ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРм 81-03-03-2001**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

# ТЕРм–2001

## БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

## Часть 3

## ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Белгород 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## ТЕРм 81-03-03-2001

## БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

## Часть 3

## ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Белгород 2014

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

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

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

# III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

# Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование

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

## Отдел 1. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

## Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Измеритель: **1 кран**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность:** | | | | | | | |
| 03-01-001-01 | 5 т, пролет 10,5-22,5 м | 27728,59 | 5785,92 | 20541,55 | 2249,53 | 1401,12 | 656<br>9,3-15,3 |
| 03-01-001-02 | 5 т, пролет 25,5 м | 28583,48 | 5962,32 | 21193,18 | 2307,79 | 1427,98 | 676<br>18,6 |
| 03-01-001-03 | 5 т, пролет 28,5-31,5 м | 30348,00 | 6323,94 | 22535,43 | 2423,08 | 1488,63 | 717<br>22,4-25,6 |
| 03-01-001-04 | 5 т, пролет 34,5 м | 31147,66 | 6482,70 | 23148,69 | 2475,42 | 1516,27 | 735<br>28,9 |
| 03-01-001-05 | 10 т, пролет 10,5-22,5 м | 28987,98 | 5979,96 | 21582,12 | 2361,00 | 1425,90 | 678<br>10,5-16,7 |
| 03-01-001-06 | 10 т, пролет 25,5 м | 29831,50 | 6156,36 | 22220,44 | 2415,71 | 1454,70 | 698<br>19,6 |
| 03-01-001-07 | 10 т, пролет 28,5-31,5 м | 31393,97 | 6465,06 | 23419,75 | 2518,81 | 1509,16 | 733<br>25-26 |
| 03-01-001-08 | 10 т, пролет 34,5 м | 32253,52 | 6641,46 | 24074,95 | 2577,64 | 1537,11 | 753<br>29,3 |
| 03-01-001-09 | 16 т, пролет 10,5-16,5 м | 31485,38 | 6376,86 | 23613,89 | 2555,54 | 1494,63 | 723<br>16,6-20 |
| 03-01-001-10 | 16 т, пролет 19,5 м | 32107,05 | 6500,34 | 24092,12 | 2598,44 | 1514,59 | 737<br>22,3 |
| 03-01-001-11 | 16 т, пролет 22,5-25,5 м | 33261,88 | 6773,76 | 24925,92 | 2682,54 | 1562,20 | 768<br>24,5-27,8 |
| 03-01-001-12 | 16 т, пролет 28,5 м | 34489,96 | 7020,72 | 25865,88 | 2765,14 | 1603,36 | 796<br>32,6 |
| 03-01-001-13 | 16 т, пролет 31,5 м | 35348,95 | 7197,12 | 26516,83 | 2820,58 | 1635,00 | 816<br>36,5 |
| 03-01-001-14 | 16 т, пролет 34,5 м | 36703,56 | 7461,72 | 27558,09 | 2909,85 | 1683,75 | 846<br>42 |
| **Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность:** | | | | | | | |
| 03-01-001-15 | 16/3,2 т, пролет 10,5-13,5 м | 33059,46 | 6913,00 | 24609,72 | 2660,82 | 1536,74 | 775<br>18,2-19,6 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-01-001-16 | 16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м | 34933,73 | 7144,92 | 26215,41 | 2795,53 | 1573,40 | 801<br>21,5-23,8 |
| 03-01-001-17 | 16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м | 36218,57 | 7412,52 | 27186,13 | 2878,40 | 1619,92 | 831<br>26-29,3 |
| 03-01-001-18 | 16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м | 38267,62 | 7840,68 | 28732,02 | 3010,31 | 1694,92 | 879<br>34,2-39 |
| 03-01-001-19 | 16/3,2 т, пролет 34,5 м | 39752,71 | 8143,96 | 29863,62 | 3109,79 | 1745,13 | 913<br>44 |
| 03-01-001-20 | 20/5 т, пролет 10,5-13,5 м | 34274,51 | 7046,80 | 25730,29 | 2742,22 | 1497,42 | 790<br>19,1-20,5 |
| 03-01-001-21 | 20/5 т, пролет 16,5 м | 57006,72 | 7153,84 | 48223,97 | 3852,67 | 1628,91 | 802<br>22,5 |
| 03-01-001-22 | 20/5 т, пролет 19,5-22,5 м | 59201,69 | 7412,52 | 50117,41 | 3977,82 | 1671,76 | 831<br>26,2-27,5 |
| 03-01-001-23 | 20/5 т, пролет 25,5 м | 61089,04 | 7626,60 | 51753,76 | 4092,28 | 1708,68 | 855<br>31,8 |
| 03-01-001-24 | 20/5 т, пролет 28,5-31,5 м | 65125,48 | 8099,36 | 55235,59 | 4322,27 | 1790,53 | 908<br>38,5-41,5 |
| 03-01-001-25 | 20/5 т, пролет 34,5 м | 73334,54 | 9223,28 | 62225,93 | 4775,91 | 1885,33 | 1034<br>51 |
| 03-01-001-26 | 32/5 т, пролет 10,5-19,5 м | 74041,17 | 9508,72 | 62990,32 | 4960,93 | 1542,13 | 1066<br>27,2-32,8 |
| 03-01-001-27 | 32/5 т, пролет 22,5 м | 75315,46 | 9651,44 | 64098,95 | 5031,34 | 1565,07 | 1082<br>35,5 |
| 03-01-001-28 | 32/5 т, пролет 25,5 м | 77045,29 | 9865,52 | 65576,96 | 5119,09 | 1602,81 | 1106<br>40 |
| 03-01-001-29 | 32/5 т, пролет 28,5 м | 79566,72 | 10115,28 | 67800,23 | 5258,05 | 1651,21 | 1134<br>45,2 |
| 03-01-001-30 | 32/5 т, пролет 31,5 м | 84010,76 | 10338,28 | 71990,45 | 5541,57 | 1682,03 | 1159<br>49,2 |
| 03-01-001-31 | 32/5 т, пролет 34,5 м | 93736,02 | 11542,48 | 80394,58 | 6059,26 | 1798,96 | 1294<br>61,5 |
| 03-01-001-32 | 50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м | 85441,91 | 10522,26 | 73317,27 | 5654,41 | 1602,38 | 1193<br>36-38,1 |
| 03-01-001-33 | 50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м | 88485,24 | 10848,60 | 75978,37 | 5820,86 | 1658,27 | 1230<br>41,6-44,8 |
| 03-01-001-34 | 50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м | 97466,40 | 11951,10 | 83769,08 | 6299,92 | 1746,22 | 1355<br>48,6-53,8 |
| 03-01-001-35 | 50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м | 103682,66 | 12691,98 | 89079,86 | 6619,63 | 1910,82 | 1439<br>59,6-73,3 |
| 03-01-001-36 | 80/20 т, пролет 10-13 м | 123792,82 | 14129,64 | 107612,09 | 7607,85 | 2051,09 | 1602<br>80-88 |
| 03-01-001-37 | 80/20 т, пролет 16-19 м | 128618,87 | 14623,56 | 111844,84 | 7869,79 | 2150,47 | 1658<br>94-100 |
| 03-01-001-38 | 80/20 т, пролет 22 м | 142205,74 | 16502,22 | 123477,10 | 8574,02 | 2226,42 | 1871<br>105 |
| 03-01-001-39 | 80/20 т, пролет 25 м | 144817,84 | 16766,82 | 125758,40 | 8719,09 | 2292,62 | 1901<br>113 |
| 03-01-001-40 | 80/20 т, пролет 28 м | 147269,50 | 16987,32 | 127929,06 | 8851,20 | 2353,12 | 1926<br>120 |
| 03-01-001-41 | 80/20 т, пролет 31-34 м | 150677,43 | 17509,96 | 130732,11 | 9028,10 | 2435,36 | 1963<br>125-130 |
| 03-01-001-42 | 80/20 т, пролет 37 м | 161189,54 | 18491,16 | 140018,08 | 9607,97 | 2680,30 | 2073<br>160 |
| 03-01-001-43 | 80/20 т, пролет 40 м | 166221,02 | 18981,76 | 144438,38 | 9884,13 | 2800,88 | 2128<br>175 |
| 03-01-001-44 | 80/20 т, пролет 43 м | 175345,52 | 24654,88 | 147698,28 | 10082,86 | 2992,36 | 2764<br>185 |
| 03-01-001-45 | 100/20 т, пролет 10 м | 155622,63 | 18589,28 | 134803,85 | 9829,01 | 2229,50 | 2084<br>100 |
| 03-01-001-46 | 100/20 т, пролет 13 м | 169033,43 | 18937,16 | 147800,49 | 10050,24 | 2295,78 | 2123<br>108 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-01-001-47 | 100/20 т, пролет 16 м | 170633,61 | 19169,08 | 149110,81 | 10137,76 | 2353,72 | 2149<br>115 |
| 03-01-001-48 | 100/20 т, пролет 19-22 м | 173825,88 | 19490,20 | 151902,20 | 10304,45 | 2433,48 | 2185<br>119-125 |
| 03-01-001-49 | 100/20 т, пролет 25 м | 177471,53 | 19820,24 | 155133,19 | 10506,23 | 2518,10 | 2222<br>135 |
| 03-01-001-50 | 100/20 т, пролет 28 м | 180599,59 | 19864,84 | 158142,10 | 10696,15 | 2592,65 | 2227<br>145 |
| 03-01-001-51 | 100/20 т, пролет 31 м | 183704,65 | 20408,96 | 160631,26 | 10853,47 | 2664,43 | 2288<br>153 |
| 03-01-001-52 | 100/20 т, пролет 34 м | 185744,13 | 20631,96 | 162389,05 | 10958,21 | 2723,12 | 2313<br>160 |
| 03-01-001-53 | 100/20 т, пролет 37 м | 194442,24 | 21452,60 | 170061,33 | 11437,76 | 2928,31 | 2405<br>185 |
| 03-01-001-54 | 100/20 т, пролет 40 м | 209981,64 | 22924,40 | 183763,98 | 12290,82 | 3293,26 | 2570<br>230 |
| 03-01-001-55 | 100/20 т, пролет 43 м | 213201,63 | 23254,44 | 186570,57 | 12458,91 | 3376,62 | 2607<br>240 |
| 03-01-001-56 | 125/20 т, пролет 10 м | 181850,34 | 19853,82 | 159703,06 | 10772,81 | 2293,46 | 2251<br>105 |
| 03-01-001-57 | 125/20 т, пролет 13-16 м | 186868,90 | 20338,92 | 164111,69 | 11046,43 | 2418,29 | 2306<br>113-120 |
| 03-01-001-58 | 125/20 т, пролет 17-22 м | 190061,55 | 20656,44 | 166906,82 | 11214,08 | 2498,29 | 2342<br>125-130 |
| 03-01-001-59 | 125/20 т, пролет 25 м | 194801,07 | 22023,54 | 170178,25 | 11419,98 | 2599,28 | 2497<br>140 |
| 03-01-001-60 | 125/20 т, пролет 28-31 м | 199915,73 | 21556,08 | 175635,75 | 11757,44 | 2723,90 | 2444<br>150-158 |
| 03-01-001-61 | 125/20 т, пролет 34 м | 202386,79 | 21785,40 | 177818,09 | 11898,71 | 2783,30 | 2470<br>165 |
| 03-01-001-62 | 125/20 т, пролет 37 м | 222972,02 | 23725,80 | 195973,47 | 13023,45 | 3272,75 | 2690<br>225 |
| 03-01-001-63 | 125/20 т, пролет 40 м | 227987,03 | 24210,90 | 200382,23 | 13300,56 | 3393,90 | 2745<br>240 |
| 03-01-001-64 | 125/20 т, пролет 43 м | 232091,70 | 24537,24 | 204077,28 | 13523,74 | 3477,18 | 2782<br>250 |
| 03-01-001-65 | 160/32 т, пролет 9,5 м | 222585,21 | 22782,06 | 197451,13 | 13043,50 | 2352,02 | 2583<br>105 |
| 03-01-001-66 | 160/32 т, пролет 12,5-15,5 м | 227655,82 | 23267,16 | 201916,18 | 13323,64 | 2472,48 | 2638<br>113-120 |
| 03-01-001-67 | 160/32 т, пролет 18,5-24,5 м | 234409,82 | 23919,84 | 207852,77 | 13693,24 | 2637,21 | 2712<br>128-140 |
| 03-01-001-68 | 160/32 т, пролет 27,5 м | 246799,82 | 25039,98 | 218838,37 | 14370,03 | 2921,47 | 2839<br>175 |
| 03-01-001-69 | 160/32 т, пролет 30,5 м | 249392,14 | 25295,76 | 221108,89 | 14519,97 | 2987,49 | 2868<br>183 |
| 03-01-001-70 | 160/32 т, пролет 33,5 м | 251893,76 | 25525,08 | 223291,23 | 14651,97 | 3077,45 | 2894<br>190 |
| 03-01-001-71 | 200/32 т, пролет 9,5 м | 241957,93 | 24307,92 | 215156,71 | 14115,49 | 2493,30 | 2756<br>120 |
| 03-01-001-72 | 200/32 т, пролет 12,5 м | 251437,20 | 25251,66 | 223461,37 | 14630,39 | 2724,17 | 2863<br>148 |
| 03-01-001-73 | 200/32 т, пролет 15,5 м | 253882,63 | 25472,16 | 225632,03 | 14775,27 | 2778,44 | 2888<br>155 |
| 03-01-001-74 | 200/32 т, пролет 18,5 м | 256857,79 | 25719,12 | 228294,40 | 14936,55 | 2844,27 | 2916<br>163 |
| 03-01-001-75 | 200/32 т, пролет 21,5-24,5 м | 262597,27 | 26301,24 | 233312,23 | 15241,14 | 2983,80 | 2982<br>170-180 |
| 03-01-001-76 | 200/32 т, пролет 27,5 м | 380742,90 | 26601,12 | 351042,81 | 16522,88 | 3098,97 | 3016<br>190 |
| 03-01-001-77 | 200/32 т, пролет 30,5 м | 387558,40 | 26927,46 | 355647,96 | 16722,38 | 4982,98 | 3053<br>200 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-01-001-78 | 200/32 т, пролет 33,5 м | 392878,17 | 27244,98 | 360570,21 | 16933,66 | 5062,98 | 3089<br>210 |
| 03-01-001-79 | 250/32 т, пролет 9,5 м | 398118,93 | 27580,14 | 365688,39 | 17262,33 | 4850,40 | 3127<br>155 |
| 03-01-001-80 | 250/32 т, пролет 12,5 м | 401848,91 | 27818,28 | 369114,57 | 17404,30 | 4916,06 | 3154<br>163 |
| 03-01-001-81 | 250/32 т, пролет 15,5 м | 405553,46 | 28038,78 | 372539,97 | 17560,29 | 4974,71 | 3179<br>170 |
| 03-01-001-82 | 250/32 т, пролет 18,5 м | 410057,97 | 28303,38 | 376713,69 | 17730,45 | 5040,90 | 3209<br>178 |
| 03-01-001-83 | 250/32 т, пролет 21,5 м | 414551,67 | 30023,28 | 379403,80 | 17844,47 | 5124,59 | 3404<br>185 |
| 03-01-001-84 | 250/32 т, пролет 24,5 м | 418335,01 | 28841,40 | 384314,64 | 18057,10 | 5178,97 | 3270<br>195 |
| 03-01-001-85 | 250/32 т, пролет 27,5 м | 423358,14 | 29167,74 | 388931,26 | 18257,24 | 5259,14 | 3307<br>205 |
| 03-01-001-86 | 250/32 т, пролет 30,5 м | 428679,87 | 29494,08 | 393842,10 | 18470,34 | 5343,69 | 3344<br>215 |
| 03-01-001-87 | 250/32 т, пролет 33,5 м | 433694,09 | 29811,60 | 398458,80 | 18670,64 | 5423,69 | 3380<br>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 | 8623,96 | 2081,69 | 5867,77 | 762,63 | 674,50 | 239<br>3,22 |
| 03-01-002-02 | передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3,2 т | 9791,70 | 2282,02 | 6814,00 | 854,83 | 695,68 | 262<br>4,46 |
| 03-01-002-03 | передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т | 17131,73 | 3797,56 | 12501,06 | 1322,24 | 833,11 | 436<br>16,74 |
| 03-01-002-04 | стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т | 7429,30 | 1837,81 | 4928,12 | 682,79 | 663,37 | 211<br>1,35 |
| 03-01-002-05 | стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т | 9306,76 | 2186,21 | 6433,38 | 823,73 | 687,17 | 251<br>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 | 29601,51 | 6016,34 | 21999,31 | 2437,07 | 1585,86 | 667<br>11,7-18,8 |
| 03-01-017-02 | 5 т, пролет 25,5 м | 30720,68 | 6232,82 | 22867,11 | 2514,99 | 1620,75 | 691<br>23 |
| 03-01-017-03 | 5 т, пролет 28,5 м | 31288,36 | 6377,14 | 23264,63 | 2544,88 | 1646,59 | 707<br>26 |
| 03-01-017-04 | 5 т, пролет 31,5 м | 32058,74 | 6521,46 | 23866,05 | 2596,58 | 1671,23 | 723<br>28,6 |
| 03-01-017-05 | 10 т, пролет 10,5-22,5 м | 30166,85 | 6021,00 | 22527,70 | 2507,57 | 1618,15 | 675<br>14,1-18,2 |
| 03-01-017-06 | 10 т, пролет 25,5-31,5 м | 32022,73 | 6404,56 | 23966,82 | 2628,23 | 1651,35 | 718<br>20,3-25,8 |
| 03-01-017-07 | 10 т, пролет 34,5 м | 32818,32 | 6556,20 | 24553,82 | 2679,42 | 1708,30 | 735<br>28,7 |
| 03-01-017-08 | 16 т, пролет 16,5 м | 34409,29 | 6761,36 | 25884,06 | 2815,34 | 1763,87 | 758<br>28,7 |
| 03-01-017-09 | 16 т, пролет 19,5 м | 35254,13 | 6921,92 | 26542,64 | 2872,03 | 1789,57 | 776<br>31,6 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-01-017-10 | 16 т, пролет 22,5-25,5 м | 36722,51 | 7225,20 | 27659,37 | 2971,27 | 1837,94 | 810<br>34,3-37,2 |
| 03-01-017-11 | 16 т, пролет 28,5-31,5 м | 39419,32 | 7787,16 | 29698,91 | 3143,33 | 1933,25 | 873<br>43,4-48,3 |
| 03-01-017-12 | 16 т, пролет 34,5 м | 42217,29 | 8563,20 | 31685,86 | 3301,50 | 1968,23 | 960<br>51 |
| | **Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-017-13 | 16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м | 38069,69 | 7492,80 | 28743,42 | 3063,16 | 1833,47 | 840<br>29,3-32,7 |
| 03-01-017-14 | 16/3,2 т, пролет 22,5 м | 38890,51 | 7662,28 | 29368,27 | 3118,27 | 1859,96 | 859<br>35,9 |
| 03-01-017-15 | 16/3,2 т, пролет 25,5 м | 39702,06 | 7822,84 | 29992,88 | 3173,56 | 1886,34 | 877<br>39 |
| 03-01-017-16 | 16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м | 41781,82 | 8268,84 | 31547,72 | 3301,90 | 1965,26 | 927<br>44-48,3 |
| 03-01-017-17 | 16/3,2 т, пролет 34,5 м | 44779,44 | 9053,80 | 33723,65 | 3477,15 | 2001,99 | 1015<br>51 |
| 03-01-017-18 | 20/5 т, пролет 16,5 м | 37659,65 | 7439,28 | 28359,85 | 3020,58 | 1860,52 | 834<br>30,5 |
| 03-01-017-19 | 20/5 т, пролет 19,5 м | 38700,52 | 7644,44 | 29161,89 | 3092,47 | 1894,19 | 857<br>34,5 |
| 03-01-017-20 | 20/5 т, пролет 22,5-25,5 м | 40185,22 | 7965,56 | 30269,45 | 3181,76 | 1950,21 | 893<br>37,5-41 |
| 03-01-017-21 | 20/5 т, пролет 28,5 м | 41524,66 | 8242,08 | 31286,98 | 3272,16 | 1995,60 | 924<br>46,5 |
| 03-01-017-22 | 20/5 т, пролет 34,5 м | 45141,61 | 9160,84 | 33927,49 | 3483,23 | 2053,28 | 1027<br>51,5 |
| | **Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:** | | | | | | |
| 03-01-017-23 | 10,5 м | 34304,15 | 6797,04 | 25959,63 | 2821,61 | 1547,48 | 762<br>29 |
| 03-01-017-24 | 22,5 м | 36985,75 | 7341,16 | 28003,74 | 2994,66 | 1640,85 | 823<br>40 |

