

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-37-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ 81-03-37-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

Москва 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Московская область
ТЕРм 81-03-37-2001 Часть 37. Оборудование общего назначения
Москва, 2015 – 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.

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

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

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ 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 | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 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 | 448,11 | 160,65 | 41,25 | 0,00 | 246,21 | 17,5 |
| 37-01-001-02 | 0,05 т | 451,73 | 162,49 | 42,99 | 0,00 | 246,25 | 17,7 |
| 37-01-001-03 | 0,1 т | 518,99 | 191,86 | 80,29 | 4,05 | 246,84 | 20,9 |
| 37-01-001-04 | 0,5 т | 1148,67 | 201,96 | 142,35 | 9,45 | 804,36 | 22 |
| 37-01-001-05 | 1 т | 1498,65 | 331,40 | 237,60 | 15,39 | 929,65 | 36,1 |
| 37-01-001-06 | 1,5 т | 1587,81 | 349,76 | 308,03 | 21,47 | 930,02 | 38,1 |
| 37-01-001-07 | 2 т | 2583,03 | 612,31 | 693,44 | 58,59 | 1277,28 | 66,7 |
| 37-01-001-08 | 3 т | 2786,23 | 767,45 | 738,40 | 61,70 | 1280,38 | 83,6 |
| 37-01-001-09 | 5 т | 3368,10 | 918,00 | 1162,06 | 101,79 | 1288,04 | 100 |
| 37-01-001-10 | 8 т | 4116,16 | 1119,96 | 1726,63 | 141,62 | 1269,57 | 122 |
| 37-01-001-11 | 13 т | 4861,76 | 1331,10 | 2256,87 | 192,78 | 1273,79 | 145 |
| 37-01-001-12 | 18 т | 9350,83 | 1441,26 | 6510,48 | 382,47 | 1399,09 | 157 |
| 37-01-001-13 | 27 т | 11954,46 | 2190,20 | 7877,26 | 446,95 | 1887,00 | 233 |
| 37-01-001-14 | 40 т | 13217,87 | 2303,00 | 8883,45 | 505,45 | 2031,42 | 245 |
| 37-01-001-15 | 60 т | 18051,53 | 3186,60 | 11411,69 | 627,46 | 3453,24 | 339 |
| 37-01-001-16 | 90 т | 29174,88 | 3760,00 | 21656,16 | 1094,35 | 3758,72 | 400 |
| 37-01-001-17 | 125 т | 124029,95 | 4662,40 | 112892,24 | 2545,04 | 6475,31 | 496 |
| 37-01-001-18 | 180 т | 174913,63 | 6445,40 | 160680,83 | 3392,25 | 7787,40 | 670 |
| 37-01-001-19 | 250 т | 287357,07 | 8965,84 | 269130,74 | 5215,06 | 9260,49 | 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 | 455,55 | 167,08 | 41,65 | 0,00 | 246,82 | 18,2 |
| 37-01-002-02 | 0,05 т | 460,10 | 169,83 | 43,39 | 0,00 | 246,88 | 18,5 |
| 37-01-002-03 | 0,1 т | 552,23 | 230,42 | 73,72 | 4,05 | 248,09 | 25,1 |
| 37-01-002-04 | 0,5 т | 1186,77 | 254,29 | 126,59 | 9,32 | 805,89 | 27,7 |
