ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРм 81-03-37-2001**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

# ТЕРм–2001

## РЕСПУБЛИКА КРЫМ

## Часть 37

## ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Симферополь 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## ТЕРм 81-03-37-2001

## РЕСПУБЛИКА КРЫМ

## Часть 37

## ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

Симферополь 2014

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Республика Крым**
**ТЕРм 81-03-37-2001 Часть 37. Оборудование общего назначения**
Симферополь, 2014 – 19 стр.

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

# III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

# Часть 37. Оборудование общего назначения

| 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. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ

### Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования:** | | | | | | | |
| 37-01-001-01 | 0,03 т | 431,32 | 143,50 | 43,22 | 0,00 | 244,60 | 17,5 |
| 37-01-001-02 | 0,05 т | 434,72 | 145,14 | 44,95 | 0,00 | 244,63 | 17,7 |
| 37-01-001-03 | 0,1 т | 498,96 | 171,38 | 82,42 | 3,55 | 245,16 | 20,9 |
| 37-01-001-04 | 0,5 т | 1193,05 | 180,40 | 144,51 | 8,29 | 868,14 | 22 |
| 37-01-001-05 | 1 т | 1529,63 | 296,02 | 240,78 | 13,50 | 992,83 | 36,1 |
| 37-01-001-06 | 1,5 т | 1616,87 | 312,42 | 311,29 | 18,83 | 993,16 | 38,1 |
| 37-01-001-07 | 2 т | 2611,78 | 546,94 | 698,34 | 51,39 | 1366,50 | 66,7 |
| 37-01-001-08 | 3 т | 2798,21 | 685,52 | 743,42 | 54,11 | 1369,27 | 83,6 |
| 37-01-001-09 | 5 т | 3366,06 | 820,00 | 1168,97 | 89,27 | 1377,09 | 100 |
| 37-01-001-10 | 8 т | 4082,43 | 1000,40 | 1728,07 | 124,20 | 1353,96 | 122 |
| 37-01-001-11 | 13 т | 4807,20 | 1189,00 | 2260,47 | 169,08 | 1357,73 | 145 |
| 37-01-001-12 | 18 т | 7923,15 | 1287,40 | 5138,67 | 335,48 | 1497,08 | 157 |
| 37-01-001-13 | 27 т | 10149,52 | 1957,20 | 6208,33 | 391,94 | 1983,99 | 233 |
| 37-01-001-14 | 40 т | 11191,75 | 2058,00 | 6987,85 | 443,42 | 2145,90 | 245 |
| 37-01-001-15 | 60 т | 15347,35 | 2847,60 | 8892,14 | 550,50 | 3607,61 | 339 |
| 37-01-001-16 | 90 т | 29124,75 | 3360,00 | 21817,82 | 959,47 | 3946,93 | 400 |
| 37-01-001-17 | 125 т | 126464,01 | 4166,40 | 115321,27 | 2231,00 | 6976,34 | 496 |
| 37-01-001-18 | 180 т | 175852,54 | 5755,30 | 161826,05 | 2974,67 | 8271,19 | 670 |
| 37-01-001-19 | 250 т | 289201,06 | 8005,88 | 271489,35 | 4570,10 | 9705,83 | 932 |

### Таблица 37-01-002. Монтаж оборудования в помещении

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования:** | | | | | | | |
| 37-01-002-01 | 0,03 т | 438,21 | 149,24 | 43,65 | 0,00 | 245,32 | 18,2 |
| 37-01-002-02 | 0,05 т | 442,46 | 151,70 | 45,39 | 0,00 | 245,37 | 18,5 |
| 37-01-002-03 | 0,1 т | 528,11 | 205,82 | 75,83 | 3,55 | 246,46 | 25,1 |
| 37-01-002-04 | 0,5 т | 1225,48 | 227,14 | 128,66 | 8,17 | 869,68 | 27,7 |
| 37-01-002-05 | 1 т | 1566,70 | 348,50 | 224,93 | 14,21 | 993,27 | 42,5 |
| 37-01-002-06 | 1,5 т | 1640,30 | 364,08 | 282,64 | 19,18 | 993,58 | 44,4 |
| 37-01-002-07 | 2 т | 2855,92 | 747,02 | 737,52 | 64,05 | 1371,38 | 91,1 |
| 37-01-002-08 | 3 т | 3386,31 | 943,00 | 1060,31 | 98,15 | 1383,00 | 115 |
| 37-01-002-09 | 5 т | 3967,68 | 1115,20 | 1460,91 | 127,40 | 1391,57 | 136 |
| 37-01-002-10 | 8 т | 6391,10 | 1486,80 | 3493,92 | 236,71 | 1410,38 | 177 |
| 37-01-002-11 | 13 т | 7911,55 | 1764,00 | 4726,05 | 321,64 | 1421,50 | 210 |

| 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 |
| 37-01-002-12 | 18 т | 9766,95 | 1974,00 | 6232,43 | 438,71 | 1560,52 | 235 |
| 37-01-002-13 | 27 т | 23899,38 | 2889,60 | 8107,17 | 556,41 | 12902,61 | 344 |
| 37-01-002-14 | 40 т | 28354,41 | 3195,48 | 12075,73 | 648,95 | 13083,20 | 372 |
| 37-01-002-15 | 60 т | 40540,17 | 4191,92 | 20329,93 | 948,62 | 16018,32 | 488 |
| 37-01-002-16 | 90 т | 73789,88 | 4853,35 | 24712,31 | 1147,57 | 44224,22 | 565 |

# Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

## Таблица 37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования:** | | | | | | |
| 37-01-013-01 | 0,03 т | 497,41 | 199,92 | 50,13 | 0,00 | 247,36 | 23,8 |
| 37-01-013-02 | 0,05 т | 501,72 | 201,60 | 52,73 | 0,00 | 247,39 | 24 |
| 37-01-013-03 | 0,1 т | 573,06 | 233,52 | 91,51 | 3,92 | 248,03 | 27,8 |
| 37-01-013-04 | 0,5 т | 1268,80 | 244,44 | 153,31 | 8,58 | 871,05 | 29,1 |
| 37-01-013-05 | 1 т | 1629,29 | 368,76 | 265,31 | 14,52 | 995,22 | 43,9 |
| 37-01-013-06 | 1,5 т | 1787,85 | 444,36 | 346,76 | 20,66 | 996,73 | 52,9 |
| 37-01-013-07 | 2 т | 2814,25 | 783,72 | 629,92 | 38,73 | 1400,61 | 93,3 |
| 37-01-013-08 | 3 т | 3350,33 | 1016,40 | 928,66 | 66,26 | 1405,27 | 121 |
| 37-01-013-09 | 5 т | 4001,96 | 1218,00 | 1370,81 | 98,41 | 1413,15 | 145 |
| 37-01-013-10 | 8 т | 5455,51 | 1470,00 | 2548,52 | 155,37 | 1436,99 | 175 |
| 37-01-013-11 | 13 т | 6304,82 | 1786,72 | 3074,78 | 191,08 | 1443,32 | 208 |
| 37-01-013-12 | 18 т | 7146,64 | 2078,78 | 3483,87 | 282,82 | 1583,99 | 242 |
| 37-01-013-13 | 27 т | 13316,29 | 3049,45 | 7358,03 | 456,05 | 2908,81 | 355 |
| 37-01-013-14 | 40 т | 15759,92 | 3753,83 | 8906,67 | 554,47 | 3099,42 | 437 |
| 37-01-013-15 | 60 т | 19719,15 | 4814,40 | 11223,60 | 694,36 | 3681,15 | 544 |
| 37-01-013-16 | 90 т | 37056,83 | 5460,45 | 27577,42 | 1220,39 | 4018,96 | 617 |
| 37-01-013-17 | 125 т | 135076,22 | 6469,35 | 121528,80 | 2393,97 | 7078,07 | 731 |

## Таблица 37-01-014. Монтаж оборудования в помещении

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования:** | | | | | | |
| 37-01-014-01 | 0,03 т | 956,87 | 233,52 | 475,32 | 34,04 | 248,03 | 27,8 |
| 37-01-014-02 | 0,05 т | 974,89 | 248,64 | 477,92 | 34,04 | 248,33 | 29,6 |
| 37-01-014-03 | 0,1 т | 1062,45 | 289,80 | 523,49 | 38,96 | 249,16 | 34,5 |
| 37-01-014-04 | 0,5 т | 1771,35 | 316,68 | 582,18 | 44,87 | 872,49 | 37,7 |
| 37-01-014-05 | 1 т | 2307,43 | 494,76 | 906,66 | 69,17 | 906,01 | 58,9 |
| 37-01-014-06 | 1,5 т | 2490,17 | 565,32 | 1017,43 | 80,30 | 907,42 | 67,3 |
| 37-01-014-07 | 2 т | 4448,26 | 1058,40 | 1983,75 | 160,61 | 1406,11 | 126 |
| 37-01-014-08 | 3 т | 5176,98 | 1394,40 | 2369,75 | 203,30 | 1412,83 | 166 |
| 37-01-014-09 | 5 т | 5856,41 | 1654,80 | 2779,72 | 238,92 | 1421,89 | 197 |
| 37-01-014-10 | 8 т | 6310,88 | 1932,00 | 2932,65 | 239,34 | 1446,23 | 230 |
| 37-01-014-11 | 13 т | 8846,51 | 2302,12 | 5090,76 | 338,58 | 1453,63 | 268 |
| 37-01-014-12 | 18 т | 9957,22 | 2662,90 | 5698,65 | 444,42 | 1595,67 | 310 |
| 37-01-014-13 | 27 т | 17491,48 | 4114,61 | 10446,76 | 760,28 | 2930,11 | 479 |
| 37-01-014-14 | 40 т | 23460,42 | 4904,89 | 15433,09 | 875,42 | 3122,44 | 571 |
| 37-01-014-15 | 60 т | 29671,94 | 6055,95 | 19910,01 | 1093,35 | 3705,98 | 705 |
| 37-01-014-16 | 90 т | 41756,18 | 7044,60 | 30660,94 | 1394,75 | 4050,64 | 796 |

# Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

## Таблица 37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость:** | | | | | | |
| 37-01-025-01 | 0,2 м³ | 638,79 | 40,61 | 507,42 | 17,22 | 90,76 | 5,2 |
| 37-01-025-02 | 1 м³ | 939,19 | 72,63 | 626,81 | 21,27 | 239,75 | 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 |
| 37-01-025-03 | 5 м³ | 1780,39 | 109,34 | 1283,46 | 43,56 | 387,59 | 14 |
| 37-01-025-04 | 10 м³ | 3054,34 | 177,29 | 2089,36 | 70,91 | 787,69 | 22,7 |
| 37-01-025-05 | 20 м³ | 4139,64 | 241,33 | 2805,71 | 95,22 | 1092,60 | 30,9 |
| 37-01-025-06 | 30 м³ | 5089,57 | 305,37 | 2954,95 | 100,29 | 1829,25 | 39,1 |
| 37-01-025-07 | 50 м³ | 7654,27 | 410,03 | 4327,96 | 146,89 | 2916,28 | 52,5 |
| 37-01-025-08 | 70 м³ | 9883,91 | 442,83 | 5014,46 | 170,18 | 4426,62 | 56,7 |
| | **Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость:** | | | | | | |
| 37-01-025-09 | 0,3 м³ | 169,11 | 16,40 | 116,41 | 3,95 | 36,30 | 2,1 |
| 37-01-025-10 | 1 м³ | 243,85 | 24,21 | 170,13 | 5,77 | 49,51 | 3,1 |
| 37-01-025-11 | 2 м³ | 341,08 | 24,21 | 256,69 | 8,71 | 60,18 | 3,1 |
| 37-01-025-12 | 5 м³ | 553,59 | 32,02 | 417,87 | 14,18 | 103,70 | 4,1 |
| 37-01-025-13 | 10 м³ | 629,95 | 40,61 | 447,72 | 15,20 | 141,62 | 5,2 |
| 37-01-025-14 | 15 м³ | 742,87 | 40,61 | 507,42 | 17,22 | 194,84 | 5,2 |
| 37-01-025-15 | 20 м³ | 870,18 | 48,42 | 567,11 | 19,25 | 254,65 | 6,2 |
| 37-01-025-16 | 25 м³ | 1021,04 | 56,23 | 656,66 | 22,29 | 308,15 | 7,2 |
| 37-01-025-17 | 50 м³ | 1557,57 | 72,63 | 925,29 | 31,40 | 559,65 | 9,3 |
| | **Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость:** | | | | | | |
| 37-01-025-18 | 0,2 м³ | 337,36 | 32,02 | 256,69 | 8,71 | 48,65 | 4,1 |
| 37-01-025-19 | 0,5 м³ | 348,11 | 32,02 | 256,69 | 8,71 | 59,40 | 4,1 |
| 37-01-025-20 | 0,8 м³ | 534,85 | 40,61 | 388,02 | 13,17 | 106,22 | 5,2 |
| 37-01-025-21 | 1,2 м³ | 740,13 | 56,23 | 567,11 | 19,25 | 116,79 | 7,2 |
| 37-01-025-22 | 5 м³ | 1136,72 | 80,44 | 895,44 | 30,39 | 160,84 | 10,3 |
| 37-01-025-23 | 10 м³ | 1678,49 | 104,65 | 1373,01 | 46,60 | 200,83 | 13,4 |
| 37-01-025-24 | 15 м³ | 1973,25 | 112,46 | 1611,79 | 54,70 | 249,00 | 14,4 |
| 37-01-025-25 | 25 м³ | 2581,39 | 136,68 | 2089,36 | 70,91 | 355,35 | 17,5 |
| 37-01-025-26 | 40 м³ | 3217,04 | 160,89 | 2566,93 | 87,12 | 489,22 | 20,6 |
| 37-01-025-27 | 50 м³ | 3681,03 | 185,10 | 2925,10 | 99,27 | 570,83 | 23,7 |
| 37-01-025-28 | 100 м³ | 6040,56 | 281,94 | 4686,14 | 159,04 | 1072,48 | 36,1 |
| 37-01-025-29 | 200 м³ | 14122,79 | 659,95 | 11401,94 | 386,97 | 2060,90 | 84,5 |

# Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

## Таблица 37-01-036. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу

Измеритель: **1 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя:** | | | | | | |
| 37-01-036-01 | 2 кВт | 18,49 | 17,18 | 0,00 | 0,00 | 1,31 | 2 |
| 37-01-036-02 | 5 кВт | 19,97 | 17,18 | 0,00 | 0,00 | 2,79 | 2 |
| 37-01-036-03 | 10 кВт | 22,57 | 17,18 | 0,00 | 0,00 | 5,39 | 2 |
| 37-01-036-04 | 20 кВт | 27,21 | 17,18 | 0,00 | 0,00 | 10,03 | 2 |
| 37-01-036-05 | 30 кВт | 40,83 | 25,77 | 0,00 | 0,00 | 15,06 | 3 |
| 37-01-036-06 | 40 кВт | 45,67 | 25,77 | 0,00 | 0,00 | 19,90 | 3 |
| 37-01-036-07 | 50 кВт | 50,52 | 25,77 | 0,00 | 0,00 | 24,75 | 3 |
| | **Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя:** | | | | | | |
| 37-01-036-08 | 50 кВт | 105,00 | 55,44 | 0,00 | 0,00 | 49,56 | 6 |
| 37-01-036-09 | 80 кВт | 134,07 | 55,44 | 0,00 | 0,00 | 78,63 | 6 |
| 37-01-036-10 | 100 кВт | 150,39 | 55,44 | 0,00 | 0,00 | 94,95 | 6 |
| 37-01-036-11 | 200 кВт | 267,08 | 71,84 | 0,00 | 0,00 | 195,24 | 8 |
| 37-01-036-12 | 400 кВт | 460,88 | 71,84 | 0,00 | 0,00 | 389,04 | 8 |
| 37-01-036-13 | 700 кВт | 751,58 | 71,84 | 0,00 | 0,00 | 679,74 | 8 |
| 37-01-036-14 | 800 кВт | 848,48 | 71,84 | 0,00 | 0,00 | 776,64 | 8 |
| 37-01-036-15 | 1000 кВт | 1042,28 | 71,84 | 0,00 | 0,00 | 970,44 | 8 |
| 37-01-036-16 | 1250 кВт | 1304,27 | 91,20 | 0,00 | 0,00 | 1213,07 | 10 |
| 37-01-036-17 | 2000 кВт | 2031,02 | 91,20 | 0,00 | 0,00 | 1939,82 | 10 |

| 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 |
| 37-01-036-18 | 2500 кВт | 2530,82 | 106,20 | 0,00 | 0,00 | 2424,62 | 12 |
| 37-01-036-19 | 5000 кВт | 4953,32 | 106,20 | 0,00 | 0,00 | 4847,12 | 12 |
| 37-01-036-20 | 6300 кВт | 6213,02 | 106,20 | 0,00 | 0,00 | 6106,82 | 12 |
| | **Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя:** | | | | | | |
| 37-01-036-21 | 630 кВт | 2736,01 | 287,36 | 0,00 | 0,00 | 2448,65 | 32 |
| 37-01-036-22 | 1250 кВт | 5217,10 | 364,80 | 0,00 | 0,00 | 4852,30 | 40 |
| 37-01-036-23 | 1500 кВт | 6186,10 | 364,80 | 0,00 | 0,00 | 5821,30 | 40 |
| 37-01-036-24 | 2000 кВт | 8113,08 | 354,00 | 0,00 | 0,00 | 7759,08 | 40 |
| 37-01-036-25 | 2500 кВт | 10123,30 | 424,80 | 0,00 | 0,00 | 9698,50 | 48 |
| 37-01-036-26 | 3500 кВт | 13999,30 | 424,80 | 0,00 | 0,00 | 13574,50 | 48 |
| 37-01-036-27 | 5000 кВт | 19813,30 | 424,80 | 0,00 | 0,00 | 19388,50 | 48 |
| 37-01-036-28 | 6300 кВт | 24852,10 | 424,80 | 0,00 | 0,00 | 24427,30 | 48 |
| 37-01-036-29 | 9000 кВт | 35317,30 | 424,80 | 0,00 | 0,00 | 34892,50 | 48 |
| 37-01-036-30 | 12500 кВт | 48883,30 | 424,80 | 0,00 | 0,00 | 48458,50 | 48 |

# Отдел 2. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

# Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ

## Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей

Измеритель: **1 якорь**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство наземного якоря, усилие:** | | | | | | |
| 37-02-001-01 | до 150 кН (15 тс) | 9047,68 | 278,53 | 4711,90 | 292,34 | 4057,25 | 36,6 |
| 37-02-001-02 | до 200 кН (20 тс) | 9064,76 | 295,27 | 4711,90 | 292,34 | 4057,59 | 38,8 |
| 37-02-001-03 | до 250 кН (25 тс) | 13875,69 | 531,94 | 8872,23 | 533,04 | 4471,52 | 69,9 |
| 37-02-001-04 | до 300 кН (30 тс) | 13999,91 | 592,92 | 8934,25 | 539,26 | 4472,74 | 73,2 |
| 37-02-001-05 | до 400 кН (40 тс) | 14456,52 | 592,92 | 9118,06 | 558,54 | 4745,54 | 73,2 |
| 37-02-001-06 | до 500 кН (50 тс) | 21109,83 | 778,41 | 11939,70 | 724,54 | 8391,72 | 96,1 |
| 37-02-001-07 | до 600 кН (60 тс) | 21396,15 | 818,10 | 12185,54 | 750,32 | 8392,51 | 101 |
| 37-02-001-08 | до 1000 кН (100 тс) | 36609,19 | 1725,30 | 24972,83 | 1575,57 | 9911,06 | 213 |
| | **Разборка наземного якоря, усилие:** | | | | | | |
| 37-02-001-09 | до 150 кН (15 тс) | 4696,55 | 257,98 | 4433,41 | 263,73 | 5,16 | 33,9 |
| 37-02-001-10 | до 200 кН (20 тс) | 4852,84 | 290,70 | 4556,33 | 276,49 | 5,81 | 38,2 |
| 37-02-001-11 | до 250 кН (25 тс) | 9156,42 | 490,85 | 8655,75 | 510,79 | 9,82 | 64,5 |
| 37-02-001-12 | до 300 кН (30 тс) | 9224,18 | 557,28 | 8655,75 | 510,79 | 11,15 | 68,8 |
| 37-02-001-13 | до 400 кН (40 тс) | 9470,02 | 557,28 | 8901,59 | 536,35 | 11,15 | 68,8 |
| 37-02-001-14 | до 500 кН (50 тс) | 12463,51 | 725,76 | 11723,23 | 702,48 | 14,52 | 89,6 |
| 37-02-001-15 | до 600 кН (60 тс) | 12674,59 | 752,49 | 11907,05 | 721,63 | 15,05 | 92,9 |
| 37-02-001-16 | до 1000 кН (100 тс) | 26038,34 | 1620,00 | 24385,94 | 1521,21 | 32,40 | 200 |

## Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей

Измеритель: **1 якорь**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство полузаглубленного якоря, усилие:** | | | | | | |
| 37-02-002-01 | 200 кН (20 тс) | 7104,41 | 250,37 | 5294,94 | 292,21 | 1559,10 | 32,9 |
| 37-02-002-02 | 300 кН (30 тс) | 9100,46 | 328,86 | 6393,81 | 352,30 | 2377,79 | 40,6 |
| 37-02-002-03 | 400 кН (40 тс) | 12161,78 | 461,70 | 9046,84 | 492,84 | 2653,24 | 57 |
| 37-02-002-04 | 600 кН (60 тс) | 14001,25 | 506,25 | 10252,21 | 563,76 | 3242,79 | 62,5 |
| 37-02-002-05 | 800 кН (80 тс) | 16546,48 | 668,30 | 11609,15 | 637,07 | 4269,03 | 77,8 |
| 37-02-002-06 | 1500 кН (150 тс) | 26727,28 | 1219,78 | 20379,21 | 1114,30 | 5128,29 | 142 |
| | **Разборка полузаглубленного якоря, усилие:** | | | | | | |
| 37-02-002-07 | 200 кН (20 тс) | 5482,81 | 246,56 | 5231,32 | 285,69 | 4,93 | 32,4 |
| 37-02-002-08 | 300 кН (30 тс) | 6659,55 | 324,00 | 6329,07 | 345,70 | 6,48 | 40 |
| 37-02-002-09 | 400 кН (40 тс) | 9435,98 | 443,88 | 8983,22 | 486,05 | 8,88 | 54,8 |
| 37-02-002-10 | 600 кН (60 тс) | 10685,66 | 488,43 | 10187,46 | 556,87 | 9,77 | 60,3 |
| 37-02-002-11 | 800 кН (80 тс) | 12155,54 | 658,85 | 11483,51 | 624,15 | 13,18 | 76,7 |
| 37-02-002-12 | 1500 кН (150 тс) | 21453,94 | 1176,83 | 20253,57 | 1101,82 | 23,54 | 137 |

| 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 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ

## Таблица 37-02-013. Установка и снятие электролебедок

Измеритель: **1 электролебедка**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие:** | | | | | | |
| 37-02-013-01 | 12,5 кН (1,25 тс) | 358,02 | 33,39 | 323,96 | 19,42 | 0,67 | 4,58 |
| 37-02-013-02 | 15 кН (1,5 тс) | 371,75 | 35,79 | 335,24 | 20,60 | 0,72 | 4,91 |
| 37-02-013-03 | 20 кН (2 тс) | 386,53 | 38,13 | 347,64 | 21,90 | 0,76 | 5,23 |
| 37-02-013-04 | 25 кН (2,5 тс) | 404,66 | 43,74 | 360,05 | 23,21 | 0,87 | 6 |
| 37-02-013-05 | 32 кН (3,2 тс) | 434,31 | 48,48 | 384,86 | 25,81 | 0,97 | 6,65 |
| 37-02-013-06 | 50 кН (5 тс) | 539,02 | 66,78 | 470,90 | 33,51 | 1,34 | 9,16 |
| 37-02-013-07 | 70 кН (7 тс) | 979,27 | 107,16 | 869,97 | 58,13 | 2,14 | 14,7 |
| 37-02-013-08 | 80 кН (8 тс) | 1040,41 | 119,56 | 918,46 | 63,23 | 2,39 | 16,4 |
| 37-02-013-09 | 100 кН (10 тс) | 1408,66 | 163,30 | 1242,09 | 83,95 | 3,27 | 22,4 |
| 37-02-013-10 | 125 кН (12,5 тс) | 1924,30 | 182,98 | 1737,66 | 116,15 | 3,66 | 25,1 |
| 37-02-013-11 | 160 кН (16 тс) | 3382,41 | 286,50 | 3090,18 | 191,79 | 5,73 | 39,3 |
| 37-02-013-12 | 320 кН (32 тс) | 6098,96 | 1027,89 | 5050,51 | 392,02 | 20,56 | 141 |
| | **Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:** | | | | | | |
| 37-02-013-13 | 12,5 кН (1,25 тс) | 414,61 | 41,33 | 372,45 | 24,51 | 0,83 | 5,67 |
| 37-02-013-14 | 15 кН (1,5 тс) | 431,85 | 46,07 | 384,86 | 25,81 | 0,92 | 6,32 |
| 37-02-013-15 | 20 кН (2 тс) | 450,73 | 52,42 | 397,26 | 27,11 | 1,05 | 7,19 |
| 37-02-013-16 | 25 кН (2,5 тс) | 496,86 | 61,16 | 434,48 | 31,02 | 1,22 | 8,39 |
| 37-02-013-17 | 32 кН (3,2 тс) | 544,33 | 72,32 | 470,56 | 34,81 | 1,45 | 9,92 |
| 37-02-013-18 | 50 кН (5 тс) | 711,82 | 103,52 | 606,23 | 47,72 | 2,07 | 14,2 |
| 37-02-013-19 | 70 кН (7 тс) | 1207,71 | 150,90 | 1053,79 | 77,43 | 3,02 | 20,7 |
| 37-02-013-20 | 80 кН (8 тс) | 1309,27 | 178,61 | 1127,09 | 85,13 | 3,57 | 24,5 |
| 37-02-013-21 | 100 кН (10 тс) | 1719,17 | 226,72 | 1487,92 | 109,76 | 4,53 | 31,1 |
| 37-02-013-22 | 125 кН (12,5 тс) | 2325,10 | 274,10 | 2045,52 | 148,47 | 5,48 | 37,6 |
| 37-02-013-23 | 160 кН (16 тс) | 3926,95 | 398,03 | 3520,96 | 237,02 | 7,96 | 54,6 |
| | **Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку свыше 3 м, тяговое усилие:** | | | | | | |
| 37-02-013-24 | 12,5 кН (1,25 тс) | 5,77 | 1,24 | 4,51 | 0,47 | 0,02 | 0,17 |
| 37-02-013-25 | 15 кН (1,5 тс) | 7,20 | 1,53 | 5,64 | 0,59 | 0,03 | 0,21 |
| 37-02-013-26 | 20 кН (2 тс) | 9,67 | 1,75 | 7,89 | 0,83 | 0,03 | 0,24 |
| 37-02-013-27 | 25 кН (2,5 тс) | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |
| 37-02-013-28 | 32 кН (3,2 тс) | 12,82 | 2,62 | 10,15 | 1,07 | 0,05 | 0,36 |
| 37-02-013-29 | 50 кН (5 тс) | 18,45 | 3,72 | 14,66 | 1,54 | 0,07 | 0,51 |
| 37-02-013-30 | 70 кН (7 тс) | 22,95 | 4,81 | 18,04 | 1,89 | 0,10 | 0,66 |
| 37-02-013-31 | 80 кН (8 тс) | 26,86 | 5,32 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,73 |
| 37-02-013-32 | 100 кН (10 тс) | 31,36 | 6,42 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,88 |
| 37-02-013-33 | 125 кН (12,5 тс) | 37,05 | 7,58 | 29,32 | 3,08 | 0,15 | 1,04 |
| 37-02-013-34 | 160 кН (16 тс) | 43,88 | 8,75 | 34,96 | 3,67 | 0,17 | 1,2 |
| | **Снятие электролебедки, тяговое усилие:** | | | | | | |
| 37-02-013-35 | 12,5 кН (1,25 тс) | 325,91 | 26,24 | 299,15 | 16,81 | 0,52 | 3,6 |
| 37-02-013-36 | 15 кН (1,5 тс) | 325,91 | 26,24 | 299,15 | 16,81 | 0,52 | 3,6 |
| 37-02-013-37 | 20 кН (2 тс) | 325,91 | 26,24 | 299,15 | 16,81 | 0,52 | 3,6 |
| 37-02-013-38 | 25 кН (2,5 тс) | 339,97 | 27,85 | 311,56 | 18,12 | 0,56 | 3,82 |
| 37-02-013-39 | 32 кН (3,2 тс) | 341,53 | 29,38 | 311,56 | 18,12 | 0,59 | 4,03 |
| 37-02-013-40 | 50 кН (5 тс) | 398,46 | 37,32 | 360,39 | 21,90 | 0,75 | 5,12 |
| 37-02-013-41 | 70 кН (7 тс) | 791,92 | 68,31 | 722,24 | 42,62 | 1,37 | 9,37 |
| 37-02-013-42 | 80 кН (8 тс) | 822,15 | 73,63 | 747,05 | 45,23 | 1,47 | 10,1 |
| 37-02-013-43 | 100 кН (10 тс) | 1150,33 | 103,52 | 1044,74 | 63,23 | 2,07 | 14,2 |
| 37-02-013-44 | 125 кН (12,5 тс) | 1551,07 | 119,56 | 1429,12 | 86,43 | 2,39 | 16,4 |
| 37-02-013-45 | 160 кН (16 тс) | 2924,42 | 199,02 | 2721,42 | 153,10 | 3,98 | 27,3 |
| 37-02-013-46 | 320 кН (32 тс) | 4811,04 | 668,49 | 4129,18 | 295,45 | 13,37 | 91,7 |
| | **Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:** | | | | | | |
| 37-02-013-47 | 12,5 кН (1,25 тс) | 384,89 | 36,52 | 347,64 | 21,90 | 0,73 | 5,01 |

| 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 |
| 37-02-013-48 | 15 кН (1,5 тс) | 384,89 | 36,52 | 347,64 | 21,90 | 0,73 | 5,01 |
| 37-02-013-49 | 20 кН (2 тс) | 384,89 | 36,52 | 347,64 | 21,90 | 0,73 | 5,01 |
| 37-02-013-50 | 25 кН (2,5 тс) | 399,76 | 38,93 | 360,05 | 23,21 | 0,78 | 5,34 |
| 37-02-013-51 | 32 кН (3,2 тс) | 402,21 | 41,33 | 360,05 | 23,21 | 0,83 | 5,67 |
| 37-02-013-52 | 50 кН (5 тс) | 475,88 | 52,42 | 422,41 | 28,42 | 1,05 | 7,19 |
| 37-02-013-53 | 70 кН (7 тс) | 942,57 | 95,50 | 845,16 | 55,53 | 1,91 | 13,1 |
| 37-02-013-54 | 80 кН (8 тс) | 986,84 | 103,52 | 881,25 | 59,32 | 2,07 | 14,2 |
| 37-02-013-55 | 100 кН (10 тс) | 1375,42 | 142,88 | 1229,68 | 82,64 | 2,86 | 19,6 |
| 37-02-013-56 | 125 кН (12,5 тс) | 1845,24 | 166,94 | 1674,96 | 112,24 | 3,34 | 22,9 |
| 37-02-013-57 | 160 кН (16 тс) | 3251,31 | 278,48 | 2967,26 | 178,89 | 5,57 | 38,2 |
| **Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие:** | | | | | | | |
| 37-02-013-58 | 12,5 кН (1,25 тс) | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |
| 37-02-013-59 | 15 кН (1,5 тс) | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |
| 37-02-013-60 | 20 кН (2 тс) | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |
| 37-02-013-61 | 25 кН (2,5 тс) | 18,45 | 3,72 | 14,66 | 1,54 | 0,07 | 0,51 |
| 37-02-013-62 | 32 кН (3,2 тс) | 18,75 | 4,01 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,55 |
| 37-02-013-63 | 50 кН (5 тс) | 18,75 | 4,01 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,55 |
| 37-02-013-64 | 70 кН (7 тс) | 21,31 | 4,30 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,59 |
| 37-02-013-65 | 80 кН (8 тс) | 21,31 | 4,30 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,59 |
| 37-02-013-66 | 100 кН (10 тс) | 28,50 | 5,83 | 22,55 | 2,37 | 0,12 | 0,8 |
| 37-02-013-67 | 125 кН (12,5 тс) | 29,92 | 6,12 | 23,68 | 2,49 | 0,12 | 0,84 |
| 37-02-013-68 | 160 кН (16 тс) | 46,95 | 9,55 | 37,21 | 3,91 | 0,19 | 1,31 |