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

Измеритель: **1 кран**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-018-01 | 2 т, пролет 7,5-22,5 м | 24120,18 | 5565,34 | 17108,90 | 2241,02 | 1445,94 | 617<br>8,2-12,8 |
| 03-01-018-02 | 5 т, пролет 10,5-28,5 м | 27853,60 | 6314,00 | 19913,00 | 2550,00 | 1626,60 | 700<br>15,3-24,6 |
| 03-01-018-03 | 5 т, пролет 31,5 м | 28124,05 | 6413,22 | 20066,69 | 2564,01 | 1644,14 | 711<br>26,8 |
| 03-01-018-04 | 5 т, пролет 34,5 м | 28849,22 | 6584,60 | 20593,18 | 2618,62 | 1671,44 | 730<br>29,9 |
| 03-01-018-05 | 10 т, пролет 16,5-19,5 м | 32573,96 | 7234,12 | 23412,92 | 2928,03 | 1926,92 | 811<br>33,2-39 |
| 03-01-018-06 | 10 т, пролет 22,5 м | 44633,35 | 7332,24 | 35358,86 | 3046,83 | 1942,25 | 822<br>40,7 |
| 03-01-018-07 | 10 т, пролет 25,5-28,5 м | 46999,11 | 7724,72 | 37261,28 | 3163,62 | 2013,11 | 866<br>43,7-48,9 |
| 03-01-018-08 | 10 т, пролет 31,5-34,5 м | 51927,66 | 8705,92 | 41143,90 | 3402,98 | 2077,84 | 976<br>52,9-55 |
| 03-01-018-09 | 16 т, пролет 22,5 м | 48250,34 | 7885,28 | 38654,24 | 3302,80 | 1710,82 | 884<br>47,7 |
| 03-01-018-10 | 16 т, пролет 25,5 м | 52735,84 | 8830,80 | 42144,86 | 3494,14 | 1760,18 | 990<br>51,8 |
| 03-01-018-11 | 16 т, пролет 28,5-31,5 м | 55362,14 | 9267,88 | 44250,45 | 3645,43 | 1843,81 | 1039<br>57-61,9 |
| 03-01-018-12 | 16 т, пролет 34,5 м | 57808,50 | 9651,44 | 46216,36 | 3721,54 | 1940,70 | 1082<br>73,6 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-01-018-13 | 20 т, пролет 25,5 м | 54819,35 | 9125,16 | 43899,50 | 3642,17 | 1794,69 | 1023<br>51-55,6 |
| 03-01-018-14 | 20 т, пролет 28,5-31,5 м | 57786,14 | 9615,76 | 46284,88 | 3810,37 | 1885,50 | 1078<br>61,6-66,3 |
| 03-01-018-15 | 20 т, пролет 34,5 м | 60227,52 | 10017,16 | 48224,30 | 3878,76 | 1986,06 | 1123<br>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 | 35089,20 | 7089,72 | 26320,99 | 2817,68 | 1678,49 | 786<br>14,7-26,3 |
| 03-01-019-02 | 5/5 т, пролет 34,5 м | 35539,57 | 7234,04 | 26603,16 | 2845,96 | 1702,37 | 802<br>29,3 |
| 03-01-019-03 | 16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м | 38736,78 | 7703,08 | 29180,90 | 3098,58 | 1852,80 | 854<br>29-34 |
| 03-01-019-04 | 16/3,2 т, пролет 22,5 м | 39505,76 | 7856,42 | 29770,93 | 3151,57 | 1878,41 | 871<br>37 |
| 03-01-019-05 | 16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м | 41481,38 | 8108,98 | 31426,80 | 3297,43 | 1945,60 | 899<br>40-45 |
| 03-01-019-06 | 16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м | 55363,14 | 9371,78 | 43959,03 | 3628,36 | 2032,33 | 1039<br>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 | 50482,90 | 8268,84 | 40247,05 | 3424,46 | 1967,01 | 927<br>40,5-45 |
| 03-01-019-08 | 10/10 т, пролет 16,5-22,5 м | 68911,02 | 11497,88 | 55299,39 | 4913,12 | 2113,75 | 1289<br>42,95-49,85 |
| 03-01-019-09 | 10/10 т, пролет 25,5 м | 74920,33 | 12345,28 | 60420,61 | 5183,85 | 2154,44 | 1384<br>52,86 |
| 03-01-019-10 | 10/10 т, пролет 28,5-34,5 м | 77494,86 | 12880,48 | 62359,40 | 5316,62 | 2254,98 | 1444<br>59,65-64,83 |
| 03-01-019-11 | 16/16 т, пролет 22 м | 126958,90 | 14530,68 | 110131,65 | 8570,56 | 2296,57 | 1629<br>86,6 |
| 03-01-019-12 | 16/16 т, пролет 26,0-30,0 м | 136807,29 | 17242,36 | 116954,12 | 8927,73 | 2610,81 | 1933<br>104-111,2 |
| 03-01-019-13 | 16/16 т, пролет 34 м | 138595,35 | 17492,12 | 118467,82 | 9034,78 | 2635,41 | 1961<br>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 | 32475,18 | 7492,80 | 23385,71 | 3055,09 | 1596,67 | 840<br>13,4-17,5 |
| 03-01-020-02 | 5 т, пролет 19,5-34,5 м | 34645,73 | 8045,84 | 24914,35 | 3218,13 | 1685,54 | 902<br>19,2-29,6 |
| 03-01-020-03 | 10 т, пролет 22,5 м | 38493,61 | 8786,20 | 27842,13 | 3539,04 | 1865,28 | 985<br>38,3 |
| 03-01-020-04 | 10 т, пролет 28,5 м | 58581,60 | 10070,68 | 46523,71 | 3946,86 | 1987,21 | 1129<br>51 |
| 03-01-020-05 | 10 т, пролет 34,5 м | 82069,32 | 10427,48 | 69575,55 | 5497,66 | 2066,29 | 1169<br>60,2 |
| 03-01-020-06 | 20 т, пролет 22 м | 96922,42 | 11979,56 | 82433,70 | 6346,52 | 2509,16 | 1343<br>86 |
| 03-01-020-07 | 20 т, пролет 28 м | 100444,46 | 12514,76 | 85342,84 | 6542,19 | 2586,86 | 1403<br>95 |
| 03-01-020-08 | 20 т, пролет 34 м | 116912,82 | 14530,68 | 99646,50 | 7538,61 | 2735,64 | 1629<br>109 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 кран** | | | | | | |
| | **Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-021-01 | 5 т, пролет 7,5-10 м | 27694,57 | 6304,98 | 19811,13 | 2527,71 | 1578,46 | 699<br>10,7-12,1 |
| 03-01-021-02 | 5 т, пролет 13,5-22,5 м | 30022,22 | 6792,06 | 21600,35 | 2715,08 | 1629,81 | 753<br>12,9-17,9 |
| 03-01-021-03 | 5 т, пролет 25,5-31,5 м | 32935,74 | 7387,38 | 23859,74 | 2954,71 | 1688,62 | 819<br>20,4-24,6 |
| 03-01-021-04 | 5 т, пролет 34,5 м | 33478,25 | 7531,70 | 24242,93 | 2992,70 | 1703,62 | 835<br>26,1 |
| 03-01-021-05 | 10 т, пролет 16,5 м | 34487,78 | 7599,84 | 25151,19 | 3101,38 | 1736,75 | 852<br>28,5 |
| 03-01-021-06 | 10 т, пролет 19,5-22,5 м | 36950,20 | 8117,20 | 27039,63 | 3317,31 | 1793,37 | 910<br>32-34,5 |
| 03-01-021-07 | 10 т, пролет 25,5-28,5 м | 39580,10 | 8732,68 | 28992,34 | 3518,42 | 1855,08 | 979<br>37-42 |
| 03-01-021-08 | 10 т, пролет 31,5-34,5 м | 41857,54 | 9223,28 | 30717,69 | 3697,83 | 1916,57 | 1034<br>45,5-48,1 |
| 03-01-021-09 | 16 т, пролет 16,5-19,5 м | 38010,76 | 8286,68 | 27872,02 | 3419,88 | 1852,06 | 929<br>32-35,5 |
| 03-01-021-10 | 16 т, пролет 22,5-25,5 м | 40121,10 | 8768,36 | 29446,59 | 3582,78 | 1906,15 | 983<br>38,5-41,5 |
| 03-01-021-11 | 16 т, пролет 28,5 м | 42541,18 | 9285,72 | 31292,70 | 3776,37 | 1962,76 | 1041<br>47,5 |
| 03-01-021-12 | 16 т, пролет 31,5-34,5 м | 46144,31 | 10365,04 | 33765,24 | 4030,68 | 2014,03 | 1162<br>51-52 |
| 03-01-021-13 | 20 т, пролет 22,5-25,5 м | 40940,50 | 8911,08 | 30107,42 | 3661,61 | 1922,00 | 999<br>39,5-42,5 |
| 03-01-021-14 | 20 т, пролет 28,5 м | 43382,70 | 9419,52 | 31985,95 | 3861,59 | 1977,23 | 1056<br>48,5 |
| 03-01-021-15 | 20 т, пролет 31,5-34,5 м | 47159,61 | 10534,52 | 34587,74 | 4126,29 | 2037,35 | 1181<br>51,5-53,5 |
| | **Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет:** | | | | | | |
| 03-01-021-16 | 28 м | 296813,60 | 20560,60 | 273388,52 | 12817,98 | 2864,48 | 2305<br>151 |
| 03-01-021-17 | 31 м | 300655,61 | 20792,52 | 276772,38 | 12954,18 | 3090,71 | 2331<br>157 |
| 03-01-021-18 | 34 м | 304296,77 | 20997,68 | 280154,42 | 13101,04 | 3144,67 | 2354<br>163 |
| | **Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-021-19 | 5+5 т, пролет 10,5-22,5 м | 37849,05 | 8550,96 | 27653,64 | 3717,73 | 1644,45 | 948<br>13-19,5 |
| 03-01-021-20 | 5+5 т, пролет 25,5-31,5 м | 39749,77 | 9038,04 | 28986,21 | 3856,57 | 1725,52 | 1002<br>23,3-28,9 |
| 03-01-021-21 | 10+10 т, пролет 19,5-25,5 м | 43008,54 | 9642,38 | 31668,48 | 4186,34 | 1697,68 | 1069<br>31-37 |
| 03-01-021-22 | 10+10 т, пролет 28,5-31,5 м | 44477,96 | 10057,30 | 32655,03 | 4289,69 | 1765,63 | 1115<br>41-45 |
| 03-01-021-23 | 20/5+20/5 т, пролет 19,5 м | 54243,13 | 12637,02 | 39774,58 | 5110,51 | 1831,53 | 1401<br>47,1 |
| 03-01-021-24 | 20/5+20/5 т, пролет 22,5 м | 73271,20 | 13593,14 | 57792,69 | 5240,01 | 1885,37 | 1507<br>51,6 |
| 03-01-021-25 | 20/5+20/5 т, пролет 25,5 м | 78177,58 | 13818,64 | 62427,40 | 5526,25 | 1931,54 | 1532<br>57,1 |
| 03-01-021-26 | 20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м | 82016,25 | 14486,12 | 65448,80 | 5677,31 | 2081,33 | 1606<br>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 | 141560,82 | 23717,37 | 115635,75 | 8690,56 | 2207,70 | 2553<br>190 |
| 03-01-033-02 | 20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м | 236040,34 | 39789,07 | 193379,95 | 17096,57 | 2871,32 | 4283<br>340 |

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

Измеритель: **1 кран**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Кран металлургический мостовой электрический для раздевания слитков (стрипперный), грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-034-01 | 20/50/20 т, пролет до 27 м | 199682,52 | 30369,01 | 165050,28 | 14051,29 | 4263,23 | 3269<br>385 |
| 03-01-034-02 | 32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет до 27 м | 267976,50 | 41442,69 | 216821,74 | 19167,53 | 9712,07 | 4461<br>460 |

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

Измеритель: **1 кран**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-01-035-01 | Кран металлургический мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м | 123022,74 | 18115,50 | 102947,09 | 8516,78 | 1960,15 | 1950<br>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 | 24631,20 | 8052,00 | 13959,38 | 1675,25 | 2619,82 | 880<br>47,5 |
| 03-01-036-02 | 40 т, пролет 4,86 м | 17921,01 | 6093,90 | 9280,21 | 1073,68 | 2546,90 | 666<br>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 | 159194,13 | 22704,76 | 135167,69 | 10187,10 | 1321,68 | 2444<br>143 |
| 03-01-037-02 | 150+50 т, пролет 28 м | 265467,32 | 35611,80 | 227127,89 | 17003,02 | 2727,63 | 3892<br>350 |
| 03-01-037-03 | 250+75 т, пролет 28 м | 320725,79 | 42849,45 | 274590,37 | 20490,53 | 3285,97 | 4683<br>436 |
| 03-01-037-04 | 320+100+20 т, пролет 26 м | 412402,10 | 54680,40 | 353142,10 | 26371,17 | 4579,60 | 5976<br>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 | 147032,19 | 21539,10 | 123709,80 | 9298,78 | 1783,29 | 2354<br>220 |

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

# Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ

## Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные

Измеритель: **1 кран**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-01-052-01 | Кран-перегружатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м | 2978038,63 | 233581,92 | 1302101,49 | 81417,96 | 1442355,22 | 23738<br>1150 |

## Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-01-053-01 | Перегружатель козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м | 776576,22 | 63473,55 | 552893,02 | 27024,90 | 160209,65 | 6937<br>412 |
| 03-01-053-02 | Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м | 1778714,82 | 86768,60 | 1414377,94 | 68926,41 | 277568,28 | 9340<br>614 |

# Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

## Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные

Измеритель: **1 кран**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-065-01 | 5 т | 152618,81 | 11968,20 | 115620,88 | 7265,03 | 25029,73 | 1308<br>100 |
| 03-01-065-02 | 10/12,5 т | 252144,42 | 17302,65 | 201178,14 | 13514,73 | 33663,63 | 1891<br>189 |
| 03-01-065-03 | 16 т | 272099,76 | 18739,20 | 213915,62 | 14349,59 | 39444,94 | 2048<br>224 |
| 03-01-065-04 | 32/16 т | 263307,11 | 20065,95 | 210793,39 | 14095,55 | 32447,77 | 2193<br>225 |
| 03-01-065-05 | 80/50/10 т | 1311419,37 | 43188,00 | 1161621,02 | 52247,48 | 106610,35 | 4720<br>535 |

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

Измеритель: **100 м**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-066-01 | 5 т | 5080,33 | 473,10 | 775,27 | 121,77 | 3831,96 | 57<br>100 |
| 03-01-066-02 | 5/6/10/12,5 т | 6005,29 | 907,20 | 1257,45 | 197,51 | 3840,64 | 108<br>200 |
| 03-01-066-03 | 32/16/20/32 т | 10192,71 | 1153,74 | 1370,90 | 215,33 | 7668,07 | 134<br>250 |
| 03-01-066-04 | 16/32/40 т | 12145,81 | 1325,94 | 3148,35 | 494,51 | 7671,52 | 154<br>400 |

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

Измеритель: **100 м**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-067-01 | 5 т | 21007,61 | 1975,38 | 3569,50 | 253,26 | 15462,73 | 219<br>100 |
| 03-01-067-02 | 10/20 т | 23079,54 | 2469,60 | 5137,33 | 374,36 | 15472,61 | 280<br>189 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-01-067-03 | 16/20/32 т | 26789,13 | 2795,94 | 6068,85 | 436,05 | 17924,34 | 317<br>238 |
| 03-01-067-04 | 16/20/40 т | 31289,80 | 3113,46 | 10245,65 | 787,86 | 17930,69 | 353<br>387 |
| 03-01-067-05 | 5/6 т | 22098,81 | 2185,40 | 4446,48 | 333,59 | 15466,93 | 245<br>135 |
| **Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 кран** | | | | | | |
| 03-01-068-01 | Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т | 104934,46 | 10137,25 | 76223,04 | 3974,24 | 18574,17 | 1075<br>76 |
| | **Кран портальный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-068-02 | 5/6 т | 182818,74 | 13606,05 | 134389,00 | 8815,26 | 34823,69 | 1487<br>135 |
| 03-01-068-03 | 10/20 т | 244909,86 | 17979,75 | 193485,41 | 13355,96 | 33444,70 | 1965<br>189 |
| 03-01-068-04 | 16/20/32 т | 292031,08 | 20843,70 | 232435,02 | 16449,20 | 38752,36 | 2278<br>238 |
| 03-01-068-05 | 16/32/40 т | 403072,71 | 24967,36 | 327911,65 | 25951,88 | 50193,70 | 2768<br>387 |
| | **Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-068-06 | 5/12/30 т | 337731,25 | 26103,88 | 265319,16 | 18004,29 | 46308,21 | 2894<br>266 |
| 03-01-068-07 | 12/30 т | 278919,95 | 21198,64 | 222504,44 | 17851,61 | 35216,87 | 2248<br>268 |
| 03-01-068-08 | 16/30/100 т | 1689095,31 | 65030,00 | 1570836,30 | 71977,19 | 53229,01 | 7000<br>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 | 804,53 | 353,58 | 190,48 | 6,46 | 260,47 | 42,6<br>0,84 |

# Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

## Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические

Измеритель: **1 т**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-091-01 | 20/5 т | 2756,36 | 437,47 | 2122,34 | 132,11 | 196,55 | 48,5<br>41,4 |
| 03-01-091-02 | 63/10 т | 2479,04 | 334,64 | 1986,40 | 124,13 | 158,00 | 37,1<br>70 |
| 03-01-091-03 | Кран подвесной многопролетный электрический с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м | 3546,22 | 455,51 | 2887,51 | 179,68 | 203,20 | 50,5<br>53 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи:** | | | | | | |
| 03-01-091-04 | 3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т | 3573,71 | 444,69 | 2738,95 | 168,98 | 390,07 | 49,3<br>67 |
| 03-01-091-05 | 6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т | 3095,45 | 373,43 | 2409,31 | 145,72 | 312,71 | 41,4<br>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 | 4184,44 | 576,38 | 3109,27 | 190,10 | 498,79 | 63,9<br>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 | 3030,18 | 374,33 | 2313,22 | 140,42 | 342,63 | 41,5<br>112,3 |
| 03-01-093-02 | неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т | 2944,28 | 363,51 | 2224,29 | 135,11 | 356,48 | 40,3<br>117,3 |
| 03-01-093-03 | поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т | 4797,65 | 485,28 | 4021,85 | 246,97 | 290,52 | 53,8<br>90 |
| 03-01-093-04 | поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т | 4347,54 | 444,69 | 3646,88 | 223,85 | 255,97 | 49,3<br>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 | 5090,93 | 958,10 | 3511,62 | 304,47 | 621,21 | 110<br>2,95 |
| 03-01-105-02 | 2 т | 1034,27 | 243,01 | 782,14 | 65,07 | 9,12 | 27,9<br>22,9 |
| 03-01-105-03 | 3 т | 1136,15 | 218,62 | 907,81 | 78,91 | 9,72 | 25,1<br>41,9 |
| | **Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-105-04 | 1 т | 1446,61 | 310,08 | 1126,94 | 94,06 | 9,59 | 35,6<br>5,95 |
| 03-01-105-05 | 5 т, для длинномерных грузов | 737,03 | 209,04 | 517,66 | 43,19 | 10,33 | 24<br>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 | 697,35 | 121,72 | 514,52 | 37,47 | 61,11 | 13,8<br>245 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-01-106-02 | 5 т - двухсторонний | 949,58 | 192,28 | 629,69 | 50,68 | 127,61 | 21,8<br>31,4 |
| 03-01-106-03 | 5 т - односторонний | 655,42 | 89,96 | 507,38 | 40,71 | 58,08 | 10,2<br>302 |
| **Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:** | | | | | | | |
| 03-01-106-04 | 1 т - одно- и двухсторонний | 1581,51 | 214,33 | 1329,75 | 111,98 | 37,43 | 24,3<br>98 |
| 03-01-106-05 | 8 т - эстакадный | 2232,85 | 248,72 | 1864,52 | 162,64 | 119,61 | 28,2<br>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 | 46712,23 | 2787,12 | 43869,37 | 1803,78 | 55,74 | 316 |
| 03-01-117-02 | общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т | 58652,26 | 3722,04 | 54855,78 | 2266,42 | 74,44 | 422 |
| 03-01-117-03 | общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т | 64556,83 | 4242,42 | 60229,56 | 2488,52 | 84,85 | 481 |
| 03-01-117-04 | магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т | 22418,04 | 1781,64 | 20600,77 | 1279,85 | 35,63 | 202 |
| 03-01-117-05 | с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т | 40601,22 | 2390,22 | 38163,20 | 1556,70 | 47,80 | 271 |
| 03-01-117-06 | с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т | 21602,02 | 1658,16 | 19910,70 | 1234,11 | 33,16 | 188 |
| 03-01-117-07 | литейного грузоподъемностью 100+20 т | 87356,26 | 5521,32 | 81724,51 | 3351,02 | 110,43 | 626 |
| 03-01-117-08 | литейного грузоподъемностью180+63/20 т | 87393,29 | 5503,68 | 81779,54 | 3361,09 | 110,07 | 624 |
| 03-01-117-09 | литейного грузоподъемностью 225+63/20 т | 94885,82 | 6138,72 | 88624,33 | 3646,46 | 122,77 | 696 |
| 03-01-117-10 | литейного грузоподъемностью 280+100/20 т | 108105,89 | 7153,02 | 100809,81 | 4155,80 | 143,06 | 811 |
| 03-01-117-11 | литейного грузоподъемностью 320+100/20 т | 117209,11 | 7929,18 | 109121,35 | 4497,22 | 158,58 | 899 |
| 03-01-117-12 | колодцевого грузоподъемностью 20/50 т | 68828,05 | 5353,74 | 63367,24 | 2701,57 | 107,07 | 607 |
| 03-01-117-13 | для раздевания слитков (стрипперного крана) грузоподъемностью 250+50/20 т | 101823,06 | 6738,48 | 94949,81 | 3942,56 | 134,77 | 764 |
| 03-01-117-14 | мульдозавалочного грузоподъемностью 5+20 т | 52378,43 | 2813,58 | 49508,58 | 2031,20 | 56,27 | 319 |
| 03-01-117-15 | ковочного грузоподъемностью 80+32 т | 44353,48 | 2804,76 | 41492,62 | 1681,63 | 56,10 | 318 |
| 03-01-117-16 | напольно-крышечного грузоподъемностью 36 т | 10413,71 | 726,77 | 9672,40 | 595,26 | 14,54 | 82,4 |

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

# Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

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

Измеритель: **10 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Таль ручная стационарная, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-127-01 | 3,2 т, высота подъема 3 м | 527,39 | 435,46 | 83,22 | 4,43 | 8,71 | 54,5<br>0,6 |
| 03-01-127-02 | 3,2 т, высота подъема 6 м | 1364,52 | 690,70 | 660,01 | 53,81 | 13,81 | 79,3<br>1 |
| 03-01-127-03 | 3,2 т, высота подъема 9 м | 1624,69 | 846,60 | 761,16 | 61,40 | 16,93 | 102<br>1,1 |
| 03-01-127-04 | 3,2 т, высота подъема 12 м | 2138,86 | 996,00 | 1122,94 | 82,92 | 19,92 | 120<br>1,4 |
| 03-01-127-05 | 5 т, высота подъема 3 м | 598,91 | 470,61 | 118,89 | 6,33 | 9,41 | 58,9<br>0,9 |
| 03-01-127-06 | 5 т, высота подъема 6 м | 1636,47 | 657,58 | 965,74 | 78,11 | 13,15 | 82,3<br>1,2 |
| 03-01-127-07 | 5 т, высота подъема 9 м | 1971,34 | 885,04 | 1068,60 | 86,59 | 17,70 | 104<br>1,41 |
| 03-01-127-08 | 5 т, высота подъема 12 м | 2273,47 | 1063,75 | 1188,44 | 96,34 | 21,28 | 125<br>1,66 |
| 03-01-127-09 | 8 т, высота подъема 3 м | 1411,05 | 517,82 | 882,87 | 64,95 | 10,36 | 67,6<br>3 |
| 03-01-127-10 | 8 т, высота подъема 6 м | 1983,08 | 745,42 | 1222,75 | 94,57 | 14,91 | 94<br>1,8 |
| 03-01-127-11 | 8 т, высота подъема 9 м | 2335,23 | 935,74 | 1380,78 | 107,23 | 18,71 | 118<br>2,81 |
| 03-01-127-12 | 8 т, высота подъема 12 м | 2728,55 | 1140,34 | 1565,40 | 121,66 | 22,81 | 134<br>3,37 |
| | **Таль ручная передвижная, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-127-13 | 3,2 т, высота подъема 3 м | 3735,87 | 804,30 | 2915,48 | 250,41 | 16,09 | 105<br>0,75 |
| 03-01-127-14 | 3,2 т, высота подъема 6 м | 4592,79 | 1070,66 | 3500,72 | 300,04 | 21,41 | 134<br>1 |
| 03-01-127-15 | 3,2 т, высота подъема 9 м | 4976,11 | 1302,49 | 3647,57 | 311,82 | 26,05 | 161<br>1,25 |
| 03-01-127-16 | 3,2 т, высота подъема 12 м | 5367,17 | 1577,00 | 3758,63 | 320,30 | 31,54 | 190<br>1,5 |
| 03-01-127-17 | 5 т, высота подъема 3 м | 3959,14 | 896,04 | 3045,18 | 259,02 | 17,92 | 114<br>1,37 |
| 03-01-127-18 | 5 т, высота подъема 6 м | 3290,33 | 1084,68 | 2183,96 | 182,68 | 21,69 | 138<br>1,67 |
| 03-01-127-19 | 5 т, высота подъема 9 м | 5233,96 | 1234,02 | 3975,26 | 337,26 | 24,68 | 157<br>1,97 |
| 03-01-127-20 | 5 т, высота подъема 12 м | 5733,12 | 1593,73 | 4107,52 | 347,52 | 31,87 | 197<br>2,27 |
| 03-01-127-21 | 8 т, высота подъема 3 м | 4231,21 | 927,01 | 3285,66 | 273,58 | 18,54 | 119<br>2,8 |
| 03-01-127-22 | 8 т, высота подъема 6 м | 5380,62 | 1191,87 | 4164,91 | 347,64 | 23,84 | 153<br>3,4 |
| 03-01-127-23 | 8 т, высота подъема 9 м | 5860,78 | 1496,65 | 4334,20 | 361,32 | 29,93 | 185<br>4 |
| 03-01-127-24 | 8 т, высота подъема 12 м | 6412,22 | 1739,35 | 4638,08 | 379,67 | 34,79 | 215<br>4,8 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 03-01-128. Тали электрические** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 шт.** | | | | | | |
| | **Таль электрическая канатная, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-01-128-01 | 0,5 т, высота подъема 6 м | 2950,89 | 2407,86 | 494,87 | 6,33 | 48,16 | 273<br>0,93 |
| 03-01-128-02 | 0,5 т, высота подъема 18 м | 3542,35 | 2910,18 | 573,97 | 8,23 | 58,20 | 338<br>1,26 |
| 03-01-128-03 | 1 т, высота подъема 6 м | 3056,02 | 2399,04 | 609,00 | 12,41 | 47,98 | 272<br>1,25 |
| 03-01-128-04 | 1 т, высота подъема 18 м | 3798,85 | 2996,28 | 742,64 | 17,09 | 59,93 | 348<br>2,45 |
| 03-01-128-05 | 1 т, высота подъема 24 м | 4830,94 | 2969,99 | 1801,55 | 105,46 | 59,40 | 349<br>3,5 |
| 03-01-128-06 | 1 т, высота подъема 36 м | 5210,06 | 3157,21 | 1989,71 | 115,97 | 63,14 | 371<br>4,3 |
| 03-01-128-07 | 2 т, высота подъема 6 м | 3191,65 | 2385,60 | 758,34 | 19,75 | 47,71 | 284<br>2,9 |
| 03-01-128-08 | 2 т, высота подъема 18 м | 3877,83 | 2931,60 | 887,60 | 24,18 | 58,63 | 349<br>3,6 |
| 03-01-128-09 | 2 т, высота подъема 24 м | 4791,78 | 2931,60 | 1801,55 | 105,46 | 58,63 | 349<br>4 |
| 03-01-128-10 | 2 т, высота подъема 36 м | 5676,28 | 3242,31 | 2369,12 | 136,60 | 64,85 | 381<br>6,09 |
| 03-01-128-11 | 3,2 т, высота подъема 6 м | 3586,40 | 2539,95 | 995,65 | 31,78 | 50,80 | 295<br>4,7 |
| 03-01-128-12 | 3,2 т, высота подъема 18 м | 4344,61 | 3090,99 | 1191,80 | 38,61 | 61,82 | 359<br>5,6 |
| 03-01-128-13 | 3,2 т, высота подъема 24 м | 5472,90 | 3185,70 | 2223,49 | 128,37 | 63,71 | 370<br>6,4 |
| 03-01-128-14 | 3,2 т, высота подъема 36 м | 5677,44 | 3289,02 | 2322,64 | 132,42 | 65,78 | 382<br>7,4 |
| 03-01-128-15 | 5 т, высота подъема 6 м | 4100,12 | 2669,10 | 1377,64 | 51,02 | 53,38 | 310<br>7 |
| 03-01-128-16 | 5 т, высота подъема 18 м | 4914,40 | 3289,02 | 1559,60 | 56,59 | 65,78 | 382<br>8,56 |
| 03-01-128-17 | 5 т, высота подъема 24 м | 6129,06 | 3335,92 | 2726,42 | 155,97 | 66,72 | 392<br>9,8 |
| 03-01-128-18 | 5 т, высота подъема 36 м | 7453,37 | 3991,19 | 3382,36 | 191,80 | 79,82 | 469<br>13,7 |
| 03-01-128-19 | 10 т, высота подъема 18 м | 8793,03 | 4032,00 | 4680,39 | 226,36 | 80,64 | 480<br>17 |
| 03-01-128-20 | 10 т, высота подъема 24 м | 8988,80 | 4032,00 | 4876,16 | 235,98 | 80,64 | 480<br>18 |
| 03-01-128-21 | 10 т, высота подъема 36 м | 9630,52 | 4208,40 | 5337,95 | 258,01 | 84,17 | 501<br>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 | 71011,55 | 11148,72 | 35061,73 | 2680,38 | 24801,10 | 1236<br>34 |
| 03-01-138-02 | Кран козловой КК-32/8-32-10 | 95795,99 | 14531,22 | 51384,69 | 3838,26 | 29880,08 | 1611<br>66 |