| 37-01-002-05 | 1 т | 1542,34 | 390,15 | 221,85 | 16,20 | 930,34 | 42,5 |
| 37-01-002-06 | 1,5 т | 1617,84 | 407,59 | 279,56 | 21,87 | 930,69 | 44,4 |
| 37-01-002-07 | 2 т | 2850,68 | 836,30 | 732,00 | 73,04 | 1282,38 | 91,1 |
| 37-01-002-08 | 3 т | 3403,14 | 1055,70 | 1053,71 | 111,92 | 1293,73 | 115 |
| 37-01-002-09 | 5 т | 4002,63 | 1248,48 | 1451,91 | 145,26 | 1302,24 | 136 |
| 37-01-002-10 | 8 т | 6456,16 | 1663,80 | 3472,65 | 270,17 | 1319,71 | 177 |
| 37-01-002-11 | 13 т | 8007,56 | 1974,00 | 4703,48 | 367,20 | 1330,08 | 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 |
| 37-01-002-12 | 18 т | 9841,70 | 2209,00 | 6177,16 | 500,50 | 1455,54 |
| 37-01-002-13 | 27 т | 23648,40 | 3233,60 | 8031,41 | 634,79 | 12383,39 |
| 37-01-002-14 | 40 т | 28057,19 | 3578,64 | 11933,23 | 740,59 | 12545,32 |
| 37-01-002-15 | 60 т | 40241,48 | 4694,56 | 20157,92 | 1082,24 | 15389,00 |
| 37-01-002-16 | 90 т | 72426,95 | 5435,30 | 24506,22 | 1308,55 | 42485,43 |
| | | | | | | 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 | 520,36 | 223,72 | 47,76 | 0,00 | 248,88 |
| 37-01-013-02 | 0,05 т | 524,90 | 225,60 | 50,38 | 0,00 | 248,92 |
| 37-01-013-03 | 0,1 т | 599,49 | 261,32 | 88,53 | 4,47 | 249,64 |
| 37-01-013-04 | 0,5 т | 1229,57 | 273,54 | 148,83 | 9,78 | 807,20 |
| 37-01-013-05 | 1 т | 1603,57 | 412,66 | 258,73 | 16,56 | 932,18 |
| 37-01-013-06 | 1,5 т | 1768,22 | 497,26 | 337,08 | 23,55 | 933,88 |
| 37-01-013-07 | 2 т | 2775,28 | 877,02 | 591,29 | 44,18 | 1306,97 |
| 37-01-013-08 | 3 т | 3329,14 | 1137,40 | 879,56 | 75,54 | 1312,18 |
| 37-01-013-09 | 5 т | 3976,89 | 1363,00 | 1293,71 | 112,25 | 1320,18 |
| 37-01-013-10 | 8 т | 5529,63 | 1645,00 | 2537,22 | 177,21 | 1347,41 |
| 37-01-013-11 | 13 т | 6417,04 | 2000,96 | 3061,55 | 217,90 | 1354,53 |
| 37-01-013-12 | 18 т | 7262,20 | 2328,04 | 3452,33 | 322,51 | 1481,83 |
| 37-01-013-13 | 27 т | 15585,03 | 3415,10 | 9334,74 | 520,16 | 2835,19 |
| 37-01-013-14 | 40 т | 18579,36 | 4203,94 | 11365,54 | 631,86 | 3009,88 |
| 37-01-013-15 | 60 т | 23463,02 | 5396,48 | 14531,22 | 791,05 | 3535,32 |
| 37-01-013-16 | 90 т | 37338,14 | 6120,64 | 27376,46 | 1392,10 | 3841,04 |
| 37-01-013-17 | 125 т | 132822,42 | 7251,52 | 118985,45 | 2731,82 | 6585,45 |
| | | | | | | 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 | 985,49 | 261,32 | 474,53 | 38,98 | 249,64 |
| 37-01-014-02 | 0,05 т | 1005,35 | 278,24 | 477,14 | 38,98 | 249,97 |
| 37-01-014-03 | 0,1 т | 1097,82 | 324,30 | 522,62 | 44,61 | 250,90 |
| 37-01-014-04 | 0,5 т | 1744,57 | 354,38 | 581,37 | 51,35 | 808,82 |