## Таблица 37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок

Измеритель: **1 лебедка**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие:** | | | | | | | |
| 37-02-014-01 | 12,5 кН (1,25 тс) | 90,37 | 11,74 | 78,40 | 5,92 | 0,23 | 1,64 |
| 37-02-014-02 | 15 кН (1,5 тс) | 139,60 | 16,40 | 122,87 | 8,64 | 0,33 | 2,29 |
| 37-02-014-03 | 20 кН (2 тс) | 156,34 | 19,55 | 136,40 | 10,06 | 0,39 | 2,73 |
| 37-02-014-04 | 25 кН (2,5 тс) | 171,89 | 22,63 | 148,81 | 11,37 | 0,45 | 3,16 |
| 37-02-014-05 | 32 кН (3,2 тс) | 229,74 | 30,43 | 198,70 | 15,51 | 0,61 | 4,25 |
| 37-02-014-06 | 50 кН (5 тс) | 303,76 | 42,96 | 259,94 | 20,60 | 0,86 | 6 |
| 37-02-014-07 | 70 кН (7 тс) | 526,59 | 67,09 | 458,16 | 33,51 | 1,34 | 9,37 |
| 37-02-014-08 | 80 кН (8 тс) | 638,01 | 78,04 | 558,41 | 40,02 | 1,56 | 10,9 |
| 37-02-014-09 | 100 кН (10 тс) | 809,70 | 101,67 | 706,00 | 51,62 | 2,03 | 14,2 |
| **Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:** | | | | | | | |
| 37-02-014-10 | 12,5 кН (1,25 тс) | 123,47 | 18,76 | 104,33 | 8,64 | 0,38 | 2,62 |
| 37-02-014-11 | 15 кН (1,5 тс) | 186,70 | 24,99 | 161,21 | 12,67 | 0,50 | 3,49 |
| 37-02-014-12 | 20 кН (2 тс) | 217,86 | 31,22 | 186,02 | 15,27 | 0,62 | 4,36 |
| 37-02-014-13 | 25 кН (2,5 тс) | 238,88 | 37,45 | 200,68 | 16,81 | 0,75 | 5,23 |
| 37-02-014-14 | 32 кН (3,2 тс) | 294,96 | 46,83 | 247,19 | 20,60 | 0,94 | 6,54 |
| 37-02-014-15 | 50 кН (5 тс) | 430,01 | 69,45 | 359,17 | 31,02 | 1,39 | 9,7 |
| 37-02-014-16 | 70 кН (7 тс) | 700,84 | 105,25 | 593,48 | 47,72 | 2,11 | 14,7 |
| 37-02-014-17 | 80 кН (8 тс) | 841,97 | 121,00 | 718,55 | 56,83 | 2,42 | 16,9 |
| 37-02-014-18 | 100 кН (10 тс) | 1078,21 | 160,38 | 914,62 | 73,53 | 3,21 | 22,4 |
| **Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие:** | | | | | | | |
| 37-02-014-19 | 12,5 кН (1,25 тс) | 11,36 | 2,29 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,32 |
| 37-02-014-20 | 15 кН (1,5 тс) | 11,36 | 2,29 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,32 |
| 37-02-014-21 | 20 кН (2 тс) | 12,56 | 2,36 | 10,15 | 1,07 | 0,05 | 0,33 |
| 37-02-014-22 | 25 кН (2,5 тс) | 12,71 | 2,51 | 10,15 | 1,07 | 0,05 | 0,35 |
| 37-02-014-23 | 32 кН (3,2 тс) | 14,13 | 2,79 | 11,28 | 1,18 | 0,06 | 0,39 |
| 37-02-014-24 | 50 кН (5 тс) | 18,82 | 4,08 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,57 |
| 37-02-014-25 | 70 кН (7 тс) | 27,05 | 5,51 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,77 |
| 37-02-014-26 | 80 кН (8 тс) | 29,89 | 6,09 | 23,68 | 2,49 | 0,12 | 0,85 |
| 37-02-014-27 | 100 кН (10 тс) | 31,38 | 6,44 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,9 |
| **Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:** | | | | | | | |
| 37-02-014-28 | 12,5 кН (1,25 тс) | 63,40 | 6,30 | 56,97 | 3,67 | 0,13 | 0,88 |
| 37-02-014-29 | 15 кН (1,5 тс) | 106,50 | 9,38 | 96,93 | 5,92 | 0,19 | 1,31 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-02-014-30 | 20 кН (2 тс) | 119,05 | 11,74 | 107,08 | 6,99 | 0,23 | 1,64 |
| 37-02-014-31 | 25 кН (2,5 тс) | 123,97 | 13,25 | 110,46 | 7,34 | 0,26 | 1,85 |
| 37-02-014-32 | 32 кН (3,2 тс) | 153,41 | 16,40 | 136,68 | 9,00 | 0,33 | 2,29 |
| 37-02-014-33 | 50 кН (5 тс) | 209,72 | 22,63 | 186,64 | 12,91 | 0,45 | 3,16 |
| 37-02-014-34 | 70 кН (7 тс) | 386,63 | 38,23 | 347,64 | 21,90 | 0,76 | 5,34 |
| 37-02-014-35 | 80 кН (8 тс) | 481,65 | 45,25 | 435,49 | 27,11 | 0,91 | 6,32 |
| 37-02-014-36 | 100 кН (10 тс) | 593,20 | 58,57 | 533,46 | 33,51 | 1,17 | 8,18 |
| | **Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:** | | | | | | |
| 37-02-014-37 | 12,5 кН (1,25 тс) | 114,70 | 10,17 | 104,33 | 8,64 | 0,20 | 1,42 |
| 37-02-014-38 | 15 кН (1,5 тс) | 190,99 | 14,82 | 175,87 | 14,21 | 0,30 | 2,07 |
| 37-02-014-39 | 20 кН (2 тс) | 207,42 | 18,76 | 188,28 | 15,51 | 0,38 | 2,62 |
| 37-02-014-40 | 25 кН (2,5 тс) | 209,75 | 21,05 | 188,28 | 15,51 | 0,42 | 2,94 |
| 37-02-014-41 | 32 кН (3,2 тс) | 225,79 | 26,56 | 198,70 | 15,51 | 0,53 | 3,71 |
| 37-02-014-42 | 50 кН (5 тс) | 260,44 | 35,87 | 223,85 | 16,81 | 0,72 | 5,01 |
| 37-02-014-43 | 70 кН (7 тс) | 496,56 | 60,86 | 434,48 | 31,02 | 1,22 | 8,5 |
| 37-02-014-44 | 80 кН (8 тс) | 607,37 | 72,32 | 533,60 | 37,41 | 1,45 | 10,1 |
| 37-02-014-45 | 100 кН (10 тс) | 752,06 | 93,80 | 656,38 | 46,41 | 1,88 | 13,1 |
| | **Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие:** | | | | | | |
| 37-02-014-46 | 12,5 кН (1,25 тс) | 7,25 | 1,58 | 5,64 | 0,59 | 0,03 | 0,22 |
| 37-02-014-47 | 15 кН (1,5 тс) | 9,79 | 1,86 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,26 |
| 37-02-014-48 | 20 кН (2 тс) | 9,86 | 1,93 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,27 |
| 37-02-014-49 | 25 кН (2,5 тс) | 9,86 | 1,93 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,27 |
| 37-02-014-50 | 32 кН (3,2 тс) | 11,06 | 2,00 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,28 |
| 37-02-014-51 | 50 кН (5 тс) | 13,98 | 2,65 | 11,28 | 1,18 | 0,05 | 0,37 |
| 37-02-014-52 | 70 кН (7 тс) | 21,31 | 4,30 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,6 |
| 37-02-014-53 | 80 кН (8 тс) | 24,14 | 4,87 | 19,17 | 2,01 | 0,10 | 0,68 |
| 37-02-014-54 | 100 кН (10 тс) | 24,35 | 5,08 | 19,17 | 2,01 | 0,10 | 0,71 |

## Таблица 37-02-015. Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок

Измеритель: **1 таль**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали:** | | | | | | |
| 37-02-015-01 | 2 т | 61,98 | 6,44 | 55,41 | 5,21 | 0,13 | 0,9 |
| 37-02-015-02 | 3 т | 64,17 | 8,59 | 55,41 | 5,21 | 0,17 | 1,2 |
| 37-02-015-03 | 5 т | 91,96 | 12,46 | 79,25 | 7,10 | 0,25 | 1,74 |
| 37-02-015-04 | 10 т | 132,32 | 19,55 | 112,38 | 8,88 | 0,39 | 2,73 |
| | **Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:** | | | | | | |
| 37-02-015-05 | 2 т | 50,67 | 5,30 | 45,26 | 4,14 | 0,11 | 0,74 |
| 37-02-015-06 | 3 т | 52,71 | 7,30 | 45,26 | 4,14 | 0,15 | 1,02 |
| 37-02-015-07 | 5 т | 79,14 | 10,95 | 67,97 | 5,92 | 0,22 | 1,53 |
| 37-02-015-08 | 10 т | 117,02 | 15,61 | 101,10 | 7,70 | 0,31 | 2,18 |
| | **Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали:** | | | | | | |
| 37-02-015-09 | 2 т | 72,39 | 7,80 | 64,43 | 6,16 | 0,16 | 1,09 |
| 37-02-015-10 | 3 т | 75,60 | 10,95 | 64,43 | 6,16 | 0,22 | 1,53 |
| 37-02-015-11 | 5 т | 103,39 | 14,82 | 88,27 | 8,05 | 0,30 | 2,07 |
| 37-02-015-12 | 10 т | 146,74 | 22,63 | 123,66 | 10,06 | 0,45 | 3,16 |
| | **Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:** | | | | | | |
| 37-02-015-13 | 2 т | 61,98 | 6,44 | 55,41 | 5,21 | 0,13 | 0,9 |
| 37-02-015-14 | 3 т | 64,17 | 8,59 | 55,41 | 5,21 | 0,17 | 1,2 |
| 37-02-015-15 | 5 т | 91,96 | 12,46 | 79,25 | 7,10 | 0,25 | 1,74 |
| 37-02-015-16 | 10 т | 128,14 | 18,76 | 109,00 | 8,52 | 0,38 | 2,62 |
| | **Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали:** | | | | | | |
| 37-02-015-17 | 2 т | 10,19 | 1,15 | 9,02 | 0,95 | 0,02 | 0,16 |
| 37-02-015-18 | 3 т | 10,26 | 1,22 | 9,02 | 0,95 | 0,02 | 0,17 |
| 37-02-015-19 | 5 т | 15,50 | 1,93 | 13,53 | 1,42 | 0,04 | 0,27 |
| 37-02-015-20 | 10 т | 35,19 | 4,65 | 30,45 | 3,20 | 0,09 | 0,65 |
| | **Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:** | | | | | | |
| 37-02-015-21 | 2 т | 8,98 | 1,07 | 7,89 | 0,83 | 0,02 | 0,15 |
| 37-02-015-22 | 3 т | 9,06 | 1,15 | 7,89 | 0,83 | 0,02 | 0,16 |
| 37-02-015-23 | 5 т | 14,30 | 1,86 | 12,40 | 1,30 | 0,04 | 0,26 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-02-015-24 | 10 т | 34,98 | 4,44 | 30,45 | 3,20 | 0,09 | 0,62 |
| | Измеритель: **1 рычажная лебедка** | | | | | | |
| | **Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:** | | | | | | |
| 37-02-015-25 | до 16 кН (1,6 тс) | 61,16 | 6,80 | 54,22 | 5,33 | 0,14 | 0,95 |
| 37-02-015-26 | до 32 кН (3,2 тс) | 77,59 | 11,74 | 65,62 | 6,04 | 0,23 | 1,64 |
| | **Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:** | | | | | | |
| 37-02-015-27 | до 16 кН (1,6 тс) | 35,46 | 3,72 | 31,67 | 2,96 | 0,07 | 0,52 |
| 37-02-015-28 | до 32 кН (3,2 тс) | 47,02 | 6,09 | 40,81 | 3,43 | 0,12 | 0,85 |
| | **Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:** | | | | | | |
| 37-02-015-29 | до 16 кН (1,6 тс) | 86,35 | 9,38 | 76,78 | 7,70 | 0,19 | 1,31 |
| 37-02-015-30 | до 32 кН (3,2 тс) | 96,53 | 14,82 | 81,41 | 7,70 | 0,30 | 2,07 |
| | **Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:** | | | | | | |
| 37-02-015-31 | до 16 кН (1,6 тс) | 47,15 | 5,23 | 41,82 | 4,03 | 0,10 | 0,73 |
| 37-02-015-32 | до 32 кН (3,2 тс) | 56,59 | 7,73 | 48,71 | 4,26 | 0,15 | 1,08 |
| | **Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:** | | | | | | |
| 37-02-015-33 | до 16 кН (1,6 тс) | 9,06 | 1,15 | 7,89 | 0,83 | 0,02 | 0,16 |
| 37-02-015-34 | до 32 кН (3,2 тс) | 12,96 | 1,65 | 11,28 | 1,18 | 0,03 | 0,23 |
| | **Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:** | | | | | | |
| 37-02-015-35 | до 16 кН (1,6 тс) | 5,32 | 0,79 | 4,51 | 0,47 | 0,02 | 0,11 |
| 37-02-015-36 | до 32 кН (3,2 тс) | 10,41 | 1,36 | 9,02 | 0,95 | 0,03 | 0,19 |

# Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ

## Таблица 37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измеритель: **100 м каната** | | | | | | |
| | **Разматывание стального каната диаметром:** | | | | | | |
| 37-02-026-01 | до 20 мм | 321,61 | 31,22 | 283,79 | 19,15 | 6,60 | 4,36 |
| 37-02-026-02 | до 28 мм | 439,48 | 49,98 | 382,52 | 25,16 | 6,98 | 6,98 |
| 37-02-026-03 | до 40 мм | 628,98 | 72,32 | 535,00 | 35,40 | 21,66 | 10,1 |
| 37-02-026-04 | до 44 мм | 673,01 | 85,92 | 565,16 | 38,39 | 21,93 | 12 |
| 37-02-026-05 | до 52 мм | 837,58 | 113,13 | 701,98 | 45,81 | 22,47 | 15,8 |
| | **Наматывание стального каната диаметром:** | | | | | | |
| 37-02-026-06 | до 20 мм | 343,02 | 35,16 | 307,16 | 21,37 | 0,70 | 4,91 |
| 37-02-026-07 | до 28 мм | 472,33 | 55,42 | 415,80 | 27,16 | 1,11 | 7,74 |
| 37-02-026-08 | до 40 мм | 653,83 | 78,04 | 574,23 | 39,22 | 1,56 | 10,9 |
| 37-02-026-09 | до 44 мм | 711,42 | 93,65 | 615,90 | 42,09 | 1,87 | 13,08 |
| 37-02-026-10 | до 52 мм | 879,63 | 121,00 | 756,21 | 49,84 | 2,42 | 16,9 |
| | **Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром:** | | | | | | |
| 37-02-026-11 | до 20 мм | 443,64 | 8,81 | 434,65 | 8,50 | 0,18 | 1,23 |
| 37-02-026-12 | до 28 мм | 572,16 | 12,03 | 559,89 | 10,95 | 0,24 | 1,68 |
| 37-02-026-13 | до 40 мм | 805,44 | 24,06 | 780,90 | 15,27 | 0,48 | 3,36 |
| 37-02-026-14 | до 44 мм | 933,16 | 26,49 | 906,14 | 17,72 | 0,53 | 3,7 |
| 37-02-026-15 | до 52 мм | 1019,90 | 32,08 | 987,18 | 19,31 | 0,64 | 4,48 |
| | **Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения более или менее 50 м, диаметр каната:** | | | | | | |
| 37-02-026-16 | до 20 мм | 82,87 | 1,79 | 81,04 | 1,59 | 0,04 | 0,25 |
| 37-02-026-17 | до 28 мм | 120,21 | 2,29 | 117,87 | 2,31 | 0,05 | 0,32 |
| 37-02-026-18 | до 40 мм | 159,61 | 4,80 | 154,71 | 3,03 | 0,10 | 0,67 |
| 37-02-026-19 | до 44 мм | 182,29 | 5,37 | 176,81 | 3,46 | 0,11 | 0,75 |
| 37-02-026-20 | до 52 мм | 212,71 | 6,30 | 206,28 | 4,03 | 0,13 | 0,88 |

## Таблица 37-02-027. Установка и снятие монтажных блоков

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измеритель: **1 блок** | | | | | | |
| | **Установка внизу блока монтажного грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-027-01 | до 1,5 т | 3,61 | 3,54 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,49 |

| 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 |
| 37-02-027-02 | до 3 т | 6,33 | 6,21 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,86 |
| 37-02-027-03 | до 5 т | 9,58 | 9,39 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 1,3 |
| 37-02-027-04 | до 10 т | 89,62 | 18,12 | 71,14 | 7,10 | 0,36 | 2,51 |
| 37-02-027-05 | до 15 т | 139,59 | 25,99 | 113,08 | 10,66 | 0,52 | 3,6 |
| 37-02-027-06 | до 20 т | 168,58 | 32,27 | 135,66 | 12,91 | 0,65 | 4,47 |
| 37-02-027-07 | до 25 т | 198,99 | 37,76 | 160,47 | 15,51 | 0,76 | 5,23 |
| | **Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-027-08 | до 1,5 т | 2,13 | 2,09 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,29 |
| 37-02-027-09 | до 3 т | 3,83 | 3,75 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,52 |
| 37-02-027-10 | до 5 т | 5,81 | 5,70 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,79 |
| 37-02-027-11 | до 10 т | 56,47 | 11,05 | 45,20 | 4,38 | 0,22 | 1,53 |
| 37-02-027-12 | до 15 т | 96,11 | 16,53 | 79,25 | 7,10 | 0,33 | 2,29 |
| 37-02-027-13 | до 20 т | 114,78 | 20,43 | 93,94 | 8,52 | 0,41 | 2,83 |
| 37-02-027-14 | до 25 т | 131,55 | 23,61 | 107,47 | 9,95 | 0,47 | 3,27 |
| | **Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-027-15 | до 1,5 т | 44,35 | 7,00 | 37,21 | 3,91 | 0,14 | 0,97 |
| 37-02-027-16 | до 3 т | 74,83 | 12,56 | 62,02 | 6,51 | 0,25 | 1,74 |
| 37-02-027-17 | до 5 т | 90,35 | 18,92 | 71,05 | 7,46 | 0,38 | 2,62 |
| 37-02-027-18 | до 10 т | 137,13 | 28,30 | 108,26 | 11,37 | 0,57 | 3,92 |
| 37-02-027-19 | до 15 т | 198,99 | 37,76 | 160,47 | 15,51 | 0,76 | 5,23 |
| 37-02-027-20 | до 20 т | 231,02 | 44,84 | 185,28 | 18,12 | 0,90 | 6,21 |
| 37-02-027-21 | до 25 т | 261,91 | 51,91 | 208,96 | 20,60 | 1,04 | 7,19 |
| | **Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-027-22 | до 1,5 т | 26,90 | 4,26 | 22,55 | 2,37 | 0,09 | 0,59 |
| 37-02-027-23 | до 3 т | 44,87 | 7,51 | 37,21 | 3,91 | 0,15 | 1,04 |
| 37-02-027-24 | до 5 т | 54,12 | 11,05 | 42,85 | 4,50 | 0,22 | 1,53 |
| 37-02-027-25 | до 10 т | 84,21 | 17,33 | 66,53 | 6,99 | 0,35 | 2,4 |
| 37-02-027-26 | до 15 т | 126,24 | 22,82 | 102,96 | 9,47 | 0,46 | 3,16 |
| 37-02-027-27 | до 20 т | 149,13 | 27,58 | 121,00 | 11,37 | 0,55 | 3,82 |
| 37-02-027-28 | до 25 т | 168,58 | 32,27 | 135,66 | 12,91 | 0,65 | 4,47 |
| | **Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-027-29 | до 1,5 т | 13,34 | 2,02 | 11,28 | 1,18 | 0,04 | 0,28 |
| 37-02-027-30 | до 3 т | 25,55 | 4,04 | 21,43 | 2,25 | 0,08 | 0,56 |
| 37-02-027-31 | до 5 т | 26,88 | 5,34 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,74 |
| 37-02-027-32 | до 10 т | 32,50 | 6,43 | 25,94 | 2,72 | 0,13 | 0,89 |
| 37-02-027-33 | до 15 т | 35,55 | 7,22 | 28,19 | 2,96 | 0,14 | 1 |
| 37-02-027-34 | до 20 т | 39,61 | 7,87 | 31,58 | 3,32 | 0,16 | 1,09 |
| 37-02-027-35 | до 25 т | 43,79 | 8,66 | 34,96 | 3,67 | 0,17 | 1,2 |
| | **Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-027-36 | до 1,5 т | 6,89 | 1,23 | 5,64 | 0,59 | 0,02 | 0,17 |
| 37-02-027-37 | до 3 т | 14,90 | 2,45 | 12,40 | 1,30 | 0,05 | 0,34 |
| 37-02-027-38 | до 5 т | 15,71 | 3,25 | 12,40 | 1,30 | 0,06 | 0,45 |
| 37-02-027-39 | до 10 т | 19,70 | 3,83 | 15,79 | 1,66 | 0,08 | 0,53 |
| 37-02-027-40 | до 15 т | 21,34 | 4,33 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,6 |
| 37-02-027-41 | до 20 т | 23,95 | 4,69 | 19,17 | 2,01 | 0,09 | 0,65 |
| 37-02-027-42 | до 25 т | 26,73 | 5,20 | 21,43 | 2,25 | 0,10 | 0,72 |

## Таблица 37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов

Измеритель: **1 полиспаст**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-028-01 | до 20 т | 1083,75 | 253,46 | 825,22 | 78,74 | 5,07 | 35,4 |
| 37-02-028-02 | до 32 т | 1238,43 | 296,42 | 936,08 | 89,04 | 5,93 | 41,4 |
| 37-02-028-03 | до 50 т | 1841,78 | 476,77 | 1355,47 | 129,06 | 9,54 | 65,4 |
| 37-02-028-04 | до 100 т | 3289,02 | 742,00 | 2532,18 | 219,40 | 14,84 | 100 |
| 37-02-028-05 | до 160 т | 4054,82 | 1009,12 | 3025,52 | 264,62 | 20,18 | 136 |
| 37-02-028-06 | до 280 т | 6832,03 | 1610,35 | 5189,47 | 438,79 | 32,21 | 215 |
| 37-02-028-07 | до 630 т | 9351,70 | 2329,39 | 6975,72 | 613,08 | 46,59 | 311 |
| | **Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-028-08 | до 20 т | 939,19 | 160,38 | 775,60 | 73,53 | 3,21 | 22,4 |

| 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 |
| 37-02-028-09 | до 32 т | 1142,77 | 214,80 | 923,67 | 87,73 | 4,30 | 30 |
| 37-02-028-10 | до 50 т | 1704,21 | 341,90 | 1355,47 | 129,06 | 6,84 | 46,9 |
| 37-02-028-11 | до 100 т | 2789,64 | 493,43 | 2286,34 | 193,58 | 9,87 | 66,5 |
| 37-02-028-12 | до 160 т | 3611,76 | 695,25 | 2902,60 | 251,72 | 13,91 | 93,7 |
| 37-02-028-13 | до 280 т | 5905,56 | 1063,58 | 4820,71 | 400,07 | 21,27 | 142 |
| 37-02-028-14 | до 630 т | 7581,44 | 1557,92 | 5992,36 | 509,83 | 31,16 | 208 |