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

# Отдел 2. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

## Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

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

Измеритель: **1 шт.**

| | **Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-02-001-01 | 300 мм, длина 5 м | 672,39 | 461,16 | 201,09 | 5,15 | 10,14 | 51,7<br>0,58 |
| 03-02-001-02 | 300 мм, длина 10 м | 723,73 | 485,25 | 227,86 | 6,39 | 10,62 | 54,4<br>0,72 |
| 03-02-001-03 | 300 мм, длина 15 м | 796,60 | 524,50 | 260,69 | 7,68 | 11,41 | 58,8<br>0,86 |
| 03-02-001-04 | 300 мм, длина 20 м | 1065,84 | 706,46 | 343,41 | 8,89 | 15,97 | 79,2<br>1 |
| 03-02-001-05 | 300 мм, длина 25 м | 1108,90 | 736,79 | 355,53 | 9,14 | 16,58 | 82,6<br>1,1 |
| 03-02-001-06 | 300 мм, длина 30 м | 1375,00 | 911,02 | 443,92 | 10,72 | 20,06 | 101<br>1,3 |
| 03-02-001-07 | 300 мм, длина 40 м | 1692,48 | 1109,46 | 557,46 | 13,34 | 25,56 | 123<br>1,6 |
| 03-02-001-08 | 300 мм, длина 50 м | 1811,80 | 1181,62 | 603,18 | 14,92 | 27,00 | 131<br>1,8 |
| 03-02-001-09 | 500 мм, длина 5 м | 1058,42 | 588,80 | 456,92 | 18,75 | 12,70 | 67,6<br>2 |
| 03-02-001-10 | 500 мм, длина 10 м | 1112,13 | 617,54 | 481,32 | 19,82 | 13,27 | 70,9<br>2,1 |
| 03-02-001-11 | 500 мм, длина 15 м | 1209,69 | 672,97 | 522,34 | 21,53 | 14,38 | 76,3<br>2,3 |
| 03-02-001-12 | 500 мм, длина 20 м | 1476,12 | 874,94 | 581,84 | 20,86 | 19,34 | 99,2<br>2,9 |
| 03-02-001-13 | 500 мм, длина 25 м | 1554,52 | 917,28 | 617,05 | 22,42 | 20,19 | 104<br>3,1 |
| 03-02-001-14 | 500 мм, длина 30 м | 1867,44 | 1128,96 | 714,06 | 23,86 | 24,42 | 128<br>3,3 |
| 03-02-001-15 | 500 мм, длина 35 м | 1925,11 | 1155,42 | 743,21 | 25,30 | 26,48 | 131<br>3,5 |
| 03-02-001-16 | 500 мм, длина 40 м | 2278,92 | 1367,10 | 881,11 | 26,84 | 30,71 | 155<br>3,7 |
| 03-02-001-17 | 500 мм, длина 45 м | 2359,01 | 1411,20 | 916,22 | 28,18 | 31,59 | 160<br>3,9 |
| 03-02-001-18 | 500 мм, длина 50 м | 2352,65 | 1446,48 | 873,87 | 24,64 | 32,30 | 164<br>4,1 |
| 03-02-001-19 | 500 мм, длина 60 м | 2776,52 | 1739,40 | 997,74 | 26,47 | 39,38 | 195<br>4,4 |
| 03-02-001-20 | 500 мм, длина 80 м | 3548,94 | 2238,92 | 1259,12 | 31,79 | 50,90 | 251<br>5,3 |
| 03-02-001-21 | 500 мм, длина 100 м | 4365,95 | 2774,12 | 1530,23 | 36,68 | 61,60 | 311<br>6,1 |
| 03-02-001-22 | 500 мм, длина 120 м | 4694,48 | 3059,56 | 1560,27 | 33,14 | 74,65 | 343<br>6,9 |
| 03-02-001-23 | 500 мм, длина 140 м | 5232,27 | 3418,58 | 1731,86 | 37,06 | 81,83 | 379<br>7,7 |
| 03-02-001-24 | 500 мм, длина 160 м | 5982,84 | 3923,70 | 1967,21 | 40,85 | 91,93 | 435<br>8,5 |
| 03-02-001-25 | 500 мм, длина 180 м | 6733,43 | 4428,82 | 2202,57 | 44,68 | 102,04 | 491<br>9,3 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-001-26 | 500 мм, длина 200 м | 7564,96 | 5006,10 | 2445,28 | 48,47 | 113,58 | 555<br>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 | 1220,29 | 673,28 | 532,62 | 21,53 | 14,39 | 77,3<br>2,3 |
| 03-02-002-02 | 650 мм, длина 10 м | 1199,47 | 698,54 | 486,04 | 19,12 | 14,89 | 80,2<br>2,5 |
| 03-02-002-03 | 650 мм, длина 15 м | 1280,80 | 748,19 | 516,73 | 19,54 | 15,88 | 85,9<br>2,7 |
| 03-02-002-04 | 650 мм, длина 20 м | 1724,57 | 1010,36 | 692,16 | 24,56 | 22,05 | 116<br>3,4 |
| 03-02-002-05 | 650 мм, длина 30 м | 2181,90 | 1314,18 | 839,60 | 27,43 | 28,12 | 149<br>3,8 |
| 03-02-002-06 | 650 мм, длина 40 м | 2596,10 | 1605,24 | 955,39 | 25,75 | 35,47 | 182<br>4,3 |
| 03-02-002-07 | 650 мм, длина 50 м | 2757,39 | 1693,44 | 1026,71 | 28,21 | 37,24 | 192<br>4,7 |
| 03-02-002-08 | 650 мм, длина 60 м | 3346,50 | 2107,98 | 1191,77 | 31,29 | 46,75 | 239<br>5,2 |
| 03-02-002-09 | 650 мм, длина 80 м | 4236,91 | 2690,10 | 1486,89 | 36,68 | 59,92 | 305<br>6,1 |
| 03-02-002-10 | 650 мм, длина 100 м | 5066,08 | 3327,16 | 1666,26 | 35,50 | 72,66 | 373<br>7,4 |
| 03-02-002-11 | 650 мм, длина 120 м | 5828,12 | 3746,40 | 1993,33 | 38,68 | 88,39 | 420<br>8,1 |
| 03-02-002-12 | 650 мм, длина 140 м | 6400,25 | 4094,28 | 2210,62 | 43,17 | 95,35 | 459<br>9 |
| 03-02-002-13 | 650 мм, длина 160 м | 7341,97 | 4727,60 | 2506,36 | 47,49 | 108,01 | 530<br>9,9 |
| 03-02-002-14 | 650 мм, длина 180 м | 8243,44 | 5316,32 | 2807,33 | 51,73 | 119,79 | 596<br>10,8 |
| 03-02-002-15 | 650 мм, длина 200 м | 9240,69 | 5931,80 | 3176,79 | 59,98 | 132,10 | 665<br>12,5 |
| 03-02-002-16 | 800 мм, длина 5 м | 1420,25 | 683,74 | 721,00 | 29,44 | 15,51 | 78,5<br>4,9 |
| 03-02-002-17 | 800 мм, длина 10 м | 1490,95 | 712,48 | 762,38 | 31,29 | 16,09 | 81,8<br>5,2 |
| 03-02-002-18 | 800 мм, длина 15 м | 1607,26 | 769,09 | 820,95 | 33,63 | 17,22 | 88,3<br>5,6 |
| 03-02-002-19 | 800 мм, длина 20 м | 1936,71 | 1031,94 | 880,76 | 32,29 | 24,01 | 117<br>6,7 |
| 03-02-002-20 | 800 мм, длина 30 м | 2403,40 | 1323,00 | 1050,57 | 36,08 | 29,83 | 150<br>7,5 |
| 03-02-002-21 | 800 мм, длина 40 м | 3017,32 | 1622,88 | 1357,39 | 39,87 | 37,05 | 184<br>8,3 |
| 03-02-002-22 | 800 мм, длина 50 м | 3204,73 | 1711,08 | 1454,84 | 43,17 | 38,81 | 194<br>9 |
| 03-02-002-23 | 800 мм, длина 60 м | 3789,53 | 2099,16 | 1642,27 | 47,09 | 48,10 | 238<br>9,8 |
| 03-02-002-24 | 800 мм, длина 80 м | 4747,47 | 2681,28 | 2004,60 | 54,67 | 61,59 | 304<br>11,4 |
| 03-02-002-25 | 800 мм, длина 100 м | 5922,63 | 3342,78 | 2499,53 | 67,27 | 80,32 | 379<br>14 |
| 03-02-002-26 | 800 мм, длина 120 м | 6835,84 | 3766,14 | 2736,34 | 71,55 | 333,36 | 427<br>14,9 |
| 03-02-002-27 | 800 мм, длина 140 м | 7594,53 | 4201,32 | 3046,24 | 80,17 | 346,97 | 471<br>16,7 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч.<br>Масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-002-28 | 800 мм, длина 160 м | 8555,53 | 4807,88 | 3388,55 | 86,59 | 359,10 | 539<br>18 |
| 03-02-002-29 | 800 мм, длина 180 м | 9535,56 | 5405,52 | 3758,99 | 94,54 | 371,05 | 606<br>19,7 |
| 03-02-002-30 | 800 мм, длина 200 м | 10526,14 | 6012,08 | 4130,88 | 102,33 | 383,18 | 674<br>21,3 |
| 03-02-002-31 | 1000 мм, длина 5 м | 1945,23 | 778,67 | 1149,15 | 43,17 | 17,41 | 89,4<br>9 |
| 03-02-002-32 | 1000 мм, длина 10 м | 2035,56 | 816,13 | 1201,27 | 45,13 | 18,16 | 93,7<br>9,4 |
| 03-02-002-33 | 1000 мм, длина 15 м | 2154,98 | 864,03 | 1271,83 | 47,61 | 19,12 | 99,2<br>9,9 |
| 03-02-002-34 | 1000 мм, длина 20 м | 2722,49 | 1173,06 | 1521,38 | 54,30 | 28,05 | 133<br>11,3 |
| 03-02-002-35 | 1000 мм, длина 30 м | 3248,06 | 1499,40 | 1714,08 | 58,02 | 34,58 | 170<br>12,4 |
| 03-02-002-36 | 1000 мм, длина 40 м | 3864,78 | 1834,56 | 1985,57 | 65,31 | 44,65 | 208<br>13,6 |
| 03-02-002-37 | 1000 мм, длина 50 м | 4118,14 | 1940,40 | 2130,97 | 70,57 | 46,77 | 220<br>14,7 |
| 03-02-002-38 | 1000 мм, длина 60 м | 4767,18 | 2354,94 | 2357,18 | 75,83 | 55,06 | 267<br>15,8 |
| 03-02-002-39 | 1000 мм, длина 80 м | 5905,41 | 3007,62 | 2824,18 | 86,90 | 73,61 | 341<br>18,1 |
| 03-02-002-40 | 1000 мм, длина 100 м | 7175,98 | 3748,50 | 3334,15 | 98,94 | 93,33 | 425<br>20,6 |
| 03-02-002-41 | 1000 мм, длина 120 м | 8338,17 | 4224,78 | 3724,88 | 109,46 | 388,51 | 479<br>22,8 |
| 03-02-002-42 | 1000 мм, длина 140 м | 9141,23 | 4648,14 | 4091,83 | 119,98 | 401,26 | 527<br>25 |
| 03-02-002-43 | 1000 мм, длина 160 м | 10287,74 | 5318,46 | 4554,61 | 131,11 | 414,67 | 603<br>27,3 |
| 03-02-002-44 | 1000 мм, длина 180 м | 11479,77 | 6047,76 | 5002,75 | 141,26 | 429,26 | 678<br>29,4 |
| 03-02-002-45 | 1000 мм, длина 220 м | 13603,85 | 7189,52 | 5957,35 | 167,43 | 456,98 | 806<br>34,9 |
| 03-02-002-46 | 1000 мм, длина 260 м | 15368,75 | 8054,76 | 6839,70 | 194,95 | 474,29 | 903<br>40,7 |
| 03-02-002-47 | 1000 мм, длина 300 м | 17619,15 | 9410,60 | 7701,03 | 213,47 | 507,52 | 1055<br>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 | 2135,80 | 879,71 | 1236,66 | 45,66 | 19,43 | 101<br>9,5 |
| 03-02-003-02 | 1200 мм, длина 10 м | 2242,52 | 923,26 | 1298,95 | 48,06 | 20,31 | 106<br>10 |
| 03-02-003-03 | 1200 мм, длина 15 м | 2362,34 | 975,52 | 1365,47 | 50,88 | 21,35 | 112<br>10,6 |
| 03-02-003-04 | 1200 мм, длина 20 м | 3074,70 | 1332,63 | 1710,83 | 60,47 | 31,24 | 153<br>12,6 |
| 03-02-003-05 | 1200 мм, длина 30 м | 3749,00 | 1707,16 | 2003,11 | 67,75 | 38,73 | 196<br>14,1 |
| 03-02-003-06 | 1200 мм, длина 40 м | 4475,89 | 2140,80 | 2284,31 | 74,60 | 50,78 | 240<br>15,5 |
| 03-02-003-07 | 1200 мм, длина 50 м | 4768,94 | 2256,76 | 2459,08 | 81,15 | 53,10 | 253<br>16,9 |
| 03-02-003-08 | 1200 мм, длина 60 м | 5530,86 | 2729,52 | 2738,79 | 87,81 | 62,55 | 306<br>18,3 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-003-09 | 1200 мм, длина 80 м | 6905,96 | 3523,40 | 3298,63 | 101,26 | 83,93 | 395<br>21,1 |
| 03-02-003-10 | 1200 мм, длина 100 м | 7335,78 | 4388,64 | 2841,01 | 121,08 | 106,13 | 492<br>25,2 |
| 03-02-003-11 | 1200 мм, длина 120 м | 9717,51 | 4941,68 | 4322,58 | 126,68 | 453,25 | 554<br>26,4 |
| 03-02-003-12 | 1200 мм, длина 140 м | 10705,00 | 5432,28 | 4805,37 | 141,62 | 467,35 | 609<br>29,5 |
| 03-02-003-13 | 1200 мм, длина 160 м | 12039,25 | 6226,16 | 5329,87 | 153,24 | 483,22 | 698<br>31,9 |
| 03-02-003-14 | 1200 мм, длина 180 м | 13423,64 | 7020,04 | 5904,50 | 167,44 | 499,10 | 787<br>34,7 |
| 03-02-003-15 | 1200 мм, длина 220 м | 15874,57 | 8331,28 | 7013,06 | 198,13 | 530,23 | 934<br>41,2 |
| 03-02-003-16 | 1200 мм, длина 260 м | 17783,73 | 9294,64 | 7939,60 | 225,64 | 549,49 | 1042<br>46,9 |
| 03-02-003-17 | 1200 мм, длина 300 м | 20573,25 | 10935,92 | 9048,89 | 251,82 | 588,44 | 1226<br>52,4 |
| 03-02-003-18 | 1400 мм, длина 5 м | 2876,67 | 1058,40 | 1795,26 | 68,61 | 23,01 | 120<br>14,3 |
| 03-02-003-19 | 1400 мм, длина 10 м | 3070,12 | 1102,50 | 1943,73 | 71,55 | 23,89 | 125<br>14,9 |
| 03-02-003-20 | 1400 мм, длина 15 м | 3194,46 | 1173,06 | 1996,10 | 76,44 | 25,30 | 133<br>15,9 |
| 03-02-003-21 | 1400 мм, длина 20 м | 3958,67 | 1596,42 | 2325,73 | 85,98 | 36,52 | 181<br>17,9 |
| 03-02-003-22 | 1400 мм, длина 30 м | 4726,75 | 2078,36 | 2602,23 | 94,13 | 46,16 | 233<br>19,6 |
| 03-02-003-23 | 1400 мм, длина 40 м | 5580,09 | 2551,12 | 2969,99 | 101,84 | 58,98 | 286<br>21,2 |
| 03-02-003-24 | 1400 мм, длина 50 м | 5904,49 | 2676,00 | 3167,01 | 109,46 | 61,48 | 300<br>22,8 |
| 03-02-003-25 | 1400 мм, длина 60 м | 6792,93 | 3229,04 | 3491,35 | 117,26 | 72,54 | 362<br>24,4 |
| 03-02-003-26 | 1400 мм, длина 80 м | 8491,54 | 4174,56 | 4220,03 | 133,55 | 96,95 | 468<br>27,5 |
| 03-02-003-27 | 1400 мм, длина 100 м | 10215,40 | 5191,44 | 4901,77 | 149,21 | 122,19 | 582<br>31,1 |
| 03-02-003-28 | 1400 мм, длина 120 м | 11850,39 | 5851,52 | 5486,35 | 165,85 | 512,52 | 656<br>34,4 |
| 03-02-003-29 | 1400 мм, длина 140 м | 12976,30 | 6440,24 | 6007,48 | 181,13 | 528,58 | 722<br>37,7 |
| 03-02-003-30 | 1400 мм, длина 160 м | 14343,57 | 7376,84 | 6419,41 | 196,66 | 547,32 | 827<br>41 |
| 03-02-003-31 | 1400 мм, длина 180 м | 16074,65 | 8322,36 | 7186,06 | 205,83 | 566,23 | 933<br>43 |
| 03-02-003-32 | 1400 мм, длина 220 м | 19005,38 | 9892,28 | 8510,58 | 242,64 | 602,52 | 1109<br>50,6 |
| 03-02-003-33 | 1400 мм, длина 260 м | 21245,61 | 11060,80 | 9558,92 | 273,34 | 625,89 | 1240<br>57 |
| 03-02-003-34 | 1400 мм, длина 300 м | 24562,59 | 12978,60 | 10913,63 | 305,51 | 670,36 | 1455<br>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 | 8765,08 | 1552,32 | 6238,85 | 514,76 | 973,91 | 176<br>9,31 |
| 03-02-004-02 | 800 мм, длина 20 м | 11776,58 | 1993,32 | 8764,08 | 736,94 | 1019,18 | 226<br>10,6 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-004-03 | 800 мм, длина 30 м | 15003,82 | 2451,96 | 11452,55 | 970,14 | 1099,31 | 278<br>12,92 |
| 03-02-004-04 | 800 мм, длина 40 м | 18560,73 | 3078,18 | 14363,07 | 1226,75 | 1119,48 | 349<br>13,12 |
| 03-02-004-05 | 800 мм, длина 50 м | 22613,69 | 3792,60 | 17524,06 | 1504,13 | 1297,03 | 430<br>14,8 |
| 03-02-004-06 | 800 мм, длина 60 м | 27002,84 | 4480,56 | 21037,19 | 1793,92 | 1485,09 | 508<br>20,7 |
| 03-02-004-07 | 800 мм, длина 70 м | 30594,81 | 4965,66 | 23994,51 | 2042,31 | 1634,64 | 563<br>25,5 |
| 03-02-004-08 | 800 мм, длина 80 м | 33882,33 | 5441,94 | 26713,01 | 2276,90 | 1727,38 | 617<br>28,3 |
| 03-02-004-09 | 800 мм, длина 90 м | 36827,97 | 5882,94 | 29207,23 | 2497,69 | 1737,80 | 667<br>29,14 |
| 03-02-004-10 | 800 мм, длина 100 м | 40224,87 | 6368,04 | 31975,16 | 2732,28 | 1881,67 | 722<br>33,08 |
| 03-02-004-11 | 1000 мм, длина 10 м | 9961,94 | 1764,00 | 7180,09 | 594,77 | 1017,85 | 200<br>9,99 |
| 03-02-004-12 | 1000 мм, длина 20 м | 13402,49 | 2240,28 | 10040,51 | 840,37 | 1121,70 | 254<br>13,14 |
| 03-02-004-13 | 1000 мм, длина 30 м | 16643,94 | 2725,38 | 12756,05 | 1080,53 | 1162,51 | 309<br>14,25 |
| 03-02-004-14 | 1000 мм, длина 40 м | 20515,24 | 3378,06 | 15924,72 | 1356,52 | 1212,46 | 383<br>15,46 |
| 03-02-004-15 | 1000 мм, длина 50 м | 24165,08 | 3951,36 | 18827,56 | 1614,53 | 1386,16 | 448<br>16,1 |
| 03-02-004-16 | 1000 мм, длина 60 м | 29537,44 | 4886,28 | 23025,55 | 1959,51 | 1625,61 | 554<br>23,79 |
| 03-02-004-17 | 1000 мм, длина 70 м | 33367,93 | 5415,48 | 26158,69 | 2221,70 | 1793,76 | 614<br>29,11 |
| 03-02-004-18 | 1000 мм, длина 80 м | 36277,55 | 5530,14 | 28874,28 | 2456,29 | 1873,13 | 627<br>31,77 |
| 03-02-004-19 | 1000 мм, длина 90 м | 40338,34 | 6403,32 | 31938,60 | 2718,48 | 1996,42 | 726<br>35,3 |
| 03-02-004-20 | 1000 мм, длина 100 м | 43710,60 | 6879,60 | 34776,71 | 2966,87 | 2054,29 | 780<br>37,06 |
| 03-02-004-21 | 1200 мм, длина 10 м | 11711,08 | 2063,88 | 8440,25 | 689,97 | 1206,95 | 234<br>15,64 |
| 03-02-004-22 | 1200 мм, длина 20 м | 15061,67 | 2575,44 | 11231,85 | 936,97 | 1254,38 | 292<br>16,7 |
| 03-02-004-23 | 1200 мм, длина 30 м | 18653,88 | 3095,82 | 14227,37 | 1197,76 | 1330,69 | 351<br>19 |
| 03-02-004-24 | 1200 мм, длина 40 м | 22710,94 | 3766,14 | 17563,55 | 1490,34 | 1381,25 | 427<br>20,16 |
| 03-02-004-25 | 1200 мм, длина 50 м | 27698,82 | 4674,60 | 21377,49 | 1821,52 | 1646,73 | 530<br>23,12 |
| 03-02-004-26 | 1200 мм, длина 60 м | 36728,19 | 5371,38 | 29595,77 | 2125,11 | 1761,04 | 609<br>26,5 |
| 03-02-004-27 | 1200 мм, длина 70 м | 41086,54 | 5909,40 | 33276,23 | 2387,30 | 1900,91 | 670<br>30,9 |
| 03-02-004-28 | 1200 мм, длина 80 м | 46552,29 | 6517,98 | 37825,43 | 2690,88 | 2208,88 | 739<br>41,2 |
| 03-02-004-29 | 1200 мм, длина 90 м | 51128,41 | 7064,82 | 41703,17 | 2966,87 | 2360,42 | 801<br>46 |
| 03-02-004-30 | 1200 мм, длина 100 м | 55965,65 | 7638,12 | 45734,59 | 3242,86 | 2592,94 | 866<br>53,6 |
| 03-02-004-31 | 1400 мм, длина 10 м | 11839,64 | 2346,12 | 8201,60 | 660,98 | 1291,92 | 266<br>16,76 |
| 03-02-004-32 | 1400 мм, длина 20 м | 14667,05 | 2937,06 | 10337,00 | 841,76 | 1392,99 | 333<br>19,8 |
| 03-02-004-33 | 1400 мм, длина 30 м | 17478,70 | 3545,64 | 12450,10 | 1022,55 | 1482,96 | 402<br>22,3 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-004-34 | 1400 мм, длина 40 м | 21130,22 | 4312,98 | 15200,90 | 1250,18 | 1616,34 | 489<br>26,45 |
| 03-02-004-35 | 1400 мм, длина 50 м | 25895,38 | 5433,12 | 18497,54 | 1531,73 | 1964,72 | 616<br>30,5 |
| 03-02-004-36 | 1400 мм, длина 60 м | 29860,96 | 6262,20 | 21430,48 | 1766,32 | 2168,28 | 710<br>37,01 |
| 03-02-004-37 | 1400 мм, длина 70 м | 32938,25 | 6879,60 | 23748,50 | 1959,51 | 2310,15 | 780<br>41,3 |
| 03-02-004-38 | 1400 мм, длина 80 м | 37063,74 | 7585,20 | 26823,66 | 2194,10 | 2654,88 | 860<br>52,8 |
| 03-02-004-39 | 1400 мм, длина 90 м | 39959,59 | 8202,60 | 28977,49 | 2373,50 | 2779,50 | 930<br>56,5 |
| 03-02-004-40 | 1400 мм, длина 100 м | 43800,51 | 8881,74 | 31835,16 | 2594,29 | 3083,61 | 1007<br>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 | 806,26 | 634,16 | 158,50 | 1,93 | 13,60 | 71,9<br>0,25 |
| 03-02-021-02 | 240 мм, длина 10 м | 1134,71 | 880,24 | 235,95 | 3,13 | 18,52 | 99,8<br>0,4 |
| 03-02-021-03 | 240 мм, длина 15 м | 1486,97 | 1155,42 | 307,52 | 3,95 | 24,03 | 131<br>0,5 |
| 03-02-021-04 | 240 мм, длина 20 м | 1900,08 | 1471,18 | 397,64 | 4,80 | 31,26 | 166,8<br>0,6 |
| 03-02-021-05 | 240 мм, длина 25 м | 2162,54 | 1675,80 | 451,38 | 5,53 | 35,36 | 190<br>0,7 |
| 03-02-021-06 | 400 мм, длина 5 м | 1347,73 | 845,74 | 484,16 | 17,92 | 17,83 | 97,1<br>2,4 |
| 03-02-021-07 | 400 мм, длина 10 м | 1843,55 | 1181,88 | 637,11 | 21,61 | 24,56 | 134<br>3,3 |
| 03-02-021-08 | 400 мм, длина 15 м | 2313,91 | 1517,04 | 765,61 | 24,64 | 31,26 | 172<br>4,1 |
| 03-02-021-09 | 400 мм, длина 20 м | 2961,02 | 1958,04 | 961,98 | 30,06 | 41,00 | 222<br>5 |
| 03-02-021-10 | 400 мм, длина 25 м | 3364,98 | 2213,82 | 1105,04 | 34,96 | 46,12 | 251<br>5,8 |
| 03-02-021-11 | 400 мм, длина 30 м | 3832,54 | 2548,98 | 1230,74 | 32,16 | 52,82 | 289<br>5,8 |
| 03-02-021-12 | 400 мм, длина 40 м | 4853,60 | 3228,12 | 1557,55 | 40,36 | 67,93 | 366<br>8,4 |
| 03-02-021-13 | 400 мм, длина 50 м | 5501,30 | 3616,20 | 1809,41 | 48,47 | 75,69 | 410<br>10,1 |
| 03-02-021-14 | 400 мм, длина 60 м | 6948,44 | 4692,24 | 2157,77 | 54,30 | 98,43 | 532<br>11,3 |
| 03-02-021-15 | 400 мм, длина 70 м | 7964,30 | 5371,38 | 2480,90 | 62,50 | 112,02 | 609<br>13 |
| 03-02-021-16 | 400 мм, длина 80 м | 8995,22 | 6059,34 | 2810,10 | 70,57 | 125,78 | 687<br>14,7 |
| 03-02-021-17 | 650 мм, длина 5 м | 1740,32 | 996,66 | 722,81 | 26,84 | 20,85 | 113<br>3,7 |
| 03-02-021-18 | 650 мм, длина 10 м | 2226,30 | 1340,64 | 857,93 | 29,08 | 27,73 | 152<br>4,85 |
| 03-02-021-19 | 650 мм, длина 15 м | 2772,18 | 1684,62 | 1052,95 | 34,96 | 34,61 | 191<br>5,8 |
| 03-02-021-20 | 650 мм, длина 20 м | 3105,93 | 2019,78 | 1043,91 | 31,19 | 42,24 | 229<br>6,5 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-021-21 | 650 мм, длина 25 м | 3822,01 | 2381,40 | 1391,14 | 40,85 | 49,47 | 270<br>8,5 |
| 03-02-021-22 | 650 мм, длина 30 м | 4372,70 | 2734,20 | 1581,98 | 46,11 | 56,52 | 310<br>9,6 |
| 03-02-021-23 | 650 мм, длина 40 м | 5479,23 | 3430,98 | 1976,26 | 57,11 | 71,99 | 389<br>11,9 |
| 03-02-021-24 | 650 мм, длина 50 м | 6571,93 | 4136,58 | 2349,25 | 67,14 | 86,10 | 469<br>14 |
| 03-02-021-25 | 650 мм, длина 60 м | 7854,17 | 4930,38 | 2820,59 | 81,57 | 103,20 | 559<br>17 |
| 03-02-021-26 | 650 мм, длина 80 м | 9373,91 | 5662,44 | 3590,26 | 102,82 | 121,21 | 642<br>21,3 |
| 03-02-021-27 | 650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м | 1756,15 | 1226,28 | 505,34 | 19,61 | 24,53 | 132<br>2 |
| 03-02-021-28 | 800 мм, длина 5 м | 2028,34 | 1010,36 | 996,85 | 36,35 | 21,13 | 116<br>7,6 |
| 03-02-021-29 | 800 мм, длина 10 м | 2698,44 | 1341,34 | 1329,35 | 47,98 | 27,75 | 154<br>10 |
| 03-02-021-30 | 800 мм, длина 15 м | 3404,54 | 1698,45 | 1671,20 | 59,98 | 34,89 | 195<br>12,5 |
| 03-02-021-31 | 800 мм, длина 20 м | 4093,81 | 2046,85 | 2004,18 | 71,55 | 42,78 | 235<br>14,9 |
| 03-02-021-32 | 800 мм, длина 25 м | 4809,50 | 2412,67 | 2346,74 | 83,53 | 50,09 | 277<br>17,4 |
| 03-02-021-33 | 800 мм, длина 30 м | 5508,02 | 2761,07 | 2689,89 | 95,64 | 57,06 | 317<br>19,9 |
| 03-02-021-34 | 800 мм, длина 40 м | 7104,02 | 3528,00 | 3502,09 | 125,24 | 73,93 | 400<br>26,1 |
| 03-02-021-35 | 800 мм, длина 50 м | 8472,74 | 4251,24 | 4133,11 | 146,76 | 88,39 | 482<br>30,6 |
| 03-02-021-36 | 800 мм, длина 60 м | 9970,44 | 5053,86 | 4810,91 | 170,49 | 105,67 | 573<br>35,6 |
| 03-02-021-37 | 800 мм, длина 80 м | 12844,55 | 6500,34 | 6206,24 | 219,65 | 137,97 | 737<br>45,6 |
| 03-02-021-38 | 800 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м | 1972,23 | 1217,16 | 730,73 | 28,81 | 24,34 | 138<br>4,8 |
| 03-02-021-39 | 1000 мм, длина 5 м | 2236,77 | 1132,30 | 1079,98 | 38,80 | 24,49 | 130<br>8,1 |
| 03-02-021-40 | 1000 мм, длина 10 м | 2963,90 | 1489,41 | 1442,86 | 51,73 | 31,63 | 171<br>10,8 |
| 03-02-021-41 | 1000 мм, длина 15 м | 3750,84 | 1863,94 | 1847,78 | 66,41 | 39,12 | 214<br>13,7 |
| 03-02-021-42 | 1000 мм, длина 20 м | 4476,66 | 2229,76 | 2197,71 | 78,64 | 49,19 | 256<br>16,4 |
| 03-02-021-43 | 1000 мм, длина 25 м | 5282,51 | 2637,18 | 2588,00 | 92,58 | 57,33 | 299<br>19,3 |
| 03-02-021-44 | 1000 мм, длина 30 м | 6019,39 | 2981,16 | 2974,02 | 106,49 | 64,21 | 338<br>22,2 |
| 03-02-021-45 | 1000 мм, длина 40 м | 7695,14 | 3730,86 | 3883,54 | 139,66 | 80,74 | 423<br>29,1 |
| 03-02-021-46 | 1000 мм, длина 50 м | 9214,04 | 4471,74 | 4644,91 | 167,44 | 97,39 | 507<br>34,7 |
| 03-02-021-47 | 1000 мм, длина 60 м | 10805,10 | 5309,64 | 5381,31 | 193,48 | 114,15 | 602<br>40,4 |
| 03-02-021-48 | 1000 мм, длина 80 м | 13831,69 | 6791,40 | 6891,00 | 247,29 | 149,29 | 770<br>51,6 |
| 03-02-021-49 | 1000 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м | 2119,55 | 1270,08 | 824,07 | 32,77 | 25,40 | 144<br>5,4 |
| 03-02-021-50 | 1200 мм, длина 5 м | 2474,85 | 1271,66 | 1175,92 | 41,70 | 27,27 | 146<br>8,7 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-021-51 | 1200 мм, длина 10 м | 3232,88 | 1620,06 | 1578,58 | 56,26 | 34,24 | 186<br>11,77 |
| 03-02-021-52 | 1200 мм, длина 15 м | 4001,72 | 2003,30 | 1956,51 | 69,59 | 41,91 | 230<br>14,5 |
| 03-02-021-53 | 1200 мм, длина 20 м | 4850,43 | 2407,86 | 2389,82 | 85,49 | 52,75 | 273<br>17,8 |
| 03-02-021-54 | 1200 мм, длина 25 м | 5648,97 | 2787,12 | 2801,52 | 100,29 | 60,33 | 316<br>20,9 |
| 03-02-021-55 | 1200 мм, длина 30 м | 6448,81 | 3166,38 | 3214,51 | 115,21 | 67,92 | 359<br>24 |
| 03-02-021-56 | 1200 мм, длина 40 м | 8377,73 | 3987,24 | 4302,79 | 156,67 | 87,70 | 447<br>32,6 |
| 03-02-021-57 | 1200 мм, длина 50 м | 9956,79 | 4745,44 | 5108,48 | 185,80 | 102,87 | 532<br>38,6 |
| 03-02-021-58 | 1200 мм, длина 60 м | 11752,94 | 5610,68 | 6022,09 | 219,65 | 120,17 | 629<br>45,7 |
| 03-02-021-59 | 1200 мм, длина 80 м | 14723,70 | 7003,08 | 7567,10 | 274,81 | 153,52 | 794<br>57,2 |
| 03-02-021-60 | 1200 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м | 2244,36 | 1314,18 | 903,90 | 36,19 | 26,28 | 149<br>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 | 21362,82 | 4807,66 | 15577,69 | 1352,34 | 977,47 | 533<br>13,1 |
| 03-02-031-02 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м | 34110,20 | 7333,26 | 25410,93 | 2194,10 | 1366,01 | 813<br>24,6 |
| 03-02-031-03 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м | 36639,68 | 7856,42 | 27341,44 | 2359,70 | 1441,82 | 871<br>26,8 |
| 03-02-031-04 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м | 39283,89 | 8361,54 | 29410,95 | 2539,09 | 1511,40 | 927<br>28,7 |
| 03-02-031-05 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м | 41609,70 | 8866,66 | 31173,40 | 2690,88 | 1569,64 | 983<br>30,3 |
| 03-02-031-06 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м | 44121,28 | 9380,80 | 33101,01 | 2856,48 | 1639,47 | 1040<br>32,4 |
| 03-02-031-07 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м | 46637,62 | 9894,94 | 35027,64 | 3022,07 | 1715,04 | 1097<br>34,5 |
| 03-02-031-08 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м | 49309,02 | 10400,06 | 37118,47 | 3201,46 | 1790,49 | 1153<br>36,8 |
| 03-02-031-09 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м | 51553,37 | 10814,98 | 38891,58 | 3353,25 | 1846,81 | 1199<br>38,3 |
| 03-02-031-10 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м | 54357,57 | 11428,34 | 40993,07 | 3532,65 | 1936,16 | 1267<br>40,9 |
| 03-02-031-11 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м | 56768,67 | 11933,46 | 42835,39 | 3698,24 | 1999,82 | 1323<br>42,8 |
| 03-02-031-12 | 500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м | 59315,53 | 12456,62 | 44783,35 | 3863,83 | 2075,56 | 1381<br>44,9 |
| 03-02-031-13 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м | 22721,48 | 4924,92 | 16558,15 | 1407,54 | 1238,41 | 546<br>22,1 |
| 03-02-031-14 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м | 35692,79 | 7486,60 | 26503,82 | 2249,30 | 1702,37 | 830<br>36,1 |
| 03-02-031-15 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м | 38556,37 | 8009,76 | 28710,95 | 2428,69 | 1835,66 | 888<br>40,3 |
| 03-02-031-16 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м | 40965,37 | 8523,90 | 30553,27 | 2594,29 | 1888,20 | 945<br>41,7 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-031-17 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м | 43838,14 | 9056,08 | 32760,40 | 2773,68 | 2021,66 | 1004<br>45,9 |
| 03-02-031-18 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м | 46268,50 | 9570,22 | 34624,04 | 2939,27 | 2074,24 | 1061<br>47,3 |
| 03-02-031-19 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м | 48824,88 | 10075,34 | 36582,66 | 3104,87 | 2166,88 | 1117<br>50,1 |
| 03-02-031-20 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м | 51344,75 | 10598,50 | 38509,30 | 3270,46 | 2236,95 | 1175<br>52,2 |
| 03-02-031-21 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м | 54398,21 | 11139,70 | 40859,29 | 3463,65 | 2399,22 | 1235<br>57,3 |
| 03-02-031-22 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м | 56870,32 | 11653,84 | 42764,61 | 3629,24 | 2451,87 | 1292<br>58,7 |
| 03-02-031-23 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м | 59712,01 | 12186,02 | 44940,72 | 3808,63 | 2585,27 | 1351<br>63 |
| 03-02-031-24 | 650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м | 62001,46 | 12682,12 | 46681,85 | 3960,43 | 2637,49 | 1406<br>64,4 |
| 03-02-031-25 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м | 23976,85 | 5448,08 | 17107,50 | 1435,14 | 1421,27 | 604<br>28,1 |
| 03-02-031-26 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м | 39030,75 | 8045,84 | 29012,76 | 2442,49 | 1972,15 | 892<br>45,1 |
| 03-02-031-27 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м | 42069,38 | 8578,02 | 31362,76 | 2635,69 | 2128,60 | 951<br>50,2 |
| 03-02-031-28 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м | 44554,34 | 9083,14 | 33278,74 | 2801,28 | 2192,46 | 1007<br>51,9 |
| 03-02-031-29 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м | 47457,83 | 9633,36 | 35475,20 | 2980,67 | 2349,27 | 1068<br>56,9 |
| 03-02-031-30 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м | 49952,03 | 10147,50 | 37391,18 | 3146,26 | 2413,35 | 1125<br>58,7 |
| 03-02-031-31 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м | 52869,87 | 10679,68 | 39608,97 | 3325,66 | 2581,22 | 1184<br>64,2 |
| 03-02-031-32 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м | 55374,31 | 11202,84 | 41525,92 | 3491,25 | 2645,55 | 1242<br>65,9 |
| 03-02-031-33 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м | 58431,22 | 11753,06 | 43875,91 | 3684,44 | 2802,25 | 1303<br>70,9 |
| 03-02-031-34 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м | 60932,69 | 12258,18 | 45802,55 | 3850,03 | 2871,96 | 1359<br>72,9 |
| 03-02-031-35 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м | 63843,33 | 12799,38 | 48009,68 | 4029,42 | 3034,27 | 1419<br>78,1 |
| 03-02-031-36 | 800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м | 66321,12 | 13313,52 | 49915,00 | 4195,02 | 3092,60 | 1476<br>79,8 |
| 03-02-031-37 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м | 28339,18 | 5745,74 | 20631,80 | 1683,53 | 1961,64 | 637<br>46,8 |
| 03-02-031-38 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м | 44075,24 | 8478,80 | 32598,49 | 2635,69 | 2997,95 | 940<br>80,6 |
| 03-02-031-39 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м | 47517,36 | 9047,06 | 35228,98 | 2842,68 | 3241,32 | 1003<br>88,6 |
| 03-02-031-40 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м | 50437,17 | 9597,28 | 37436,11 | 3022,07 | 3403,78 | 1064<br>93,8 |
| 03-02-031-41 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м | 53990,23 | 10183,58 | 40118,93 | 3229,06 | 3687,72 | 1129<br>103,1 |
| 03-02-031-42 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м | 56808,31 | 10724,78 | 42273,72 | 3408,45 | 3809,81 | 1189<br>107 |
| 03-02-031-43 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м | 60473,25 | 11329,12 | 45009,85 | 3615,44 | 4134,28 | 1256<br>117,7 |
| 03-02-031-44 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м | 63018,73 | 11861,30 | 46947,15 | 3781,04 | 4210,28 | 1315<br>120 |
| 03-02-031-45 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м | 66203,03 | 12429,56 | 49360,15 | 3974,23 | 4413,32 | 1378<br>126,5 |
| 03-02-031-46 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м | 69382,65 | 12997,82 | 51774,11 | 4167,42 | 4610,72 | 1441<br>133 |
| 03-02-031-47 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м | 72599,78 | 13566,08 | 54208,42 | 4360,61 | 4825,28 | 1504<br>140 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-031-48 | 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м | 75798,54 | 14116,30 | 56642,74 | 4553,80 | 5039,50 | 1565<br>147 |

# Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ

## Таблица 03-02-041. Конвейеры винтовые общего назначения

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта:** | | | | | | |
| 03-02-041-01 | 200 мм, длина конвейера 4 м | 378,79 | 243,88 | 128,68 | 5,28 | 6,23 | 28<br>0,5 |
| 03-02-041-02 | 200 мм, длина конвейера 8 м | 558,24 | 363,21 | 186,42 | 7,33 | 8,61 | 41,7<br>0,7 |
| 03-02-041-03 | 200 мм, длина конвейера 12 м | 774,56 | 518,25 | 244,60 | 9,39 | 11,71 | 59,5<br>0,9 |
| 03-02-041-04 | 200 мм, длина конвейера 16 м | 954,22 | 650,27 | 289,59 | 10,72 | 14,36 | 72,9<br>1,1 |
| 03-02-041-05 | 200 мм, длина конвейера 20 м | 1184,36 | 820,64 | 345,81 | 12,74 | 17,91 | 92<br>1,3 |
| 03-02-041-06 | 200 мм, длина конвейера 24 м | 1315,84 | 875,94 | 419,66 | 15,75 | 20,24 | 98,2<br>1,6 |
| 03-02-041-07 | 200 мм, длина конвейера 28 м | 1495,77 | 999,04 | 474,03 | 17,58 | 22,70 | 112<br>1,8 |
| 03-02-041-08 | 300-400 мм, длина конвейера 4 м | 598,03 | 340,96 | 247,80 | 11,76 | 9,27 | 39,6<br>1,2 |
| 03-02-041-09 | 300-400 мм, длина конвейера 8 м | 902,23 | 502,82 | 385,98 | 18,12 | 13,43 | 58,4<br>1,9 |
| 03-02-041-10 | 300-400 мм, длина конвейера 12 м | 1089,07 | 655,22 | 416,16 | 18,21 | 17,69 | 76,1<br>2,5 |
| 03-02-041-11 | 300-400 мм, длина конвейера 16 м | 1380,19 | 841,16 | 515,48 | 22,42 | 23,55 | 94,3<br>3,1 |
| 03-02-041-12 | 300-400 мм, длина конвейера 20 м | 1665,04 | 1007,96 | 630,19 | 27,43 | 26,89 | 113<br>3,8 |
| 03-02-041-13 | 300-400 мм, длина конвейера 24 м | 1889,46 | 1168,52 | 690,84 | 26,47 | 30,10 | 131<br>4,4 |
| 03-02-041-14 | 300-400 мм, длина конвейера 28 м | 2175,84 | 1329,08 | 811,00 | 31,29 | 35,76 | 149<br>5,2 |
| 03-02-041-15 | 300-400 мм, длина конвейера 36 м | 2669,28 | 1650,20 | 972,62 | 36,78 | 46,46 | 185<br>6,1 |
| 03-02-041-16 | 500-600 мм, длина конвейера 4 м | 819,29 | 432,02 | 376,18 | 18,81 | 11,09 | 49,6<br>2,6 |
| 03-02-041-17 | 500-600 мм, длина конвейера 8 м | 1240,10 | 635,83 | 586,96 | 28,90 | 17,31 | 73<br>4 |
| 03-02-041-18 | 500-600 мм, длина конвейера 12 м | 1591,16 | 858,10 | 709,17 | 32,40 | 23,89 | 96,2<br>5,4 |
| 03-02-041-19 | 500-600 мм, длина конвейера 16 м | 1968,36 | 1061,48 | 872,19 | 31,70 | 34,69 | 119<br>6,6 |
| 03-02-041-20 | 500-600 мм, длина конвейера 20 м | 2438,12 | 1275,56 | 1123,59 | 41,34 | 38,97 | 143<br>8,6 |
| 03-02-041-21 | 500-600 мм, длина конвейера 24 м | 2829,84 | 1480,72 | 1301,15 | 47,61 | 47,97 | 166<br>9,9 |
| 03-02-041-22 | 500-600 мм, длина конвейера 28 м | 3243,13 | 1694,80 | 1496,07 | 54,67 | 52,26 | 190<br>11,4 |