| 37-01-014-05 | 1 т | 2298,15 | 553,66 | 905,55 | 79,13 | 838,94 |
| 37-01-014-06 | 1,5 т | 2489,15 | 632,62 | 1016,01 | 91,84 | 840,52 |
| 37-01-014-07 | 2 т | 4477,13 | 1184,40 | 1979,61 | 183,57 | 1313,12 |
| 37-01-014-08 | 3 т | 5246,18 | 1560,40 | 2365,14 | 232,32 | 1320,64 |
| 37-01-014-09 | 5 т | 5954,79 | 1851,80 | 2773,03 | 272,80 | 1329,96 |
| 37-01-014-10 | 8 т | 6443,79 | 2162,00 | 2924,04 | 272,94 | 1357,75 |
| 37-01-014-11 | 13 т | 8997,08 | 2578,16 | 5052,85 | 386,41 | 1366,07 |
| 37-01-014-12 | 18 т | 10115,73 | 2982,20 | 5638,62 | 507,41 | 1494,91 |
| 37-01-014-13 | 27 т | 17821,87 | 4607,98 | 10354,84 | 868,40 | 2859,05 |
| 37-01-014-14 | 40 т | 23798,37 | 5493,02 | 15269,69 | 999,08 | 3035,66 |
| 37-01-014-15 | 60 т | 30036,80 | 6782,10 | 19691,67 | 1248,21 | 3563,03 |
| 37-01-014-16 | 90 т | 42164,07 | 7896,32 | 30391,19 | 1590,74 | 3876,56 |
| | | | | | | 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 м ³ | 620,27 | 45,45 | 489,58 | 19,72 | 85,24 |
| 37-01-025-02 | 1 м ³ | 911,74 | 81,28 | 604,78 | 24,36 | 225,68 |
| | | | | | | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-01-025-03 | 5 м ³ | 1728,15 | 122,36 | 1238,36 | 49,88 | 367,43 | 14 |
| 37-01-025-04 | 10 м ³ | 2967,08 | 198,40 | 2015,93 | 81,20 | 752,75 | 22,7 |
| 37-01-025-05 | 20 м ³ | 4022,97 | 270,07 | 2707,11 | 109,04 | 1045,79 | 30,9 |
| 37-01-025-06 | 30 м ³ | 4944,15 | 341,73 | 2851,10 | 114,84 | 1751,32 | 39,1 |
| 37-01-025-07 | 50 м ³ | 7440,53 | 458,85 | 4175,86 | 168,20 | 2805,82 | 52,5 |
| 37-01-025-08 | 70 м ³ | 9590,54 | 495,56 | 4838,23 | 194,88 | 4256,75 | 56,7 |
| Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость: | | | | | | | |
| 37-01-025-09 | 0,3 м ³ | 164,90 | 18,35 | 112,32 | 4,52 | 34,23 | 2,1 |
| 37-01-025-10 | 1 м ³ | 238,10 | 27,09 | 164,15 | 6,61 | 46,86 | 3,1 |
| 37-01-025-11 | 2 м ³ | 332,29 | 27,09 | 247,67 | 9,98 | 57,53 | 3,1 |
| 37-01-025-12 | 5 м ³ | 539,81 | 35,83 | 403,19 | 16,24 | 100,79 | 4,1 |
| 37-01-025-13 | 10 м ³ | 615,90 | 45,45 | 431,99 | 17,40 | 138,46 | 5,2 |
| 37-01-025-14 | 15 м ³ | 726,40 | 45,45 | 489,58 | 19,72 | 191,37 | 5,2 |
| 37-01-025-15 | 20 м ³ | 852,14 | 54,19 | 547,18 | 22,04 | 250,77 | 6,2 |
| 37-01-025-16 | 25 м ³ | 1000,81 | 62,93 | 633,58 | 25,52 | 304,30 | 7,2 |
| 37-01-025-17 | 50 м ³ | 1527,66 | 81,28 | 892,77 | 35,96 | 553,61 | 9,3 |
| Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость: | | | | | | | |
| 37-01-025-18 | 0,2 м ³ | 329,44 | 35,83 | 247,67 | 9,98 | 45,94 | 4,1 |