## Таблица 37-02-029. Установка и снятие запасованных полиспастов

Измеритель: **1 полиспаст**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-029-01 | до 20 т | 239,67 | 40,64 | 198,22 | 12,91 | 0,81 | 5,34 |
| 37-02-029-02 | до 30 т | 344,95 | 58,06 | 285,73 | 19,42 | 1,16 | 7,63 |
| 37-02-029-03 | до 40 т | 399,16 | 75,49 | 322,16 | 21,90 | 1,51 | 9,92 |
| 37-02-029-04 | до 50 т | 605,82 | 95,13 | 508,79 | 34,81 | 1,90 | 12,5 |
| 37-02-029-05 | до 60 т | 721,66 | 111,87 | 607,55 | 42,62 | 2,24 | 14,7 |
| 37-02-029-06 | до 70 т | 779,09 | 131,36 | 645,10 | 45,23 | 2,63 | 16,4 |
| 37-02-029-07 | до 100 т | 960,56 | 187,43 | 769,38 | 52,92 | 3,75 | 23,4 |
| 37-02-029-08 | до 130 т | 1241,61 | 244,31 | 992,41 | 68,44 | 4,89 | 30,5 |
| 37-02-029-09 | до 160 т | 1473,18 | 288,36 | 1179,05 | 81,34 | 5,77 | 36 |
| 37-02-029-10 | до 200 т | 1631,42 | 322,80 | 1302,16 | 89,04 | 6,46 | 40,3 |
| 37-02-029-11 | до 240 т | 1853,67 | 358,05 | 1488,46 | 103,24 | 7,16 | 44,7 |
| 37-02-029-12 | до 280 т | 1934,68 | 375,67 | 1551,50 | 105,85 | 7,51 | 46,9 |
| 37-02-029-13 | до 630 т | 2616,61 | 497,42 | 2109,24 | 148,47 | 9,95 | 62,1 |
| | **Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-029-14 | до 20 т | 443,22 | 69,71 | 372,12 | 25,81 | 1,39 | 9,16 |
| 37-02-029-15 | до 30 т | 605,82 | 95,13 | 508,79 | 34,81 | 1,90 | 12,5 |
| 37-02-029-16 | до 40 т | 672,86 | 111,87 | 558,75 | 38,72 | 2,24 | 14,7 |
| 37-02-029-17 | до 50 т | 825,45 | 128,61 | 694,27 | 47,72 | 2,57 | 16,9 |
| 37-02-029-18 | до 60 т | 930,04 | 145,35 | 781,78 | 54,23 | 2,91 | 19,1 |
| 37-02-029-19 | до 70 т | 1059,02 | 174,62 | 880,91 | 60,62 | 3,49 | 21,8 |
| 37-02-029-20 | до 100 т | 1179,39 | 231,49 | 943,27 | 65,83 | 4,63 | 28,9 |
| 37-02-029-21 | до 130 т | 1464,52 | 292,37 | 1166,30 | 81,34 | 5,85 | 36,5 |
| 37-02-029-22 | до 160 т | 1781,64 | 349,24 | 1425,42 | 100,64 | 6,98 | 43,6 |
| 37-02-029-23 | до 200 т | 1943,33 | 384,48 | 1551,16 | 107,15 | 7,69 | 48 |
| 37-02-029-24 | до 240 т | 2182,40 | 436,55 | 1737,12 | 122,66 | 8,73 | 54,5 |
| 37-02-029-25 | до 280 т | 2412,81 | 480,60 | 1922,60 | 135,57 | 9,61 | 60 |
| 37-02-029-26 | до 630 т | 3380,90 | 637,60 | 2730,55 | 187,19 | 12,75 | 79,6 |
| | **Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-029-27 | до 20 т | 66,23 | 14,08 | 51,87 | 5,45 | 0,28 | 1,85 |
| 37-02-029-28 | до 30 т | 78,94 | 16,59 | 62,02 | 6,51 | 0,33 | 2,18 |
| 37-02-029-29 | до 40 т | 90,53 | 19,10 | 71,05 | 7,46 | 0,38 | 2,51 |
| 37-02-029-30 | до 50 т | 102,04 | 21,54 | 80,07 | 8,41 | 0,43 | 2,83 |
| 37-02-029-31 | до 60 т | 112,49 | 24,05 | 87,96 | 9,24 | 0,48 | 3,16 |
| 37-02-029-32 | до 70 т | 114,67 | 26,19 | 87,96 | 9,24 | 0,52 | 3,27 |
| 37-02-029-33 | до 100 т | 130,57 | 34,04 | 95,85 | 10,06 | 0,68 | 4,25 |
| 37-02-029-34 | до 130 т | 161,14 | 41,89 | 118,41 | 12,43 | 0,84 | 5,23 |
| 37-02-029-35 | до 160 т | 186,05 | 49,74 | 135,32 | 14,21 | 0,99 | 6,21 |
| 37-02-029-36 | до 200 т | 233,98 | 60,24 | 172,54 | 18,12 | 1,20 | 7,52 |
| 37-02-029-37 | до 240 т | 268,36 | 70,73 | 196,22 | 20,60 | 1,41 | 8,83 |
| 37-02-029-38 | до 280 т | 302,73 | 80,10 | 221,03 | 23,21 | 1,60 | 10 |
| 37-02-029-39 | до 630 т | 418,98 | 108,94 | 307,86 | 32,32 | 2,18 | 13,6 |
| | **Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:** | | | | | | |
| 37-02-029-40 | до 20 т | 186,87 | 24,88 | 161,49 | 11,60 | 0,50 | 3,27 |
| 37-02-029-41 | до 30 т | 222,19 | 34,85 | 186,64 | 12,91 | 0,70 | 4,58 |
| 37-02-029-42 | до 40 т | 233,21 | 45,66 | 186,64 | 12,91 | 0,91 | 6 |
| 37-02-029-43 | до 50 т | 380,02 | 56,39 | 322,50 | 20,60 | 1,13 | 7,41 |
| 37-02-029-44 | до 60 т | 441,51 | 68,03 | 372,12 | 25,81 | 1,36 | 8,94 |
| 37-02-029-45 | до 70 т | 489,26 | 77,70 | 410,01 | 27,11 | 1,55 | 9,7 |

| 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 |
| 37-02-029-46 | до 100 т | 575,64 | 113,74 | 459,63 | 32,32 | 2,27 | 14,2 |
| 37-02-029-47 | до 130 т | 742,21 | 144,18 | 595,15 | 41,32 | 2,88 | 18 |
| 37-02-029-48 | до 160 т | 885,13 | 174,62 | 707,02 | 47,72 | 3,49 | 21,8 |
| 37-02-029-49 | до 200 т | 977,86 | 192,24 | 781,78 | 54,23 | 3,84 | 24 |
| 37-02-029-50 | до 240 т | 1099,06 | 213,87 | 880,91 | 60,62 | 4,28 | 26,7 |
| 37-02-029-51 | до 280 т | 1149,33 | 226,68 | 918,12 | 64,53 | 4,53 | 28,3 |
| 37-02-029-52 | до 630 т | 1610,18 | 301,18 | 1302,98 | 90,34 | 6,02 | 37,6 |
| **Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:** | | | | | | | |
| 37-02-029-53 | до 20 т | 266,19 | 42,31 | 223,03 | 15,51 | 0,85 | 5,56 |
| 37-02-029-54 | до 30 т | 353,67 | 55,55 | 297,01 | 20,60 | 1,11 | 7,3 |
| 37-02-029-55 | до 40 т | 391,55 | 68,03 | 322,16 | 21,90 | 1,36 | 8,94 |
| 37-02-029-56 | до 50 т | 488,84 | 77,62 | 409,67 | 28,42 | 1,55 | 10,2 |
| 37-02-029-57 | до 60 т | 548,12 | 86,75 | 459,63 | 32,32 | 1,74 | 11,4 |
| 37-02-029-58 | до 70 т | 625,57 | 104,93 | 518,54 | 37,41 | 2,10 | 13,1 |
| 37-02-029-59 | до 100 т | 700,57 | 139,37 | 558,41 | 40,02 | 2,79 | 17,4 |
| 37-02-029-60 | до 130 т | 884,79 | 174,62 | 706,68 | 49,02 | 3,49 | 21,8 |
| 37-02-029-61 | до 160 т | 1057,08 | 209,86 | 843,02 | 59,32 | 4,20 | 26,2 |
| 37-02-029-62 | до 200 т | 1166,99 | 231,49 | 930,87 | 64,53 | 4,63 | 28,9 |
| 37-02-029-63 | до 240 т | 1333,56 | 261,93 | 1066,39 | 73,53 | 5,24 | 32,7 |
| 37-02-029-64 | до 280 т | 1443,12 | 283,55 | 1153,90 | 80,04 | 5,67 | 35,4 |
| 37-02-029-65 | до 630 т | 2021,73 | 401,30 | 1612,40 | 112,24 | 8,03 | 50,1 |
| **Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:** | | | | | | | |
| 37-02-029-66 | до 20 т | 38,91 | 8,29 | 30,45 | 3,20 | 0,17 | 1,09 |
| 37-02-029-67 | до 30 т | 47,38 | 9,97 | 37,21 | 3,91 | 0,20 | 1,31 |
| 37-02-029-68 | до 40 т | 54,72 | 11,64 | 42,85 | 4,50 | 0,23 | 1,53 |
| 37-02-029-69 | до 50 т | 63,12 | 13,24 | 49,62 | 5,21 | 0,26 | 1,74 |
| 37-02-029-70 | до 60 т | 66,23 | 14,08 | 51,87 | 5,45 | 0,28 | 1,85 |
| 37-02-029-71 | до 70 т | 71,27 | 15,70 | 55,26 | 5,80 | 0,31 | 1,96 |
| 37-02-029-72 | до 100 т | 82,53 | 20,11 | 62,02 | 6,51 | 0,40 | 2,51 |
| 37-02-029-73 | до 130 т | 96,87 | 25,31 | 71,05 | 7,46 | 0,51 | 3,16 |
| 37-02-029-74 | до 160 т | 113,76 | 29,72 | 83,45 | 8,76 | 0,59 | 3,71 |
| 37-02-029-75 | до 200 т | 136,89 | 35,80 | 100,37 | 10,54 | 0,72 | 4,47 |
| 37-02-029-76 | до 240 т | 164,29 | 42,77 | 120,66 | 12,67 | 0,86 | 5,34 |
| 37-02-029-77 | до 280 т | 184,34 | 48,06 | 135,32 | 14,21 | 0,96 | 6 |
| 37-02-029-78 | до 630 т | 251,77 | 65,52 | 184,94 | 19,42 | 1,31 | 8,18 |

# Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)