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

# Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ

## Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора:** | | | | | | |
| 03-02-056-01 | 10 м | 11626,08 | 2619,54 | 8013,76 | 626,54 | 992,78 | 297<br>15 |
| 03-02-056-02 | 15 м | 13569,24 | 3087,00 | 9428,39 | 740,99 | 1053,85 | 350<br>16,7 |
| 03-02-056-03 | 20 м | 15526,77 | 3563,28 | 10848,39 | 855,56 | 1115,10 | 404<br>18,5 |
| 03-02-056-04 | 25 м | 17485,17 | 4039,56 | 12269,27 | 970,14 | 1176,34 | 458<br>20,3 |
| 03-02-056-05 | 30 м | 19442,18 | 4515,84 | 13688,75 | 1084,58 | 1237,59 | 512<br>22,1 |
| 03-02-056-06 | 35 м | 21389,11 | 4992,12 | 15103,91 | 1199,16 | 1293,08 | 566<br>23,8 |
| 03-02-056-07 | 40 м | 23577,60 | 5486,04 | 16685,16 | 1321,96 | 1406,40 | 622<br>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 | 6173,38 | 1614,06 | 3936,03 | 317,39 | 623,29 | 183<br>2,63 |
| 03-02-057-02 | 250 мм, высота элеватора 15 м | 7480,31 | 1975,68 | 4850,21 | 391,95 | 654,42 | 224<br>3,33 |
| 03-02-057-03 | 250 мм, высота элеватора 20 м | 8781,63 | 2328,48 | 5767,83 | 466,39 | 685,32 | 264<br>4,1 |
| 03-02-057-04 | 250 мм, высота элеватора 25 м | 10101,81 | 2681,28 | 6704,28 | 542,35 | 716,25 | 304<br>4,9 |
| 03-02-057-05 | 250 мм, высота элеватора 30 м | 11363,26 | 3025,26 | 7596,71 | 615,40 | 741,29 | 343<br>5,5 |
| 03-02-057-06 | 320 мм, высота элеватора 10 м | 7376,08 | 1887,48 | 4802,10 | 383,60 | 686,50 | 214<br>4,45 |
| 03-02-057-07 | 320 мм, высота элеватора 15 м | 9020,56 | 2354,94 | 5933,59 | 474,75 | 732,03 | 267<br>5,55 |
| 03-02-057-08 | 320 мм, высота элеватора 20 м | 10616,85 | 2751,84 | 7088,87 | 567,17 | 776,14 | 312<br>6,85 |
| 03-02-057-09 | 320 мм, высота элеватора 25 м | 10965,01 | 2892,96 | 7256,97 | 576,79 | 815,08 | 328<br>7,95 |
| 03-02-057-10 | 320 мм, высота элеватора 30 м | 13867,59 | 3625,02 | 9376,61 | 750,74 | 865,96 | 411<br>9,25 |
| 03-02-057-11 | 400 мм, высота элеватора 10 м | 10703,36 | 2663,64 | 7266,30 | 583,75 | 773,42 | 302<br>6,3 |
| 03-02-057-12 | 400 мм, высота элеватора 15 м | 13485,78 | 3386,88 | 9267,28 | 749,35 | 831,62 | 384<br>7,8 |
| 03-02-057-13 | 400 мм, высота элеватора 20 м | 16263,61 | 4092,48 | 11287,28 | 913,55 | 883,85 | 464<br>9,2 |
| 03-02-057-14 | 400 мм, высота элеватора 25 м | 19102,42 | 4806,90 | 13336,42 | 1080,53 | 959,10 | 545<br>11 |
| 03-02-057-15 | 400 мм, высота элеватора 30 м | 21905,95 | 5530,14 | 15358,38 | 1246,12 | 1017,43 | 627<br>12,35 |
| 03-02-057-16 | 400 мм, высота элеватора 35 м | 23785,44 | 6235,74 | 16468,79 | 1328,92 | 1080,91 | 707<br>13,9 |
| 03-02-057-17 | 650 мм, высота элеватора 10 м | 12251,28 | 2863,32 | 8445,97 | 669,33 | 941,99 | 321<br>10,38 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-02-057-18 | 650 мм, высота элеватора 15 м | 15032,28 | 3523,40 | 10497,52 | 836,19 | 1011,36 | 395<br>11,9 |
| 03-02-057-19 | 650 мм, высота элеватора 20 м | 18035,92 | 4201,32 | 12719,02 | 1012,93 | 1115,58 | 471<br>14,74 |
| 03-02-057-20 | 650 мм, высота элеватора 25 м | 21036,51 | 4888,16 | 14928,39 | 1188,14 | 1219,96 | 548<br>17,57 |
| 03-02-057-21 | 650 мм, высота элеватора 30 м | 24063,37 | 5521,32 | 17201,77 | 1367,53 | 1340,28 | 626<br>20,31 |
| 03-02-057-22 | 650 мм, высота элеватора 35 м | 26900,69 | 6182,82 | 19302,20 | 1537,30 | 1415,67 | 701<br>22,81 |
| 03-02-057-23 | 650 мм, высота элеватора 40 м | 30243,10 | 6897,24 | 21767,80 | 1724,93 | 1578,06 | 782<br>27,68 |
| 03-02-057-24 | 800-1000 мм, высота элеватора 10 м | 12922,20 | 2884,14 | 8782,19 | 687,18 | 1255,87 | 327<br>18,6;20,74 |
| 03-02-057-25 | 800-1000 мм, высота элеватора 15 м | 15613,10 | 3528,00 | 10755,72 | 849,99 | 1329,38 | 400<br>20,05;23,84 |
| 03-02-057-26 | 800-1000 мм, высота элеватора 20 м | 18829,84 | 4215,96 | 13117,83 | 1029,38 | 1496,05 | 478<br>24,6;28,48 |
| 03-02-057-27 | 800-1000 мм, высота элеватора 25 м | 21883,42 | 4895,10 | 15343,36 | 1204,73 | 1644,96 | 555<br>28,63;34 |
| 03-02-057-28 | 800-1000 мм, высота элеватора 30 м | 24892,53 | 5530,14 | 17563,32 | 1379,94 | 1799,07 | 627<br>32,73;38,37 |
| 03-02-057-29 | 800-1000 мм, высота элеватора 35 м | 27928,66 | 6200,46 | 19803,37 | 1559,33 | 1924,83 | 703<br>36,05;42,45 |
| 03-02-057-30 | 800-1000 мм, высота элеватора 40м | 31124,76 | 6932,52 | 22099,86 | 1738,72 | 2092,38 | 786<br>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 | 18742,37 | 12805,94 | 4641,32 | 50,13 | 1295,11 | 1358<br>6,5 |
| 03-02-072-02 | Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01 | 1303,05 | 893,96 | 256,68 | 0,00 | 152,41 | 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 | 386,09 | 259,33 | 74,47 | 0,00 | 52,29 | 27,5 |

# Отдел 3. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

# Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

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

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Сбрасыватель плужковый конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:** | | | | | | |
| 03-03-001-01 | 400-500 мм | 46,09 | 44,33 | 0,87 | 0,09 | 0,89 | 4,97<br>0,05 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-03-001-02 | 650-800 мм | 63,28 | 61,19 | 0,87 | 0,09 | 1,22 | 6,86<br>0,1 |
| | Измеритель: **1 т** | | | | | | |
| | **Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:** | | | | | | |
| 03-03-001-03 | 800 мм | 1320,61 | 214,08 | 944,30 | 77,24 | 162,23 | 24 |
| 03-03-001-04 | 1000 мм | 1223,13 | 194,46 | 866,83 | 70,25 | 161,84 | 21,8 |
| 03-03-001-05 | 1200 мм | 1162,40 | 184,64 | 816,12 | 65,72 | 161,64 | 20,7 |
| 03-03-001-06 | 1400 мм | 1076,34 | 174,83 | 740,06 | 58,87 | 161,45 | 19,6 |

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе:** | | | | | | |
| 03-03-002-01 | привод наклонного конвейера на раме | 988,79 | 412,10 | 38,58 | 0,85 | 538,11 | 46,2<br>0,59 |
| 03-03-002-02 | натяжка наклонного конвейера | 304,31 | 137,37 | 10,35 | 0,19 | 156,59 | 15,4<br>0,11 |
| 03-03-002-03 | станция оборотная наклонного конвейера | 289,70 | 121,31 | 12,12 | 0,28 | 156,27 | 13,6<br>0,24 |
| 03-03-002-04 | секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м | 108,17 | 60,03 | 13,04 | 1,23 | 35,10 | 6,73<br>0,09 |
| 03-03-002-05 | секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м | 116,31 | 62,35 | 18,81 | 1,79 | 35,15 | 6,99<br>0,12 |
| 03-03-002-06 | секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м | 154,81 | 79,30 | 6,13 | 0,28 | 69,38 | 8,89<br>0,16 |
| 03-03-002-07 | секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м | 82,36 | 53,70 | 0,94 | 0,00 | 27,72 | 6,02<br>0,014 |
| 03-03-002-08 | троллей с крюком одинарный | 21,87 | 5,71 | 0,00 | 0,00 | 16,16 | 0,64<br>0,003 |
| 03-03-002-09 | троллей с крюком спаренный | 23,87 | 7,67 | 0,00 | 0,00 | 16,20 | 0,86<br>0,01 |
| | Измеритель: **1 м цепи** | | | | | | |
| 03-03-002-10 | Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую | 5,81 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 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 | 246,31 | 190,89 | 23,63 | 0,47 | 31,79 | 21,4<br>0,27 |
| 03-03-003-02 | станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой | 163,64 | 133,80 | 15,00 | 0,19 | 14,84 | 15<br>0,09 |
| | Измеритель: **1 м** | | | | | | |
| 03-03-003-03 | ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно) | 113,30 | 89,20 | 8,73 | 0,09 | 15,37 | 10<br>0,065 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 03-03-004. Рольганги** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Рольганг, диаметр ролика:** | | | | | | |
| 03-03-004-01 | 80 мм, длина ролика 300-500 мм | 9,51 | 8,47 | 0,87 | 0,09 | 0,17 | 0,96<br>0,004 |
| 03-03-004-02 | 80 мм, длина ролика 600 мм | 11,62 | 10,54 | 0,87 | 0,09 | 0,21 | 1,21<br>0,008 |
| 03-03-004-03 | 80 мм, длина ролика 800 мм | 15,68 | 13,67 | 1,74 | 0,19 | 0,27 | 1,57<br>0,01 |
| 03-03-004-04 | 105 мм, длина ролика 300-500 мм | 14,34 | 12,35 | 1,74 | 0,19 | 0,25 | 1,4<br>0,012 |
| 03-03-004-05 | 105 мм, длина ролика 650 мм | 17,82 | 14,91 | 2,61 | 0,28 | 0,30 | 1,69<br>0,016 |
| 03-03-004-06 | 105 мм, длина ролика 800 мм | 22,72 | 18,87 | 3,47 | 0,38 | 0,38 | 2,14<br>0,02 |
| 03-03-004-07 | 105 мм, длина ролика 1000 мм | 27,46 | 22,67 | 4,34 | 0,47 | 0,45 | 2,57<br>0,025 |
| 03-03-004-08 | 155 мм, длина ролика 300-500 мм | 24,94 | 20,20 | 4,34 | 0,47 | 0,40 | 2,29<br>0,029 |
| 03-03-004-09 | 155 мм, длина ролика 650 мм | 31,27 | 24,70 | 6,08 | 0,66 | 0,49 | 2,8<br>0,029 |
| 03-03-004-10 | 155 мм, длина ролика 800 мм | 38,08 | 30,52 | 6,95 | 0,75 | 0,61 | 3,46<br>0,047 |
| 03-03-004-11 | 155 мм, длина ролика 1000 мм | 47,40 | 36,25 | 10,42 | 1,13 | 0,73 | 4,11<br>0,068 |
| **Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 м** | | | | | | |
| | **Путь горизонтальный конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:** | | | | | | |
| 03-03-005-01 | 100 мм | 75,28 | 34,19 | 35,67 | 2,50 | 5,42 | 3,68<br>0,034 |
| 03-03-005-02 | 160 мм | 96,22 | 44,22 | 46,38 | 3,13 | 5,62 | 4,76<br>0,057 |
| | **Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:** | | | | | | |
| 03-03-005-03 | 100 мм | 107,79 | 54,48 | 40,84 | 2,63 | 12,47 | 6,04<br>0,048 |
| 03-03-005-04 | 160 мм | 126,71 | 57,51 | 50,98 | 3,13 | 18,22 | 6,68<br>0,088 |
| 03-03-005-05 | Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм | 22,56 | 16,38 | 5,85 | 0,22 | 0,33 | 1,79<br>0,015 |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего, масса:** | | | | | | |
| 03-03-005-06 | 500 кг | 603,76 | 400,49 | 156,85 | 3,92 | 46,42 | 44,4 |
| 03-03-005-07 | 650 кг | 888,71 | 585,15 | 213,24 | 5,31 | 90,32 | 65,6 |
| | **Привод угловой конвейера подвесного толкающего, масса:** | | | | | | |
| 03-03-005-08 | 700 кг | 1362,05 | 469,75 | 837,19 | 62,50 | 55,11 | 55,2 |
| 03-03-005-09 | 1600 кг | 2171,41 | 685,48 | 1408,20 | 105,17 | 77,73 | 78,7 |
| | **Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса:** | | | | | | |
| 03-03-005-10 | 1060 кг | 1980,36 | 701,76 | 1187,84 | 87,57 | 90,76 | 77,8 |
| 03-03-005-11 | 2920 кг | 2920,89 | 992,20 | 1798,84 | 130,29 | 129,85 | 110 |
| 03-03-005-12 | Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего | 2261,17 | 783,77 | 1394,39 | 102,94 | 83,01 | 92,1<br>1,3 |
| 03-03-005-13 | Привод натяжки конвейера подвесного толкающего | 1587,31 | 660,63 | 794,64 | 47,82 | 132,04 | 72,2<br>1,06 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса:** | | | | | | |
| 03-03-005-14 | 146 кг, прямая | 2359,18 | 562,73 | 1730,19 | 151,17 | 66,26 | 61,5 |
| 03-03-005-15 | 220 кг, угловая | 2581,18 | 612,14 | 1900,09 | 165,84 | 68,95 | 66,9 |
| 03-03-005-16 | 240 кг, прямая | 3035,83 | 721,02 | 2232,77 | 194,81 | 82,04 | 78,8 |
| | **Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса:** | | | | | | |
| 03-03-005-17 | 135 кг | 2381,94 | 596,58 | 1722,22 | 150,54 | 63,14 | 65,2 |
| 03-03-005-18 | 229 кг | 2581,18 | 612,14 | 1900,09 | 165,84 | 68,95 | 66,9 |
| 03-03-005-19 | 347 кг | 3072,28 | 727,43 | 2257,18 | 196,33 | 87,67 | 79,5 |
| | Измеритель: **10 шт.** | | | | | | |
| | **Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов:** | | | | | | |
| 03-03-005-20 | 3 шт. | 1725,42 | 1137,78 | 377,10 | 4,84 | 210,54 | 129<br>0,5 |
| 03-03-005-21 | 4 шт. | 2093,82 | 1358,28 | 488,92 | 8,13 | 246,62 | 154<br>0,9 |
| 03-03-005-22 | 6 шт. | 2504,06 | 1659,68 | 573,15 | 8,73 | 271,23 | 184<br>1 |
| 03-03-005-23 | 8 шт. | 3081,32 | 2047,54 | 736,77 | 13,19 | 297,01 | 227<br>1,5 |
| 03-03-005-24 | 12 шт. | 4173,46 | 2760,12 | 1016,73 | 17,05 | 396,61 | 306<br>2 |
| 03-03-005-25 | 16 шт. | 4825,66 | 3211,12 | 1111,22 | 34,48 | 503,32 | 356<br>2,5 |
| 03-03-005-26 | Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком | 4461,92 | 2814,24 | 1134,28 | 28,94 | 513,40 | 312<br>3 |
| 03-03-005-27 | Стык раздвижной конвейера подвесного толкающего | 4285,63 | 2595,72 | 942,84 | 10,62 | 747,07 | 291<br>1 |
| 03-03-005-28 | Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего | 452,83 | 232,06 | 106,12 | 1,07 | 114,65 | 28,3<br>0,13 |
| 03-03-005-29 | Останов конвейера подвесного толкающего | 705,04 | 362,30 | 189,44 | 3,26 | 153,30 | 35,8<br>0,43 |
| 03-03-005-30 | Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств | 154,85 | 129,54 | 22,72 | 0,98 | 2,59 | 12,8<br>0,1 |
| 03-03-005-31 | Шина конвейера подвесного толкающего | 690,34 | 491,59 | 88,39 | 0,47 | 110,36 | 54,5<br>0,07 |
| | Измеритель: **10 компл.** | | | | | | |
| | **Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек:** | | | | | | |
| 03-03-005-32 | 2-тележечный | 1339,79 | 1118,60 | 198,82 | 8,22 | 22,37 | 140<br>0,95 |
| 03-03-005-33 | 3-тележечный | 1621,24 | 1294,38 | 300,97 | 11,36 | 25,89 | 162<br>1,4 |
| 03-03-005-34 | 4-тележечный | 1822,29 | 1478,15 | 314,58 | 12,79 | 29,56 | 185<br>1,75 |
| | Измеритель: **10 шт.** | | | | | | |
| 03-03-005-35 | Тормоз конвейера подвесного толкающего | 397,17 | 219,06 | 57,08 | 0,89 | 121,03 | 28,9<br>0,13 |
| | Измеритель: **1 секция** | | | | | | |
| 03-03-005-36 | Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 2,4 т | 2901,44 | 1966,86 | 816,62 | 19,83 | 117,96 | 223 |
| 03-03-005-37 | Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 5,6 т | 4098,48 | 2601,90 | 1206,50 | 27,87 | 290,08 | 295 |
| | Измеритель: **10 м** | | | | | | |
| 03-03-005-38 | Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую | 133,85 | 74,89 | 52,39 | 4,56 | 6,57 | 7,4 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения:** | | | | | | |
| 03-03-006-01 | винтовое | 1445,32 | 324,69 | 1035,91 | 82,34 | 84,72 | 36,4<br>0,8 |
| 03-03-006-02 | грузовое | 2123,02 | 519,18 | 1505,90 | 118,13 | 97,94 | 60,3<br>1,8 |
| 03-03-006-03 | добавлять на 1 грузовую шиту (к расценкам 03-03-006-01 и 03-03-006-02) | 3,89 | 3,81 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,41 |
| | Измеритель: **10 м** | | | | | | |
| | **Цепь разборная конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути:** | | | | | | |
| 03-03-006-04 | до 20%, число кареток на 1 м до 2,2 | 315,63 | 270,06 | 40,17 | 1,49 | 5,40 | 33,8<br>0,12 |
| 03-03-006-05 | до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2 | 320,69 | 270,06 | 45,23 | 1,58 | 5,40 | 33,8<br>0,17 |
| 03-03-006-06 | свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2 | 308,06 | 270,06 | 32,60 | 1,49 | 5,40 | 33,8<br>0,12 |
| 03-03-006-07 | свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2 | 326,91 | 286,04 | 35,15 | 1,58 | 5,72 | 35,8<br>0,17 |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Устройство поворотное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения со звездочкой, диаметр звездочки:** | | | | | | |
| 03-03-006-08 | 650 мм | 147,71 | 88,20 | 28,23 | 0,98 | 31,28 | 10,5<br>0,12 |
| 03-03-006-09 | 1000 мм | 557,58 | 125,71 | 397,44 | 33,50 | 34,43 | 14,6<br>0,22 |
| 03-03-006-10 | 1400 мм | 641,13 | 135,18 | 468,93 | 39,12 | 37,02 | 15,7<br>0,35 |
| 03-03-006-11 | Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая | 730,78 | 156,78 | 525,44 | 45,16 | 48,56 | 18<br>0,07 |
| | **Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:** | | | | | | |
| 03-03-006-12 | 40 кг | 10,07 | 4,23 | 5,76 | 0,35 | 0,08 | 0,48 |
| 03-03-006-13 | 100 кг | 21,82 | 8,72 | 12,93 | 0,73 | 0,17 | 1,12 |
| | Измеритель: **10 шт.** | | | | | | |
| | **Траверса конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:** | | | | | | |
| 03-03-006-14 | 10 кг | 36,62 | 22,64 | 13,53 | 0,73 | 0,45 | 2,51 |
| 03-03-006-15 | 20 кг | 60,01 | 30,49 | 28,91 | 1,58 | 0,61 | 3,38 |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса:** | | | | | | |
| 03-03-006-16 | 1,7 т, одинарное | 2426,56 | 547,18 | 1711,99 | 131,06 | 167,39 | 58,9 |
| 03-03-006-17 | 3,4 т, двойное | 3591,99 | 781,29 | 2571,75 | 194,21 | 238,95 | 84,1 |
| | Измеритель: **10 шт.** | | | | | | |
| 03-03-006-18 | Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения | 476,84 | 204,27 | 120,86 | 0,73 | 151,71 | 22,9<br>0,1 |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок:** | | | | | | |
| 03-03-006-19 | 27 | 1552,84 | 926,60 | 607,71 | 23,68 | 18,53 | 113<br>3,15 |
| 03-03-006-20 | 40 | 2668,92 | 1541,60 | 1096,49 | 42,79 | 30,83 | 188<br>5,7 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-03-006-21 | 55 | 4614,55 | 2697,80 | 1862,79 | 69,48 | 53,96 | 329<br>9,26 |
| | Измеритель: **10 м** | | | | | | |
| | **Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок:** | | | | | | |
| 03-03-006-22 | 27 | 168,95 | 91,02 | 76,11 | 3,16 | 1,82 | 11,1<br>0,32 |
| 03-03-006-23 | 40 | 284,87 | 186,14 | 95,01 | 3,45 | 3,72 | 22,7<br>0,57 |
| 03-03-006-24 | 55 | 465,43 | 279,62 | 180,22 | 6,61 | 5,59 | 34,1<br>0,93 |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок:** | | | | | | |
| 03-03-006-25 | 27 | 1711,85 | 1049,60 | 641,26 | 23,68 | 20,99 | 128<br>3,15 |
| 03-03-006-26 | 40 | 2786,33 | 1631,80 | 1121,89 | 42,79 | 32,64 | 199<br>5,7 |
| 03-03-006-27 | 55 | 4729,57 | 2788,00 | 1885,81 | 69,36 | 55,76 | 340<br>9,26 |
| | Измеритель: **10 м** | | | | | | |
| | **Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок:** | | | | | | |
| 03-03-006-28 | 27 | 146,70 | 91,84 | 53,02 | 1,77 | 1,84 | 11,2<br>0,32 |
| 03-03-006-29 | 40 | 313,88 | 186,96 | 123,18 | 4,84 | 3,74 | 22,8<br>0,57 |
| 03-03-006-30 | 55 | 466,83 | 277,98 | 183,29 | 6,61 | 5,56 | 33,9<br>0,93 |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути:** | | | | | | |
| 03-03-006-31 | до 20 % | 194,26 | 190,45 | 0,00 | 0,00 | 3,81 | 20,5 |
| 03-03-006-32 | свыше 20 % | 233,10 | 228,53 | 0,00 | 0,00 | 4,57 | 24,6 |
| | Измеритель: **10 м** | | | | | | |
| | **На 1 м конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути:** | | | | | | |
| 03-03-006-33 | до 20 % | 10,20 | 9,57 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 1,03 |
| 03-03-006-34 | свыше 20 % | 9,07 | 8,36 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,9 |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| 03-03-006-35 | На каждую приводную станцию конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения добавлять к расценкам 03-03-006-31 и 03-03-006-32 | 119,39 | 117,05 | 0,00 | 0,00 | 2,34 | 12,6 |