| 37-01-025-19 | 0,5 м ³ | 339,76 | 35,83 | 247,67 | 9,98 | 56,26 | 4,1 |
| 37-01-025-20 | 0,8 м ³ | 520,13 | 45,45 | 374,39 | 15,08 | 100,29 | 5,2 |
| 37-01-025-21 | 1,2 м ³ | 720,81 | 62,93 | 547,18 | 22,04 | 110,70 | 7,2 |
| 37-01-025-22 | 5 м ³ | 1107,85 | 90,02 | 863,97 | 34,80 | 153,86 | 10,3 |
| 37-01-025-23 | 10 м ³ | 1636,09 | 117,12 | 1324,75 | 53,36 | 194,22 | 13,4 |
| 37-01-025-24 | 15 м ³ | 1923,43 | 125,86 | 1555,15 | 62,64 | 242,42 | 14,4 |
| 37-01-025-25 | 25 м ³ | 2517,74 | 152,95 | 2015,93 | 81,20 | 348,86 | 17,5 |
| 37-01-025-26 | 40 м ³ | 3139,53 | 180,04 | 2476,71 | 99,76 | 482,78 | 20,6 |
| 37-01-025-27 | 50 м ³ | 3593,84 | 207,14 | 2822,30 | 113,68 | 564,40 | 23,7 |
| 37-01-025-28 | 100 м ³ | 5902,15 | 315,51 | 4521,44 | 182,12 | 1065,20 | 36,1 |
| 37-01-025-29 | 200 м ³ | 13791,32 | 738,53 | 11001,22 | 443,12 | 2051,57 | 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 | 20,36 | 19,24 | 0,00 | 0,00 | 1,12 |
| 37-01-036-02 | 5 кВт | 21,49 | 19,24 | 0,00 | 0,00 | 2,25 |
| 37-01-036-03 | 10 кВт | 23,48 | 19,24 | 0,00 | 0,00 | 4,24 |
| 37-01-036-04 | 20 кВт | 27,03 | 19,24 | 0,00 | 0,00 | 7,79 |
| 37-01-036-05 | 30 кВт | 40,56 | 28,86 | 0,00 | 0,00 | 11,70 |
| 37-01-036-06 | 40 кВт | 44,26 | 28,86 | 0,00 | 0,00 | 15,40 |
| 37-01-036-07 | 50 кВт | 47,97 | 28,86 | 0,00 | 0,00 | 19,11 |
| 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 | 100,39 | 62,10 | 0,00 | 0,00 | 38,29 |
| 37-01-036-09 | 80 кВт | 122,62 | 62,10 | 0,00 | 0,00 | 60,52 |
| 37-01-036-10 | 100 кВт | 135,10 | 62,10 | 0,00 | 0,00 | 73,00 |
| 37-01-036-11 | 200 кВт | 230,29 | 80,48 | 0,00 | 0,00 | 149,81 |
| 37-01-036-12 | 400 кВт | 378,49 | 80,48 | 0,00 | 0,00 | 298,01 |
| 37-01-036-13 | 700 кВт | 600,79 | 80,48 | 0,00 | 0,00 | 520,31 |
| 37-01-036-14 | 800 кВт | 674,89 | 80,48 | 0,00 | 0,00 | 594,41 |
| 37-01-036-15 | 1000 кВт | 823,09 | 80,48 | 0,00 | 0,00 | 742,61 |
| 37-01-036-16 | 1250 кВт | 1030,39 | 102,10 | 0,00 | 0,00 | 928,29 |
| 37-01-036-17 | 2000 кВт | 1586,14 | 102,10 | 0,00 | 0,00 | 1484,04 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 37-01-036-18 | 2500 кВт | 1973,92 | 119,04 | 0,00 | 0,00 | 1854,88 |
| 37-01-036-19 | 5000 кВт | 3826,42 | 119,04 | 0,00 | 0,00 | 3707,38 |
| 37-01-036-20 | 6300 кВт | 4789,72 | 119,04 | 0,00 | 0,00 | 4670,68 |

Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой выше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|----------|--------|------|------|----------|----|
| 37-01-036-21 | 630 кВт | 2196,46 | 321,92 | 0,00 | 0,00 | 1874,54 | 32 |