## Таблица 37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу

Измеритель: **1 расчалка (оттяжка)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 50 м, диаметр каната:** | | | | | | | |
| 37-02-040-01 | до 12 мм | 3,94 | 3,86 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,53 |
| 37-02-040-02 | до 13 мм | 4,46 | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,6 |
| 37-02-040-03 | до 14 мм | 4,98 | 4,88 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,67 |
| 37-02-040-04 | до 15 мм | 5,43 | 5,32 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,73 |
| 37-02-040-05 | до 16 мм | 5,88 | 5,76 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,79 |
| 37-02-040-06 | до 18 мм | 6,92 | 6,78 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,93 |
| 37-02-040-07 | до 20 мм | 39,69 | 7,95 | 31,58 | 3,32 | 0,16 | 1,09 |
| 37-02-040-08 | до 22 мм | 46,95 | 9,55 | 37,21 | 3,91 | 0,19 | 1,31 |
| 37-02-040-09 | до 24-28 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |
| 37-02-040-10 | до 30-32 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |
| 37-02-040-11 | до 36 мм | 81,30 | 16,69 | 64,28 | 6,75 | 0,33 | 2,29 |
| 37-02-040-12 | до 40 мм | 92,78 | 19,10 | 73,30 | 7,70 | 0,38 | 2,62 |
| 37-02-040-13 | до 44 мм | 99,98 | 20,63 | 78,94 | 8,29 | 0,41 | 2,83 |
| **Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната:** | | | | | | | |
| 37-02-040-14 | до 12 мм | 4,46 | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,6 |
| 37-02-040-15 | до 13 мм | 5,28 | 5,18 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,71 |

| 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 |
| 37-02-040-16 | до 14 мм | 5,88 | 5,76 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,79 |
| 37-02-040-17 | до 15 мм | 6,55 | 6,42 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,88 |
| 37-02-040-18 | до 16 мм | 7,28 | 7,14 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,98 |
| 37-02-040-19 | до 18 мм | 43,88 | 8,75 | 34,96 | 3,67 | 0,17 | 1,2 |
| 37-02-040-20 | до 20 мм | 48,08 | 9,55 | 38,34 | 4,03 | 0,19 | 1,31 |
| 37-02-040-21 | до 22 мм | 62,55 | 12,68 | 49,62 | 5,21 | 0,25 | 1,74 |
| 37-02-040-22 | до 24 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |
| 37-02-040-23 | до 26 мм | 78,23 | 15,89 | 62,02 | 6,51 | 0,32 | 2,18 |
| 37-02-040-24 | до 28 мм | 82,43 | 16,69 | 65,41 | 6,87 | 0,33 | 2,29 |
| 37-02-040-25 | до 30 мм | 92,78 | 19,10 | 73,30 | 7,70 | 0,38 | 2,62 |
| 37-02-040-26 | до 32 мм | 96,98 | 19,90 | 76,68 | 8,05 | 0,40 | 2,73 |
| 37-02-040-27 | до 36 мм | 105,31 | 21,43 | 83,45 | 8,76 | 0,43 | 2,94 |
| 37-02-040-28 | до 40 мм | 119,86 | 24,64 | 94,73 | 9,95 | 0,49 | 3,38 |
| 37-02-040-29 | до 44 мм | 135,54 | 27,85 | 107,13 | 11,25 | 0,56 | 3,82 |
| **Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната:** | | | | | | | |
| 37-02-040-30 | до 12 мм | 5,13 | 5,03 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,69 |
| 37-02-040-31 | до 13 мм | 6,02 | 5,90 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,81 |
| 37-02-040-32 | до 14 мм | 6,99 | 6,85 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,94 |
| 37-02-040-33 | до 15 мм | 8,18 | 8,02 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 1,1 |
| 37-02-040-34 | до 16 мм | 46,95 | 9,55 | 37,21 | 3,91 | 0,19 | 1,31 |
| 37-02-040-35 | до 18 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |
| 37-02-040-36 | до 20 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |
| 37-02-040-37 | до 22 мм | 78,23 | 15,89 | 62,02 | 6,51 | 0,32 | 2,18 |
| 37-02-040-38 | до 24 мм | 86,64 | 17,50 | 68,79 | 7,22 | 0,35 | 2,4 |
| 37-02-040-39 | до 26 мм | 92,78 | 19,10 | 73,30 | 7,70 | 0,38 | 2,62 |
| 37-02-040-40 | до 28 мм | 102,23 | 20,63 | 81,19 | 8,52 | 0,41 | 2,83 |
| 37-02-040-41 | до 30 мм | 111,46 | 23,04 | 87,96 | 9,24 | 0,46 | 3,16 |
| 37-02-040-42 | до 32 мм | 120,98 | 24,64 | 95,85 | 10,06 | 0,49 | 3,38 |
| 37-02-040-43 | до 36 мм | 139,66 | 28,58 | 110,51 | 11,60 | 0,57 | 3,92 |
| 37-02-040-44 | до 40 мм | 169,38 | 33,39 | 135,32 | 14,21 | 0,67 | 4,58 |
| 37-02-040-45 | до 44 мм | 185,80 | 37,32 | 147,73 | 15,51 | 0,75 | 5,12 |

## Таблица 37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м

Измеритель: **1 расчалка (оттяжка)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 50 м, диаметр каната:** | | | | | | | |
| 37-02-041-01 | до 12 мм | 48,08 | 9,55 | 38,34 | 4,03 | 0,19 | 1,31 |
| 37-02-041-02 | до 13 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |
| 37-02-041-03 | до 14 мм | 62,55 | 12,68 | 49,62 | 5,21 | 0,25 | 1,74 |
| 37-02-041-04 | до 15 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |
| 37-02-041-05 | до 16 мм | 72,90 | 15,09 | 57,51 | 6,04 | 0,30 | 2,07 |
| 37-02-041-06 | до 18 мм | 86,64 | 17,50 | 68,79 | 7,22 | 0,35 | 2,4 |
| 37-02-041-07 | до 20 мм | 96,98 | 19,90 | 76,68 | 8,05 | 0,40 | 2,73 |
| 37-02-041-08 | до 22 мм | 105,31 | 21,43 | 83,45 | 8,76 | 0,43 | 2,94 |
| 37-02-041-09 | до 24 мм | 115,66 | 23,84 | 91,34 | 9,59 | 0,48 | 3,27 |
| 37-02-041-10 | до 26 мм | 130,51 | 26,24 | 103,75 | 10,89 | 0,52 | 3,6 |
| 37-02-041-11 | до 28 мм | 138,54 | 28,58 | 109,39 | 11,48 | 0,57 | 3,92 |
| 37-02-041-12 | до 30 мм | 156,16 | 32,59 | 122,92 | 12,91 | 0,65 | 4,47 |
| 37-02-041-13 | до 32 мм | 170,19 | 34,19 | 135,32 | 14,21 | 0,68 | 4,69 |
| 37-02-041-14 | до 36 мм | 188,25 | 39,73 | 147,73 | 15,51 | 0,79 | 5,45 |
| 37-02-041-15 | до 40 мм | 217,90 | 44,47 | 172,54 | 18,12 | 0,89 | 6,1 |
| 37-02-041-16 | до 44 мм | 234,39 | 48,48 | 184,94 | 19,42 | 0,97 | 6,65 |
| **Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:** | | | | | | | |
| 37-02-041-17 | до 12 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |
| 37-02-041-18 | до 13 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |
| 37-02-041-19 | до 14 мм | 72,90 | 15,09 | 57,51 | 6,04 | 0,30 | 2,07 |
| 37-02-041-20 | до 15 мм | 82,43 | 16,69 | 65,41 | 6,87 | 0,33 | 2,29 |
| 37-02-041-21 | до 16 мм | 92,78 | 19,10 | 73,30 | 7,70 | 0,38 | 2,62 |
| 37-02-041-22 | до 18 мм | 99,98 | 20,63 | 78,94 | 8,29 | 0,41 | 2,83 |
| 37-02-041-23 | до 20 мм | 119,86 | 24,64 | 94,73 | 9,95 | 0,49 | 3,38 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-02-041-24 | до 22 мм | 135,54 | 27,85 | 107,13 | 11,25 | 0,56 | 3,82 |
| 37-02-041-25 | до 24 мм | 156,16 | 32,59 | 122,92 | 12,91 | 0,65 | 4,47 |
| 37-02-041-26 | до 26 мм | 171,83 | 35,79 | 135,32 | 14,21 | 0,72 | 4,91 |
| 37-02-041-27 | до 28 мм | 186,62 | 38,13 | 147,73 | 15,51 | 0,76 | 5,23 |
| 37-02-041-28 | до 30 мм | 215,52 | 42,14 | 172,54 | 18,12 | 0,84 | 5,78 |
| 37-02-041-29 | до 32 мм | 231,12 | 45,27 | 184,94 | 19,42 | 0,91 | 6,21 |
| 37-02-041-30 | до 36 мм | 262,90 | 53,22 | 208,62 | 21,90 | 1,06 | 7,3 |
| 37-02-041-31 | до 40 мм | 295,00 | 60,36 | 233,43 | 24,51 | 1,21 | 8,28 |
| 37-02-041-32 | до 44 мм | 312,31 | 65,17 | 245,84 | 25,81 | 1,30 | 8,94 |
| **Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:** | | | | | | | |
| 37-02-041-33 | до 12 мм | 62,55 | 12,68 | 49,62 | 5,21 | 0,25 | 1,74 |
| 37-02-041-34 | до 13 мм | 78,23 | 15,89 | 62,02 | 6,51 | 0,32 | 2,18 |
| 37-02-041-35 | до 14 мм | 86,64 | 17,50 | 68,79 | 7,22 | 0,35 | 2,4 |
| 37-02-041-36 | до 15 мм | 96,98 | 19,90 | 76,68 | 8,05 | 0,40 | 2,73 |
| 37-02-041-37 | до 16 мм | 105,31 | 21,43 | 83,45 | 8,76 | 0,43 | 2,94 |
| 37-02-041-38 | до 18 мм | 130,51 | 26,24 | 103,75 | 10,89 | 0,52 | 3,6 |
| 37-02-041-39 | до 20 мм | 154,21 | 31,78 | 121,79 | 12,79 | 0,64 | 4,36 |
| 37-02-041-40 | до 22 мм | 172,57 | 36,52 | 135,32 | 14,21 | 0,73 | 5,01 |
| 37-02-041-41 | до 24 мм | 189,07 | 40,53 | 147,73 | 15,51 | 0,81 | 5,56 |
| 37-02-041-42 | до 26 мм | 231,12 | 45,27 | 184,94 | 19,42 | 0,91 | 6,21 |
| 37-02-041-43 | до 28 мм | 247,30 | 50,08 | 196,22 | 20,60 | 1,00 | 6,87 |
| 37-02-041-44 | до 30 мм | 264,54 | 54,82 | 208,62 | 21,90 | 1,10 | 7,52 |
| 37-02-041-45 | до 32 мм | 293,44 | 58,83 | 233,43 | 24,51 | 1,18 | 8,07 |
| 37-02-041-46 | до 36 мм | 327,17 | 67,58 | 258,24 | 27,11 | 1,35 | 9,27 |
| 37-02-041-47 | до 40 мм | 387,20 | 77,78 | 307,86 | 32,32 | 1,56 | 10,67 |
| 37-02-041-48 | до 44 мм | 420,77 | 87,48 | 331,54 | 34,81 | 1,75 | 12 |
| **Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:** | | | | | | | |
| 37-02-041-49 | до 12 мм | 7,20 | 1,53 | 5,64 | 0,59 | 0,03 | 0,21 |
| 37-02-041-50 | до 13 мм | 7,35 | 1,68 | 5,64 | 0,59 | 0,03 | 0,23 |
| 37-02-041-51 | до 14 мм | 9,83 | 1,90 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,26 |
| 37-02-041-52 | до 15 мм | 9,90 | 1,97 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,27 |
| 37-02-041-53 | до 16 мм | 9,97 | 2,04 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,28 |
| 37-02-041-54 | до 18 мм | 11,55 | 2,48 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,34 |
| 37-02-041-55 | до 20 мм | 14,11 | 2,77 | 11,28 | 1,18 | 0,06 | 0,38 |
| 37-02-041-56 | до 22 мм | 15,75 | 3,28 | 12,40 | 1,30 | 0,07 | 0,45 |
| 37-02-041-57 | до 24 мм | 17,17 | 3,57 | 13,53 | 1,42 | 0,07 | 0,49 |
| 37-02-041-58 | до 26 мм | 18,53 | 3,79 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,52 |
| 37-02-041-59 | до 28 мм | 21,23 | 4,23 | 16,92 | 1,78 | 0,08 | 0,58 |
| 37-02-041-60 | до 30 мм | 22,65 | 4,52 | 18,04 | 1,89 | 0,09 | 0,62 |
| 37-02-041-61 | до 32 мм | 23,10 | 4,96 | 18,04 | 1,89 | 0,10 | 0,68 |
| 37-02-041-62 | до 36 мм | 27,15 | 5,61 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,77 |
| 37-02-041-63 | до 40 мм | 31,21 | 6,27 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,86 |
| 37-02-041-64 | до 44 мм | 34,20 | 7,00 | 27,06 | 2,84 | 0,14 | 0,96 |
| **Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:** | | | | | | | |
| 37-02-041-65 | до 12 мм | 7,35 | 1,68 | 5,64 | 0,59 | 0,03 | 0,23 |
| 37-02-041-66 | до 13 мм | 9,83 | 1,90 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,26 |
| 37-02-041-67 | до 14 мм | 9,97 | 2,04 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,28 |
| 37-02-041-68 | до 15 мм | 11,48 | 2,41 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,33 |
| 37-02-041-69 | до 16 мм | 11,62 | 2,55 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,35 |
| 37-02-041-70 | до 18 мм | 15,67 | 3,21 | 12,40 | 1,30 | 0,06 | 0,44 |
| 37-02-041-71 | до 20 мм | 17,25 | 3,65 | 13,53 | 1,42 | 0,07 | 0,5 |
| 37-02-041-72 | до 22 мм | 18,90 | 4,16 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,57 |
| 37-02-041-73 | до 24 мм | 22,72 | 4,59 | 18,04 | 1,89 | 0,09 | 0,63 |
| 37-02-041-74 | до 26 мм | 24,30 | 5,03 | 19,17 | 2,01 | 0,10 | 0,69 |
| 37-02-041-75 | до 28 мм | 27,15 | 5,61 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,77 |
| 37-02-041-76 | до 30 мм | 29,85 | 6,05 | 23,68 | 2,49 | 0,12 | 0,83 |
| 37-02-041-77 | до 32 мм | 31,43 | 6,49 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,89 |
| 37-02-041-78 | до 36 мм | 37,05 | 7,58 | 29,32 | 3,08 | 0,15 | 1,04 |
| 37-02-041-79 | до 40 мм | 41,62 | 8,75 | 32,70 | 3,43 | 0,17 | 1,2 |
| 37-02-041-80 | до 44 мм | 46,95 | 9,55 | 37,21 | 3,91 | 0,19 | 1,31 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната:** | | | | | | | |
| 37-02-041-81 | до 12 мм | 9,83 | 1,90 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,26 |
| 37-02-041-82 | до 13 мм | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |
| 37-02-041-83 | до 14 мм | 11,55 | 2,48 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,34 |
| 37-02-041-84 | до 15 мм | 14,11 | 2,77 | 11,28 | 1,18 | 0,06 | 0,38 |
| 37-02-041-85 | до 16 мм | 15,75 | 3,28 | 12,40 | 1,30 | 0,07 | 0,45 |
| 37-02-041-86 | до 18 мм | 18,53 | 3,79 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,52 |
| 37-02-041-87 | до 20 мм | 22,65 | 4,52 | 18,04 | 1,89 | 0,09 | 0,62 |
| 37-02-041-88 | до 22 мм | 26,86 | 5,32 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,73 |
| 37-02-041-89 | до 24 мм | 29,63 | 5,83 | 23,68 | 2,49 | 0,12 | 0,8 |
| 37-02-041-90 | до 26 мм | 31,43 | 6,49 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,89 |
| 37-02-041-91 | до 28 мм | 36,76 | 7,29 | 29,32 | 3,08 | 0,15 | 1 |
| 37-02-041-92 | до 30 мм | 38,48 | 7,87 | 30,45 | 3,20 | 0,16 | 1,08 |
| 37-02-041-93 | до 32 мм | 41,62 | 8,75 | 32,70 | 3,43 | 0,17 | 1,2 |
| 37-02-041-94 | до 36 мм | 48,08 | 9,55 | 38,34 | 4,03 | 0,19 | 1,31 |
| 37-02-041-95 | до 40 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |
| 37-02-041-96 | до 44 мм | 62,55 | 12,68 | 49,62 | 5,21 | 0,25 | 1,74 |

# Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ

## Таблица 37-02-052. Установка и снятие треног с подвеской талей

Измеритель: **1 тренога**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Установка треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:** | | | | | | | |
| 37-02-052-01 | до 2 т | 130,37 | 17,97 | 112,04 | 10,18 | 0,36 | 2,51 |
| 37-02-052-02 | до 3 т | 133,51 | 21,05 | 112,04 | 10,18 | 0,42 | 2,94 |
| 37-02-052-03 | до 5 т | 161,31 | 24,99 | 135,82 | 12,31 | 0,50 | 3,49 |
| 37-02-052-04 | до 10 т | 205,39 | 31,22 | 173,55 | 14,21 | 0,62 | 4,36 |
| **Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:** | | | | | | | |
| 37-02-052-05 | до 2 т | 101,87 | 13,25 | 88,36 | 7,70 | 0,26 | 1,85 |
| 37-02-052-06 | до 3 т | 104,28 | 15,61 | 88,36 | 7,70 | 0,31 | 2,18 |
| 37-02-052-07 | до 5 т | 128,24 | 17,97 | 109,91 | 9,47 | 0,36 | 2,51 |
| 37-02-052-08 | до 10 т | 173,43 | 24,20 | 148,75 | 11,60 | 0,48 | 3,38 |
| **Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:** | | | | | | | |
| 37-02-052-09 | до 2 т | 215,85 | 29,64 | 185,62 | 16,81 | 0,59 | 4,14 |
| 37-02-052-10 | до 3 т | 219,07 | 32,79 | 185,62 | 16,81 | 0,66 | 4,58 |
| 37-02-052-11 | до 5 т | 248,16 | 36,66 | 210,77 | 18,12 | 0,73 | 5,12 |
| 37-02-052-12 | до 10 т | 281,27 | 44,46 | 235,92 | 19,42 | 0,89 | 6,21 |
| **Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:** | | | | | | | |
| 37-02-052-13 | до 2 т | 157,47 | 21,05 | 136,00 | 11,60 | 0,42 | 2,94 |
| 37-02-052-14 | до 3 т | 159,88 | 23,41 | 136,00 | 11,60 | 0,47 | 3,27 |
| 37-02-052-15 | до 5 т | 200,64 | 26,56 | 173,55 | 14,21 | 0,53 | 3,71 |
| 37-02-052-16 | до 10 т | 232,15 | 32,79 | 198,70 | 15,51 | 0,66 | 4,58 |
| **Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:** | | | | | | | |
| 37-02-052-17 | до 2 т | 275,06 | 39,81 | 234,45 | 20,60 | 0,80 | 5,56 |
| 37-02-052-18 | до 3 т | 277,46 | 42,17 | 234,45 | 20,60 | 0,84 | 5,89 |
| 37-02-052-19 | до 5 т | 319,77 | 46,83 | 272,00 | 23,21 | 0,94 | 6,54 |
| 37-02-052-20 | до 10 т | 354,48 | 56,21 | 297,15 | 24,51 | 1,12 | 7,85 |
| **Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:** | | | | | | | |
| 37-02-052-21 | до 2 т | 226,99 | 28,07 | 198,36 | 16,81 | 0,56 | 3,92 |
| 37-02-052-22 | до 3 т | 229,40 | 30,43 | 198,36 | 16,81 | 0,61 | 4,25 |
| 37-02-052-23 | до 5 т | 246,97 | 35,16 | 211,11 | 16,81 | 0,70 | 4,91 |
| 37-02-052-24 | до 10 т | 278,47 | 41,38 | 236,26 | 18,12 | 0,83 | 5,78 |

## Таблица 37-02-053. Передвижка треноги на расстояние до 3 м

Измеритель: **1 тренога**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Передвижка на расстояние до 3 м треноги, высотой:** | | | | | | | |
| 37-02-053-01 | до 3 м | 11,50 | 2,43 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,34 |

| 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 |
| 37-02-053-02 | до 6 М | 21,38 | 4,37 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,61 |
| 37-02-053-03 | до 9 м | 27,27 | 5,73 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,8 |

## Таблица 37-02-054. Установка и снятие опорной стойки

Измеритель: **1 опорная стойка**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка опорной стойки массой:** | | | | | | |
| 37-02-054-01 | до 2,2 т | 2070,81 | 155,28 | 990,75 | 74,83 | 924,78 | 21,3 |
| 37-02-054-02 | до 5,6 т | 2732,70 | 258,07 | 1547,80 | 120,06 | 926,83 | 35,4 |
| 37-02-054-03 | до 10,5 т | 5280,29 | 452,71 | 2723,83 | 213,00 | 2103,75 | 62,1 |
| | **Снятие опорной стойки массой:** | | | | | | |
| 37-02-054-04 | до 2,2 т | 867,13 | 95,50 | 769,72 | 51,62 | 1,91 | 13,1 |
| 37-02-054-05 | до 5,6 т | 1337,78 | 155,28 | 1179,39 | 80,04 | 3,11 | 21,3 |
| 37-02-054-06 | до 10,5 т | 2323,08 | 270,46 | 2047,21 | 141,96 | 5,41 | 37,1 |

# Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

## Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей

Измеритель: **1 звено длиной 12,5 м**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Путь из одной нити:** | | | | | | |
| 37-02-065-01 | устройство рельсовых путей | 4582,49 | 151,02 | 761,77 | 42,97 | 3669,70 | 21,3 |
| 37-02-065-02 | разборка рельсовых путей | 826,39 | 64,38 | 760,72 | 42,97 | 1,29 | 9,08 |
| | **Путь из двух нитей:** | | | | | | |
| 37-02-065-03 | устройство рельсовых путей | 8474,26 | 251,70 | 1575,47 | 97,52 | 6647,09 | 35,5 |
| 37-02-065-04 | разборка рельсовых путей | 1684,03 | 108,48 | 1573,38 | 97,52 | 2,17 | 15,3 |

## Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути

Измеритель: **1 звено длиной 12,5 м**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Путь из одной нити:** | | | | | | |
| 37-02-066-01 | передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м | 114,70 | 28,71 | 85,42 | 8,05 | 0,57 | 4,05 |
| 37-02-066-02 | добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути | 33,44 | 6,74 | 26,57 | 2,49 | 0,13 | 0,95 |
| | **Путь из двух нитей:** | | | | | | |
| 37-02-066-03 | передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м | 240,37 | 37,22 | 202,41 | 19,42 | 0,74 | 5,25 |
| 37-02-066-04 | добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути | 66,33 | 8,51 | 57,65 | 5,45 | 0,17 | 1,2 |

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

# Содержание

Часть 37. Оборудование общего назначения ... 3
Отдел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ... 3
Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ... 3
Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке ... 3
Таблица 37-01-002. Монтаж оборудования в помещении ... 3
Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ ... 4
Таблица 37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке ... 4
Таблица 37-01-014. Монтаж оборудования в помещении ... 4
Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ ... 4
Таблица 37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов ... 4
Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ ... 5
Таблица 37-01-036. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу ... 5
Отдел 2. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ ... 6
Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ ... 6
Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей ... 6
Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей ... 6
Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ ... 7
Таблица 37-02-013. Установка и снятие электролебедок ... 7
Таблица 37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок ... 8
Таблица 37-02-015. Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок ... 9
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ ... 10
Таблица 37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната ... 10
Таблица 37-02-027. Установка и снятие монтажных блоков ... 10
Таблица 37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов ... 11
Таблица 37-02-029. Установка и снятие запасованных полиспастов ... 12
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) ... 13
Таблица 37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу ... 13
Таблица 37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м ... 14
Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ ... 16
Таблица 37-02-052. Установка и снятие треног с подвеской талей ... 16
Таблица 37-02-053. Передвижка треноги на расстояние до 3 м ... 16
Таблица 37-02-054. Установка и снятие опорной стойки ... 17
Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ... 17
Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей ... 17
Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути ... 17

gost.e-ecolog.ru