# Отдел 4. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

# Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измеритель: **1 т** | | | | | | |
| | **Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:** | | | | | | |
| 03-04-001-01 | от 30,5 до 35,5 мм | 2482,48 | 513,89 | 1095,91 | 143,44 | 872,68 | 59 |
| 03-04-001-02 | свыше 35,5 до 45 мм | 1808,56 | 378,38 | 837,03 | 111,05 | 593,15 | 42,9 |
| 03-04-001-03 | свыше 45 до 55 мм | 1601,59 | 339,57 | 772,58 | 108,51 | 489,44 | 38,5 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:** | | | | | | |
| 03-04-001-04 | от 17 до 23 мм | 3906,14 | 743,93 | 1783,35 | 268,37 | 1378,86 | 83,4 |
| 03-04-001-05 | от 23,5 до 28 мм | 3208,98 | 587,83 | 1506,66 | 220,06 | 1114,49 | 65,9 |
| 03-04-001-06 | от 28,5 до 30,5 мм | 2996,48 | 548,58 | 1452,33 | 213,21 | 995,57 | 61,5 |

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

Измеритель: **10 компл.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Анкеровка линейных и концевых муфт двухканатной подвесной грузовой дороги клиньями для канатов, диаметр:** | | | | | | |
| 03-04-002-01 | от 30,5 до 35,5 мм | 2451,96 | 2327,60 | 30,81 | 2,88 | 93,55 | 230<br>0,2 |
| 03-04-002-02 | свыше 35,5 до 45 мм | 3116,22 | 2954,08 | 46,66 | 4,62 | 115,48 | 296<br>0,29 |
| 03-04-002-03 | свыше 45 до 55 мм | 4438,76 | 4209,92 | 74,14 | 7,24 | 154,70 | 416<br>0,51 |
| | **Анкеровка концевых и переходных муфт двухканатной подвесной грузовой дороги с заливкой для канатов, диаметр:** | | | | | | |
| 03-04-002-04 | от 55 до 74 мм | 4962,53 | 4165,56 | 65,84 | 6,61 | 731,13 | 406<br>0,38 |
| 03-04-002-05 | от 60 до 82,5 мм | 7822,39 | 6863,94 | 173,35 | 17,45 | 785,10 | 669<br>1,16 |

## Таблица 03-04-003. Сети предохранительные

Измеритель: **100 м²**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, колея:** | | | | | | |
| 03-04-003-01 | 3 м | 2273,40 | 1007,96 | 1082,79 | 105,38 | 182,65 | 113 |
| 03-04-003-02 | 6 м | 2261,27 | 1043,64 | 1040,08 | 97,81 | 177,55 | 117 |

## Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор.

Измеритель: **1 т**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Головка двухканатной подвесной грузовой дороги:** | | | | | | |
| 03-04-004-01 | линейной простой опоры | 2135,23 | 1092,00 | 749,95 | 62,35 | 293,28 | 130 |
| 03-04-004-02 | сетевой простой опоры | 2133,94 | 974,40 | 946,82 | 84,96 | 212,72 | 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 | 2427,51 | 864,35 | 310,59 | 15,96 | 1252,57 | 96,9 |
| 03-04-005-02 | 2000 мм | 1286,93 | 451,35 | 338,44 | 70,66 | 497,14 | 50,6 |
| 03-04-005-03 | Натяжное устройство несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги | 2493,13 | 781,75 | 824,89 | 63,54 | 886,49 | 82,9 |
| 03-04-005-04 | Натяжное устройство тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги | 2379,97 | 727,41 | 856,42 | 55,98 | 796,14 | 78,3 |
| 03-04-005-05 | Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги | 1907,54 | 687,22 | 1206,58 | 94,14 | 13,74 | 78,9 |

## Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог

Измеритель: **1 т**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная:** | | | | | | |
| 03-04-006-01 | погрузочная | 1948,29 | 861,41 | 779,02 | 183,61 | 307,86 | 95,5 |
| 03-04-006-02 | разгрузочная | 1883,57 | 819,92 | 756,62 | 176,00 | 307,03 | 90,9 |
| | **Станция двухканатной подвесной грузовой дороги:** | | | | | | |
| 03-04-006-03 | угловая проходная | 2722,21 | 1035,47 | 749,99 | 201,98 | 936,75 | 117,4 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-04-006-04 | конечная обводная | 2687,24 | 872,23 | 790,13 | 149,53 | 1024,88 | 96,7 |
| 03-04-006-05 | двойная натяжная | 1730,38 | 720,74 | 516,95 | 137,38 | 492,69 | 80,8 |
| 03-04-006-06 | якорно-натяжная | 2257,50 | 883,97 | 757,29 | 172,97 | 616,24 | 99,1 |
| 03-04-006-07 | двойная якорная | 3667,54 | 1351,77 | 1215,66 | 212,84 | 1100,11 | 157 |

## Таблица 03-04-007. Подвижной состав

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа:** | | | | | | |
| 03-04-007-01 | 2000, 2000Р, 2000У | 879,05 | 387,45 | 142,61 | 11,61 | 348,99 | 45<br>0,755 |
| 03-04-007-02 | 3200, 3200Р | 1429,28 | 576,01 | 234,68 | 18,85 | 618,59 | 66,9<br>1,12 |
| | Измеритель: **10 компл.** | | | | | | |
| 03-04-007-03 | Устройство для смазки несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги | 2447,83 | 1256,24 | 35,36 | 3,42 | 1156,23 | 164<br>0,2 |
| 03-04-007-04 | Устройство для смазки тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги | 2786,17 | 1562,21 | 61,61 | 5,76 | 1162,35 | 197<br>0,5 |
| 03-04-007-05 | Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги | 3059,71 | 1736,67 | 157,20 | 5,76 | 1165,84 | 219<br>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 | 2575,55 | 492,49 | 1429,60 | 206,76 | 653,46 | 57,2 |
| 03-04-020-02 | свыше 45 до 51 мм | 2405,52 | 464,08 | 1335,06 | 191,87 | 606,38 | 53,9 |
| | **Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:** | | | | | | |
| 03-04-020-03 | от 17 до 24 мм | 6337,32 | 1839,42 | 3390,83 | 607,21 | 1107,07 | 198 |
| 03-04-020-04 | свыше 24 до 28 мм | 4451,92 | 1337,76 | 2195,59 | 340,33 | 918,57 | 144 |
| | **Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:** | | | | | | |
| 03-04-020-05 | 15 мм | 6654,39 | 2236,96 | 2064,21 | 357,10 | 2353,22 | 248 |
| 03-04-020-06 | от 17,5 до 22 мм | 4236,29 | 890,40 | 1951,74 | 310,68 | 1394,15 | 106 |
| 03-04-020-07 | свыше 22 до 25,5 мм | 3264,09 | 707,36 | 1526,66 | 234,74 | 1030,07 | 79,3 |
| 03-04-020-08 | свыше 25,5 до 28 мм | 2896,13 | 611,02 | 1344,70 | 204,61 | 940,41 | 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 | 3961,51 | 2985,40 | 15,76 | 1,59 | 960,35 | 295<br>0,93 |
| 03-04-020-10 | несущих и натяжных канатов, диаметр от 35,5 до 45 мм | 6673,85 | 4877,84 | 62,42 | 6,20 | 1733,59 | 482<br>0,32 |
| 03-04-020-11 | несущих и натяжных канатов, диаметр свыше 45 до 51 мм | 7819,18 | 5667,20 | 78,70 | 7,78 | 2073,28 | 560<br>0,44 |

## Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги

Измеритель: **1 т**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-04-021-01 | Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог | 756,46 | 261,26 | 405,92 | 31,42 | 89,28 | 27,3 |
| 03-04-021-02 | Устройство цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог | 3146,81 | 355,45 | 1309,78 | 103,07 | 1481,58 | 40,3 |
| 03-04-021-03 | Устройство натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог | 437,07 | 172,28 | 194,58 | 15,56 | 70,21 | 19,1 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог:** | | | | | | |
| 03-04-021-04 | несущего каната | 1879,96 | 437,24 | 852,52 | 66,71 | 590,20 | 50,2 |
| 03-04-021-05 | тягового каната | 1103,17 | 264,92 | 488,43 | 39,77 | 349,82 | 29,7 |
| 03-04-021-06 | вспомогательного каната | 1847,54 | 462,17 | 663,11 | 51,92 | 722,26 | 52,4 |
| | Измеритель: **1 компл.** | | | | | | |
| | **Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом:** | | | | | | |
| 03-04-021-07 | 9 градусов | 1570,10 | 583,80 | 473,33 | 46,82 | 512,97 | 69,5<br>2,1 |
| 03-04-021-08 | 12 градусов | 1656,71 | 593,88 | 537,41 | 53,16 | 525,42 | 70,7<br>2,6 |
| 03-04-021-09 | 16 градусов | 1920,16 | 649,32 | 744,31 | 62,95 | 526,53 | 77,3<br>3,2 |
| | Измеритель: **1 т** | | | | | | |
| 03-04-021-10 | Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм | 1992,04 | 630,64 | 295,37 | 16,36 | 1066,03 | 70,7 |
| 03-04-021-11 | Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог | 1329,77 | 347,77 | 591,73 | 43,89 | 390,27 | 41,9 |
| 03-04-021-12 | Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог | 2377,09 | 629,60 | 1612,98 | 126,76 | 134,51 | 69,8 |
| | Измеритель: **10 шт.** | | | | | | |
| 03-04-021-13 | Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог | 2612,50 | 2344,65 | 220,96 | 21,90 | 46,89 | 245<br>1,4 |
| 03-04-021-14 | Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог | 151,40 | 87,24 | 62,42 | 6,20 | 1,74 | 11,3<br>0,04 |
| 03-04-021-15 | Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог | 504,47 | 448,83 | 46,66 | 4,62 | 8,98 | 46,9<br>0,3 |
| 03-04-021-16 | Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог | 2069,94 | 1567,02 | 471,58 | 46,53 | 31,34 | 182<br>3 |
| 03-04-021-17 | Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых канатных дорог | 3122,69 | 2276,40 | 800,76 | 79,60 | 45,53 | 271<br>5,13 |
| | **Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги** | | | | | | |
| | Измеритель: **1 т** | | | | | | |
| 03-04-022-01 | Привод кресельной канатной дороги | 777,33 | 239,52 | 440,88 | 64,82 | 96,93 | 25,4 |
| | Измеритель: **1 компл.** | | | | | | |
| | **Балансир кресельной канатной дороги:** | | | | | | |
| 03-04-022-02 | двухроликовый | 666,06 | 166,00 | 308,22 | 29,50 | 191,84 | 21,9<br>0,136 |
| 03-04-022-03 | четырехроликовый | 834,01 | 200,63 | 440,85 | 42,30 | 192,53 | 25,3<br>0,282 |
| 03-04-022-04 | восьмироликовый | 1162,14 | 267,40 | 700,87 | 67,33 | 193,87 | 30,7<br>0,722 |
| | Измеритель: **1 шкив** | | | | | | |
| | **Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр:** | | | | | | |
| 03-04-022-05 | от 1000 до 2000 мм | 3684,27 | 520,61 | 2639,71 | 204,31 | 523,95 | 54,4<br>0,8 |
| 03-04-022-06 | свыше 2000 до 3600 мм | 4561,66 | 652,56 | 3382,51 | 271,36 | 526,59 | 69,2<br>3,7 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Измеритель: **10 кресел** | | | | | | |
| | **Кресло пассажирское кресельной канатной дороги:** | | | | | | |
| 03-04-022-07 | одноместное | 1408,03 | 386,46 | 967,83 | 75,18 | 53,74 | 41,6<br>0,038 |
| 03-04-022-08 | двухместное | 1921,36 | 503,25 | 1362,03 | 106,00 | 56,08 | 55<br>0,058 |
| | Измеритель: **1 т** | | | | | | |
| | **Устройство натяжное кресельной канатной дороги:** | | | | | | |
| 03-04-022-09 | подвесное | 934,04 | 222,14 | 370,72 | 62,61 | 341,18 | 25,8 |
| 03-04-022-10 | напольное | 747,14 | 148,18 | 327,00 | 46,58 | 271,96 | 16,8 |

## Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измеритель: **1 т** | | | | | | |
| 03-04-023-01 | Привод буксировочной канатной дороги | 1071,21 | 392,97 | 466,87 | 34,96 | 211,37 | 42,3 |
| | Измеритель: **10 компл.** | | | | | | |
| | **Балансир буксировочной канатной дороги:** | | | | | | |
| 03-04-023-02 | двухроликовый | 2505,43 | 833,27 | 524,38 | 50,24 | 1147,78 | 103<br>0,37 |
| 03-04-023-03 | трехроликовый | 2799,18 | 930,35 | 719,11 | 69,05 | 1149,72 | 115<br>0,55 |
| 03-04-023-04 | четырехроликовый | 2954,86 | 1006,74 | 796,88 | 76,53 | 1151,24 | 126<br>0,72 |
| 03-04-023-05 | Устройство буксировочное канатной дороги | 3534,88 | 2706,41 | 314,27 | 31,13 | 514,20 | 287<br>0,19 |

