6.04</u> 0.048
03-03-005-04	160 мм	131.10	61.32	50.97	3.34	18.81	<u>6.68</u> 0.088
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвешного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм	23.67	17.47	5.85	0.24	0.35	<u>1.79</u> 0.015

Измеритель: 1 шт.

Устройство натяжное конвейера подвешного 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 подвешного 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 подвешного 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 подвешного толкающего	2238.81	835.35	1317.42	109.72	86.04	<u>92.1</u> 1.3
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвешного толкающего	1597.14	704.67	756.02	50.98	136.45	<u>72.2</u> 1.06

Стрелка конвейера подвешного 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 подвешного 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 подвешного толкающего с количеством роликов:

03-03-005-20	3 шт.	1830.68	1212.60	400.48	5.16	217.60	<u>129</u> 0.5
--------------	-------	---------	---------	--------	------	--------	-------------------

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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 подвешенного толкающего с блоком	4701,34	3001,44	1169,20	30,87	530,70	312 3
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера подвешенного толкающего	4560,38	2767,41	1021,85	11,34	771,12	291 1
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвешенного толкающего	483,41	247,34	117,85	1,15	118,22	28,3 0,13
03-03-005-29	Останов конвейера подвешенного толкающего	748,32	386,28	203,93	3,47	158,11	35,8 0,43
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвешенного 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 подвешенного толкающего	737,94	524,29	99,65	0,51	114,00	54,5 0,07
Измеритель: 10 компл.							
Сцеп конвейера подвешенного 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 подвешенного 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 подвешенного толкающего, масса 2,4 т	2937,94	2096,20	718,87	21,14	122,87	223
03-03-005-37	Секция опускная конвейера подвешенного толкающего, масса 5,6 т	4154,08	2773,00	1080,52	29,72	300,56	295
Измеритель: 10 м							
03-03-005-38	Испытание подвешенного 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 подвешенного 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 подвешенного 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

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 10 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 подвешного 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 подвешного 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 подвешного 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 подвешной 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 подвешной 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 подвешной 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 подвешной 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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				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
03-04-002-05	от 60 до 82,5 мм	8328,39	7318,86	177,83	18,61	831,70	669 1,16

Таблица 03-04-003. Сети предохранительныеИзмеритель: 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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-007-05	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 стационарный 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

ФЕРм-2001 Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб			Затраги труда рабочих, чел.-ч.
				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	четырёхроликовый	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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-023-04	четырёхроликовый	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 грузоподъемностью:

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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 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	<u>679</u> 5,2
03-05-004-02	1000 кг	14097,20	6974,52	5205,81	648,68	1916,87	<u>798</u> 9
03-05-004-03	2000 кг	15435,85	7420,26	5922,78	713,75	2092,81	<u>849</u> 10,5
03-05-004-04	3200 кг	17943,34	8495,28	7107,87	840,11	2340,19	<u>972</u> 14,1
03-05-004-05	5000 кг	20649,15	9797,54	8359,69	985,10	2491,92	<u>1121</u> 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	<u>377</u> 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	<u>108</u> 1,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-005-03	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	<u>378</u> 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 пневмолучным	3430,36	173,24	569,14	44,10	2687,98	<u>19,1</u> 1,868
03-06-001-02	5 т, с приводом электрическим	5123,11	200,03	786,27	63,42	4136,81	<u>22,3</u> 3,371
03-06-001-03	5 т, с приводом электроручным	6438,96	221,56	928,40	73,63	5289,00	<u>24,7</u> 4,799
03-06-001-04	5 т, с приводом пневматическим	3664,35	198,24	777,63	62,88	2688,48	<u>22,1</u> 3,291
03-06-001-05	10 т, с приводом электрическим	7907,80	514,77	2090,44	183,06	5302,59	<u>58,1</u> 8
03-06-001-06	18 т, с приводом электрическим	14355,74	1718,84	5040,26	401,58	7596,64	<u>194</u> 21,3
03-06-001-07	25 т, с приводом электрическим	15865,74	2090,96	6136,42	488,31	7638,36	<u>236</u> 25
03-06-001-08	45 т, с приводом электрическим	30763,16	4394,56	15166,97	1188,13	11201,63	<u>496</u> 52
Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность:							
03-06-001-09	10 т	10815,35	567,93	3142,95	214,36	7104,47	<u>64,1</u> 14,5
03-06-001-10	18 т	21784,06	3180,74	9560,57	750,58	9042,75	<u>359</u> 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	<u>37,1</u> 8,6
03-06-001-12	10 т, с приводом электрическим	10889,61	463,38	4327,01	346,96	6099,22	<u>52,3</u> 16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-06-001-13	16 т, с приводом электрическим	25131.10	2021.00	16935.45	1414.51	6174.65	<u>215</u> 20
03-06-001-14	25 т, с приводом электрическим	30271.38	2500.40	20978.89	1713.46	6792.09	<u>266</u> 30
03-06-001-15	46 т, с приводом электрическим	30905.62	2472.20	20540.77	1677.31	7892.65	<u>263</u> 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	<u>7.4</u> 0.16
03-06-002-02	25 мм	204.49	93.64	108.98	20.83	1.87	<u>10.2</u> 0.238
03-06-002-03	32 мм	302.90	136.78	163.38	30.46	2.74	<u>14.9</u> 0.4
03-06-002-04	35 мм	310.48	137.70	170.03	30.86	2.75	<u>15</u> 0.465
03-06-002-05	40 мм	468.85	176.26	224.06	40.02	68.53	<u>19.2</u> 0.638

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

Измеритель: 1 шт.

Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность:

03-06-003-01	2,8 т	95.30	80.37	13.32	0.68	1.61	<u>8.96</u> 0.092
03-06-003-02	5 т	106.62	86.92	17.96	0.95	1.74	<u>9.69</u> 0.118
03-06-003-03	8 т	157.50	128.79	26.13	1.35	2.58	<u>14.2</u> 0.165

Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность:

03-06-003-04	4 т, диаметр каната 20 мм	107.95	92.39	13.71	0.68	1.85	<u>10.3</u> 0.097
03-06-003-05	5 т, диаметр каната 25 мм	122.26	99.57	20.70	1.08	1.99	<u>11.1</u> 0.133
03-06-003-06	8 т, диаметр каната 27 мм	133.97	108.54	23.26	1.22	2.17	<u>12.1</u> 0.148
03-06-003-07	8 т, диаметр каната 30 мм	145.65	117.51	25.79	1.35	2.35	<u>13.1</u> 0.165
03-06-003-08	11 т, диаметр каната 33 мм	173.19	141.49	28.87	1.49	2.83	<u>15.6</u> 0.185
03-06-003-09	11 т, диаметр каната 36 мм	181.78	149.66	29.13	1.49	2.99	<u>16.5</u> 0.204
03-06-003-10	15 т, диаметр каната 38 мм	199.62	162.35	34.02	1.76	3.25	<u>17.9</u> 0.225

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

Измеритель: 1 компл.

Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи:

03-06-004-01	на один прием, объем бадьи 1 м ³	4214.27	1231.54	2661.09	542.98	321.64	<u>139</u> 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	<u>168</u> 5.48
03-06-004-03	на один прием, объем бадьи 2 м ³	5813.01	1665.68	3729.21	769.32	418.12	<u>188</u> 6.25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-06-004-04	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 гидropri- водом	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 одно- цепной 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	оплата труда рабочих	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего		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	<u>231</u> 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	<u>38,4</u> 0,4
--------------	---------------------------------	--------	--------	--------	------	------	--------------------

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙ- НЕРНОГО 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	<u>12,9</u> 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	<u>271</u> 4,18
03-08-015-02	сечение 200х400 мм	1761,62	1524,40	112,98	2,70	124,24	<u>185</u> 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	<u>293</u> 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	<u>44,9</u> 0,65
03-08-017-02	неподвижная	1023,76	490,84	420,86	19,98	112,06	<u>55,4</u> 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	<u>33</u> 4,35
--------------	--	---------	--------	--------	-------	-------	-------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
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	<div>26.2</div> <div>0.4</div>

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

Таблица 03-08-024. 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 грузовых 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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры

Измеритель: 1 шт.

Блок пневмоаппаратуры, число потребителей:

03-08-057-01	2	135,81	122,27	11,09	0,68	2,45	<u>13,8</u> 0,068
03-08-057-02	8	170,72	139,10	28,84	1,76	2,78	<u>15,7</u> 0,193

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ

Таблица 03-08-072. Глушители

Измеритель: 1 шт.

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

Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные

Измеритель: 1 шт.

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

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

Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 03-08-088. Устройства приемные

Измеритель: 1 шт.

03-08-088-01	Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопро- вода 200х400 мм, привод пневма- тический	148,70	124,04	22,18	1,35	2,48	<u>14</u> 0,13
--------------	---	--------	--------	-------	------	------	-------------------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование	3
ОТДЕЛ 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 рейферные	7
Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-рейферные	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 колодезные	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. Перегрузчики мостовые электрические рейферные	11
Таблица 03-01-053. Перегрузчики контейнерные	11
Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ	11
Таблица 03-01-065. Краны порталные электрические полноповоротные	11
Таблица 03-01-066. Передвижение кранов порталных без разворота тележек	11
Таблица 03-01-067. Передвижение кранов порталных с разворотом тележек	11
Таблица 03-01-068. Краны порталные иностранных фирм	12
Раздел 6. ЛЕБЕДКИ	12
Таблица 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути	12
Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	12
Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические	12
Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с 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 малогабаритные 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 самопрокидывающейся проходческой бадей, 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. Транспортёры цепные поперечные.....	41
Таблица 03-07-005. Транспортёры 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»