# Отдел 5. ПОДЪЕМНИКИ

# Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измеритель: **1 лифт** | | | | | | |
| | **Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с:** | | | | | | |
| 03-05-001-01 | грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м | 17913,93 | 8470,23 | 6738,22 | 836,45 | 2705,48 | 1047<br>5,5 |
| 03-05-001-02 | грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м | 23722,08 | 11291,40 | 9032,32 | 1103,95 | 3398,36 | 1377<br>9,2 |
| 03-05-001-03 | грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м | 29633,00 | 13890,80 | 12026,87 | 1469,83 | 3715,33 | 1694<br>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 | 981,28 | 443,62 | 382,06 | 46,46 | 155,60 | 54,1 |
| 03-05-001-05 | до 1000 кг | 1172,34 | 527,26 | 474,90 | 57,86 | 170,18 | 64,3 |
| | Измеритель: **1 м** | | | | | | |
| | **За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-05-001-06 | до 400, 500 кг | 86,15 | 84,46 | 0,00 | 0,00 | 1,69 | 10,3 |
| 03-05-001-07 | до 1000 кг | 111,24 | 109,06 | 0,00 | 0,00 | 2,18 | 13,3 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 лифт** | | | | | | |
| | **Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с:** | | | | | | |
| 03-05-002-01 | грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м | 31416,09 | 16240,29 | 10671,22 | 903,04 | 4504,58 | 1697<br>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) | 1140,97 | 507,15 | 417,15 | 33,93 | 216,67 | 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) | 170,35 | 108,49 | 59,69 | 4,68 | 2,17 | 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 | 65842,61 | 40355,76 | 20091,63 | 1778,48 | 5395,22 | 4344<br>15 |
| 03-05-003-02 | 4 м/с, высота шахты 66 м | 66651,79 | 40937,10 | 20307,85 | 1797,59 | 5406,84 | 4474<br>15,5 |
| | Измеритель: **1 остановка** | | | | | | |
| | **За каждую остановку, более или менее 16 остановок, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины:** | | | | | | |
| 03-05-003-03 | 2 м/с | 2179,63 | 1070,55 | 861,47 | 76,47 | 247,61 | 117 |
| 03-05-003-04 | 4 м/с | 2216,96 | 1107,15 | 861,47 | 76,47 | 248,34 | 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) | 277,20 | 195,72 | 77,57 | 6,20 | 3,91 | 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 | 12246,97 | 5567,80 | 4567,47 | 501,72 | 2111,70 | 679<br>5,2 |
| 03-05-004-02 | 1000 кг | 14448,41 | 6543,60 | 5689,45 | 608,31 | 2215,36 | 798<br>9 |
| 03-05-004-03 | 2000 кг | 15825,28 | 6961,80 | 6495,28 | 669,33 | 2368,20 | 849<br>10,5 |
| 03-05-004-04 | 3200 кг | 18352,36 | 7970,40 | 7794,10 | 787,83 | 2587,86 | 972<br>14,1 |
| 03-05-004-05 | 5000 кг | 21086,82 | 9192,20 | 9165,49 | 923,80 | 2729,13 | 1121<br>17 |
| | Измеритель: **1 остановка** | | | | | | |
| | **Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее 6 остановок, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-05-004-06 | 500 кг | 639,59 | 339,48 | 94,67 | 4,43 | 205,44 | 41,4 |
| 03-05-004-07 | 1000 кг | 704,93 | 348,50 | 150,81 | 7,22 | 205,62 | 42,5 |
| 03-05-004-08 | 2000 кг | 780,27 | 393,60 | 180,15 | 8,86 | 206,52 | 48 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 03-05-004-09 | 3200 кг | 886,65 | 437,88 | 241,36 | 12,03 | 207,41 | 53,4 |
| 03-05-004-10 | 5000 кг | 1009,68 | 502,66 | 294,12 | 14,69 | 212,90 | 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 | 84,82 | 83,16 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 9,9 |
| 03-05-004-12 | 2000 кг | 89,12 | 87,37 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 10,8 |
| 03-05-004-13 | 3200 кг | 98,20 | 96,27 | 0,00 | 0,00 | 1,93 | 11,9 |
| 03-05-004-14 | 5000 кг | 101,96 | 99,96 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 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 | 220,12 | 215,80 | 0,00 | 0,00 | 4,32 | 26 |
| 03-05-004-16 | 3200-5000 кг | 228,58 | 224,10 | 0,00 | 0,00 | 4,48 | 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 | 5809,58 | 3129,10 | 689,08 | 7,34 | 1991,40 | 377<br>1,5 |
| 03-05-005-02 | грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м | 1714,34 | 885,60 | 248,68 | 6,96 | 580,06 | 108<br>1,1 |
| 03-05-005-03 | Лифт грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с на 3 остановки грузоподъемностью 500 кг, высота шахты 8,3 м | 5452,96 | 3099,60 | 497,63 | 9,50 | 1855,73 | 378<br>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 | 426,55 | 198,21 | 29,77 | 1,01 | 198,57 | 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 | 52,69 | 51,66 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 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 | 156,41 | 153,34 | 0,00 | 0,00 | 3,07 | 18,7 |
| 03-05-005-07 | в металлокаркасной шахте | 57,76 | 56,63 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | 7 |
| 03-05-005-08 | Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта | 198,23 | 194,34 | 0,00 | 0,00 | 3,89 | 23,7 |

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

# Отдел 6. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ

### Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-06-001-01 | 2 т, с приводом пневморучным | 3511,54 | 162,54 | 590,48 | 41,34 | 2758,52 | 19,1<br>1,868 |
| 03-06-001-02 | 5 т, с приводом электрическим | 5251,93 | 187,32 | 819,02 | 59,50 | 4245,59 | 22,3<br>3,371 |
| 03-06-001-03 | 5 т, с приводом электроручным | 6534,61 | 207,48 | 970,20 | 69,03 | 5356,93 | 24,7<br>4,799 |
| 03-06-001-04 | 5 т, с приводом пневматическим | 3754,40 | 185,64 | 809,78 | 58,99 | 2758,98 | 22,1<br>3,291 |
| 03-06-001-05 | 10 т, с приводом электрическим | 8041,22 | 482,23 | 2190,00 | 171,73 | 5368,99 | 58,1<br>8 |
| 03-06-001-06 | 18 т, с приводом электрическим | 13910,94 | 1610,20 | 4685,53 | 376,58 | 7615,21 | 194<br>21,3 |
| 03-06-001-07 | 25 т, с приводом электрическим | 15312,75 | 1958,80 | 5702,63 | 457,88 | 7651,32 | 236<br>25 |
| 03-06-001-08 | 45 т, с приводом электрическим | 35603,06 | 4116,80 | 20206,35 | 1114,38 | 11279,91 | 496<br>52 |
| | **Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-06-001-09 | 10 т | 10677,23 | 532,03 | 2980,69 | 200,97 | 7164,51 | 64,1<br>14,5 |
| 03-06-001-10 | 18 т | 24784,65 | 2979,70 | 12698,53 | 703,96 | 9106,42 | 359<br>40,7 |
| | **Установка передвижная проходческая, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-06-001-11 | 6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным | 5203,31 | 307,93 | 1685,84 | 113,01 | 3209,54 | 37,1<br>8,6 |
| 03-06-001-12 | 10 т, с приводом электрическим | 10400,95 | 434,09 | 4027,26 | 325,37 | 5939,60 | 52,3<br>16 |
| 03-06-001-13 | 16 т, с приводом электрическим | 29766,47 | 1896,30 | 21862,23 | 1326,11 | 6007,94 | 215<br>20 |
| 03-06-001-14 | 25 т, с приводом электрическим | 35952,84 | 2346,12 | 26991,39 | 1606,37 | 6615,33 | 266<br>30 |
| 03-06-001-15 | 46 т, с приводом электрическим | 36418,25 | 2319,66 | 26393,59 | 1572,48 | 7705,00 | 263<br>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 | 141,05 | 63,71 | 76,07 | 14,03 | 1,27 | 7,4<br>0,16 |
| 03-06-002-02 | 25 мм | 197,07 | 87,82 | 107,49 | 19,53 | 1,76 | 10,2<br>0,238 |
| 03-06-002-03 | 32 мм | 292,51 | 128,29 | 161,65 | 28,56 | 2,57 | 14,9<br>0,4 |
| 03-06-002-04 | 35 мм | 300,52 | 129,15 | 168,79 | 28,94 | 2,58 | 15<br>0,465 |
| 03-06-002-05 | 40 мм | 474,79 | 165,31 | 222,84 | 37,54 | 86,64 | 19,2<br>0,638 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 шт.** | | | | | | |
| | **Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-06-003-01 | 2,8 т | 91,57 | 75,26 | 14,80 | 0,63 | 1,51 | 8,96<br>0,092 |
| 03-06-003-02 | 5 т | 102,85 | 81,40 | 19,82 | 0,89 | 1,63 | 9,69<br>0,118 |
| 03-06-003-03 | 8 т | 152,19 | 120,84 | 28,93 | 1,27 | 2,42 | 14,2<br>0,165 |
| | **Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-06-003-04 | 4 т, диаметр каната 20 мм | 103,56 | 86,52 | 15,31 | 0,63 | 1,73 | 10,3<br>0,097 |
| 03-06-003-05 | 5 т, диаметр каната 25 мм | 117,98 | 93,24 | 22,88 | 1,01 | 1,86 | 11,1<br>0,133 |
| 03-06-003-06 | 8 т, диаметр каната 27 мм | 129,38 | 101,64 | 25,71 | 1,14 | 2,03 | 12,1<br>0,148 |
| 03-06-003-07 | 8 т, диаметр каната 30 мм | 140,72 | 110,04 | 28,48 | 1,27 | 2,20 | 13,1<br>0,165 |
| 03-06-003-08 | 11 т, диаметр каната 33 мм | 167,41 | 132,76 | 31,99 | 1,39 | 2,66 | 15,6<br>0,185 |
| 03-06-003-09 | 11 т, диаметр каната 36 мм | 175,56 | 140,42 | 32,33 | 1,39 | 2,81 | 16,5<br>0,204 |
| 03-06-003-10 | 15 т, диаметр каната 38 мм | 193,06 | 152,33 | 37,68 | 1,65 | 3,05 | 17,9<br>0,225 |
| **Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 компл.** | | | | | | |
| | **Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи:** | | | | | | |
| 03-06-004-01 | на один прием, объем бадьи 1 м³ | 4053,39 | 1153,70 | 2586,75 | 508,81 | 312,94 | 139<br>4,3 |
| 03-06-004-02 | на один прием, объем бадьи 1,5 м³ | 4873,43 | 1394,40 | 3117,45 | 618,50 | 361,58 | 168<br>5,48 |
| 03-06-004-03 | на один прием, объем бадьи 2 м³ | 5589,64 | 1560,40 | 3622,56 | 720,85 | 406,68 | 188<br>6,25 |
| 03-06-004-04 | на один прием, объем бадьи 2,5-3 м³ | 6792,74 | 1875,80 | 4431,64 | 896,22 | 485,30 | 226<br>8,68 |
| 03-06-004-05 | на один прием, объем бадьи 4 м³ | 8584,30 | 2290,80 | 5701,83 | 1163,55 | 591,67 | 276<br>10,53 |
| 03-06-004-06 | на один прием, объем бадьи 5-6,5 м³ | 13816,46 | 3502,60 | 9407,19 | 1902,85 | 906,67 | 422<br>13,8 |
| 03-06-004-07 | на два приема, объем бадьи 1 м³ | 8118,87 | 2498,30 | 4990,87 | 1003,11 | 629,70 | 301<br>8,5 |
| 03-06-004-08 | на два приема, объем бадьи 1,5 м³ | 9710,58 | 2871,80 | 6113,44 | 1227,69 | 725,34 | 346<br>10,23 |
| 03-06-004-09 | на два приема, объем бадьи 2 м³ | 11137,84 | 3228,70 | 7091,06 | 1429,66 | 818,08 | 389<br>11,65 |
| 03-06-004-10 | на два приема, объем бадьи 2,5-3 м³ | 14032,08 | 3959,10 | 9061,76 | 1807,47 | 1011,22 | 477<br>16,36 |

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

# Отдел 7. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-07-001-01 | Конвейер роликовый с гидроприводом | 2476,05 | 1843,38 | 594,13 | 24,18 | 38,54 | 209<br>2,86 |
| | **Конвейер роликовый однорамный, масса:** | | | | | | |
| 03-07-001-02 | 2,4 т | 1148,53 | 779,21 | 353,20 | 15,19 | 16,12 | 90,5 |
| 03-07-001-03 | 5,22 т | 2383,64 | 1746,36 | 601,60 | 27,60 | 35,68 | 198 |

## Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Бревнотаска береговая:** | | | | | | |
| 03-07-002-01 | автоматическая | 1736,31 | 1208,34 | 501,69 | 18,10 | 26,28 | 137<br>3,3 |
| 03-07-002-02 | унифицированная | 3735,89 | 2769,48 | 905,31 | 28,49 | 61,10 | 314<br>5 |

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

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-07-003-01 | Сбрасыватель бревен и досок механический | 927,40 | 654,36 | 257,50 | 11,39 | 15,54 | 76<br>1,3 |

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

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Транспортер поперечный:** | | | | | | |
| 03-07-004-01 | 4-цепной длиной 60 м | 8462,02 | 6526,80 | 1802,57 | 54,56 | 132,65 | 740<br>7,5 |
| 03-07-004-02 | 5-цепной длиной 20 м | 4514,76 | 3589,74 | 851,80 | 21,27 | 73,22 | 407<br>2,45 |

## Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-07-005-01 | Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м | 1938,25 | 1498,56 | 407,61 | 12,66 | 32,08 | 168<br>1,49 |

## Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-07-006-01 | Перекладчик бруса механический цепной | 2484,44 | 2012,01 | 431,65 | 14,94 | 40,78 | 231<br>2,31 |

## Таблица 03-07-007. Ускорители

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-07-007-01 | Ускоритель барабанный, струнный | 486,99 | 351,36 | 128,33 | 4,30 | 7,30 | 38,4<br>0,4 |

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

# Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

## Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

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

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-08-001-01 | Состав контейнеров для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм | 265,59 | 103,07 | 160,46 | 9,37 | 2,06 | 12,9<br>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 | 2883,39 | 2165,29 | 603,84 | 26,21 | 114,26 | 271<br>4,18 |
| 03-08-015-02 | сечение 200х400 мм | 1647,32 | 1428,20 | 114,76 | 2,53 | 104,36 | 185<br>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 | 4166,23 | 2613,56 | 1199,81 | 86,85 | 352,86 | 293<br>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 | 574,05 | 368,18 | 154,79 | 4,18 | 51,08 | 44,9<br>0,65 |
| 03-08-017-02 | неподвижная | 1008,28 | 459,82 | 423,72 | 18,74 | 124,74 | 55,4<br>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 | 1227,71 | 270,60 | 933,71 | 69,38 | 23,40 | 33<br>4,35 |
| 03-08-018-02 | пневматическим, сечение 200х400 мм | 325,74 | 207,77 | 63,21 | 3,04 | 54,76 | 26,2<br>0,4 |

### Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-08-019-01 | Компенсатор линейный, диаметр условного прохода 600 мм, рабочий ход 30 мм | 308,28 | 270,28 | 32,59 | 1,14 | 5,41 | 30,3<br>0,166 |

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

## Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом:** | | | | | | |
| 03-08-020-01 | электромеханическим, диаметр условного прохода 600 мм | 571,95 | 286,84 | 245,59 | 12,28 | 39,52 | 35,9<br>1,944 |
| 03-08-020-02 | пневматическим, сечение 200х400 мм | 274,25 | 193,36 | 44,74 | 1,77 | 36,15 | 24,6<br>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 | 181,17 | 158,77 | 14,18 | 0,51 | 8,22 | 20,2<br>0,071 |
| 03-08-021-02 | 400 мм | 251,13 | 197,29 | 45,41 | 2,03 | 8,43 | 25,1<br>0,327 |
| 03-08-021-03 | 600 мм | 346,76 | 275,87 | 59,21 | 2,66 | 11,68 | 34,1<br>0,412 |
| 03-08-021-04 | 800 мм | 530,67 | 402,88 | 108,12 | 4,30 | 19,67 | 49,8<br>0,669 |
| 03-08-021-05 | 1000 мм | 693,08 | 535,56 | 132,24 | 5,06 | 25,28 | 66,2<br>0,812 |

## Таблица 03-08-022. Клапаны обратные

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода:** | | | | | | |
| 03-08-022-01 | 300 мм | 154,96 | 124,64 | 26,11 | 1,14 | 4,21 | 16<br>0,175 |
| 03-08-022-02 | 400 мм | 179,17 | 157,36 | 16,42 | 0,51 | 5,39 | 20,2<br>0,093 |
| 03-08-022-03 | Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм | 140,70 | 124,64 | 11,85 | 0,38 | 4,21 | 16<br>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 | 106,62 | 98,05 | 5,38 | 0,13 | 3,19 | 12,8<br>0,25 |
| 03-08-023-02 | 300 мм | 137,53 | 123,86 | 9,47 | 0,25 | 4,20 | 15,9<br>0,04 |
| 03-08-023-03 | 400 мм | 181,55 | 157,36 | 18,80 | 0,63 | 5,39 | 20,2<br>0,112 |
| 03-08-023-04 | 600 мм | 263,50 | 225,32 | 27,70 | 1,01 | 10,48 | 28,2<br>0,15 |

## Таблица 03-08-024. Грязесборники

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-08-024-01 | Грязесборник стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200х400 мм | 159,95 | 138,96 | 11,49 | 0,25 | 9,50 | 18<br>0,042 |

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

# Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

## Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-08-038-01 | Комплекс погрузочно-разгрузочный для обмена груженых и порожних поддонов, производительность 112 шт./ч | 489,08 | 260,62 | 220,75 | 12,53 | 7,71 | 31,4<br>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 | 751,81 | 413,59 | 316,51 | 18,36 | 21,71 | 48,6<br>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 | 966,09 | 520,80 | 422,91 | 41,90 | 22,38 | 62<br>4,5 |
| 03-08-040-02 | 2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с | 1185,86 | 617,40 | 544,22 | 54,06 | 24,24 | 73,5<br>5,8 |
| 03-08-040-03 | 4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 с | 249,86 | 137,86 | 107,00 | 5,70 | 5,00 | 16,2<br>0,9 |
| 03-08-040-04 | 4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 с | 431,03 | 249,83 | 173,96 | 18,74 | 7,24 | 30,1<br>3 |

## Таблица 03-08-041. Манипуляторы

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Манипулятор, грузоподъемность:** | | | | | | |
| 03-08-041-01 | 0,35 т, для кассет | 652,47 | 254,52 | 381,64 | 22,66 | 16,31 | 30,3<br>2,33 |
| 03-08-041-02 | 1 т, для поддонов | 594,68 | 214,14 | 370,65 | 22,53 | 9,89 | 25,8<br>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 | 144,03 | 135,03 | 5,18 | 0,25 | 3,82 | 16,9<br>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 | 128,72 | 114,54 | 11,89 | 0,63 | 2,29 | 13,8<br>0,068 |
| 03-08-057-02 | 8 | 163,83 | 130,31 | 30,91 | 1,65 | 2,61 | 15,7<br>0,193 |

# Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ

## Таблица 03-08-072. Глушители

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-08-072-01 | Глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА | 159,75 | 93,79 | 62,96 | 4,18 | 3,00 | 11,3<br>0,35 |

## Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей, производительность:** | | | | | | |
| 03-08-073-01 | 3500 м³/ч | 142,02 | 96,28 | 42,09 | 2,91 | 3,65 | 11,6<br>0,19 |
| 03-08-073-02 | 16000 м³/ч | 426,37 | 149,40 | 271,74 | 16,58 | 5,23 | 18<br>1,8 |

# Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

## Таблица 03-08-088. Устройства приемные

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-08-088-01 | Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический | 142,30 | 116,20 | 23,78 | 1,27 | 2,32 | 14<br>0,13 |

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

# Содержание

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

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ..... 28
Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой ..... 28
Отдел 3. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ..... 28
Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ ..... 28
Таблица 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой ..... 28
Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности ..... 29
Таблица 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности ..... 29
Таблица 03-03-004. Рольганги ..... 30
Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм ..... 30
Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения ..... 32
Отдел 4. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ ..... 33
Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ ..... 33
Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые ..... 33
Таблица 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт ..... 34
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные ..... 34
Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор ..... 34
Таблица 03-04-005. Оборудование станций ..... 34
Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог ..... 34
Таблица 03-04-007. Подвижной состав ..... 35
Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ ..... 35
Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов ..... 35
Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги ..... 35
Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги ..... 36
Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги ..... 37
Отдел 5. ПОДЪЕМНИКИ ..... 37
Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ ..... 37
Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с ..... 37
Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с ..... 38
Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с ..... 38
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с ..... 38
Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с ..... 39
Отдел 6. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ..... 40
Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ ..... 40
Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие ..... 40
Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема ..... 40
Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности ..... 41
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности ..... 41
Отдел 7. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ..... 42
Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые ..... 42
Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые ..... 42
Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок ..... 42
Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные ..... 42
Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые ..... 42
Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса ..... 42
Таблица 03-07-007. Ускорители ..... 42
Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА ..... 43
Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ ..... 43
Таблица 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов ..... 43
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ ..... 43
Таблица 03-08-015. Воздуховоды фланцевые ..... 43
Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода ..... 43
Таблица 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода ..... 43
Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные ..... 43
Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные ..... 43
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные ..... 44
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные ..... 44
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные ..... 44
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие ..... 44
Таблица 03-08-024. Грязесборники ..... 44
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ ..... 45

Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные ... 45
Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные ... 45
Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска ... 45
Таблица 03-08-041. Манипуляторы ... 45
Таблица 03-08-042. Упоры ... 45
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ... 46
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры ... 46
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ ... 46
Таблица 03-08-072. Глушители ... 46
Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные ... 46
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ... 46
Таблица 03-08-088. Устройства приемные ... 46

gost.e-ecolog.ru