| 37-01-036-22 | 1250 кВт | 4121,57 | 408,40 | 0,00 | 0,00 | 3713,17 | 40 |
| 37-01-036-23 | 1500 кВт | 4862,57 | 408,40 | 0,00 | 0,00 | 4454,17 | 40 |
| 37-01-036-24 | 2000 кВт | 6332,74 | 396,80 | 0,00 | 0,00 | 5935,94 | 40 |
| 37-01-036-25 | 2500 кВт | 7895,68 | 476,16 | 0,00 | 0,00 | 7419,52 | 48 |
| 37-01-036-26 | 3500 кВт | 10859,68 | 476,16 | 0,00 | 0,00 | 10383,52 | 48 |
| 37-01-036-27 | 5000 кВт | 15305,68 | 476,16 | 0,00 | 0,00 | 14829,52 | 48 |
| 37-01-036-28 | 6300 кВт | 19158,88 | 476,16 | 0,00 | 0,00 | 18682,72 | 48 |
| 37-01-036-29 | 9000 кВт | 27161,68 | 476,16 | 0,00 | 0,00 | 26685,52 | 48 |
| 37-01-036-30 | 12500 кВт | 37535,68 | 476,16 | 0,00 | 0,00 | 37059,52 | 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) | 9422,06 | 312,20 | 4901,84 | 333,20 | 4208,02 | 36,6 |
| 37-02-001-02 | до 200 кН (20 тс) | 9441,20 | 330,96 | 4901,84 | 333,20 | 4208,40 | 38,8 |
| 37-02-001-03 | до 250 кН (25 тс) | 14476,75 | 596,25 | 9257,60 | 607,80 | 4622,90 | 69,9 |
| 37-02-001-04 | до 300 кН (30 тс) | 14607,38 | 663,92 | 9319,20 | 614,96 | 4624,26 | 73,2 |
| 37-02-001-05 | до 400 кН (40 тс) | 15062,74 | 663,92 | 9501,76 | 637,01 | 4897,06 | 73,2 |
| 37-02-001-06 | до 500 кН (50 тс) | 22013,01 | 871,63 | 12447,58 | 826,25 | 8693,80 | 96,1 |
| 37-02-001-07 | до 600 кН (60 тс) | 22302,50 | 916,07 | 12691,74 | 855,74 | 8694,69 | 101 |
| 37-02-001-08 | до 1000 кН (100 тс) | 38123,59 | 1931,91 | 25976,27 | 1795,81 | 10215,41 | 213 |
| Разборка наземного якоря, усилие: | | | | | | | |
| 37-02-001-09 | до 150 кН (15 тс) | 4918,19 | 289,17 | 4623,24 | 300,51 | 5,78 | 33,9 |
| 37-02-001-10 | до 200 кН (20 тс) | 5077,69 | 325,85 | 4745,32 | 315,33 | 6,52 | 38,2 |
| 37-02-001-11 | до 250 кН (25 тс) | 9601,79 | 550,19 | 9040,60 | 582,38 | 11,00 | 64,5 |
| 37-02-001-12 | до 300 кН (30 тс) | 9677,10 | 624,02 | 9040,60 | 582,38 | 12,48 | 68,8 |
| 37-02-001-13 | до 400 кН (40 тс) | 9921,26 | 624,02 | 9284,76 | 611,64 | 12,48 | 68,8 |
| 37-02-001-14 | до 500 кН (50 тс) | 13059,50 | 812,67 | 12230,58 | 801,01 | 16,25 | 89,6 |
| 37-02-001-15 | до 600 кН (60 тс) | 13272,59 | 842,60 | 12413,14 | 822,94 | 16,85 | 92,9 |
| 37-02-001-16 | до 1000 кН (100 тс) | 27240,11 | 1814,00 | 25389,83 | 1733,68 | 36,28 | 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) | 7362,68 | 280,64 | 5560,50 | 333,37 | 1521,54 | 32,9 |
| 37-02-002-02 | 300 кН (30 тс) | 9400,25 | 368,24 | 6714,92 | 401,84 | 2317,09 | 40,6 |
| 37-02-002-03 | 400 кН (40 тс) | 12617,30 | 516,99 | 9507,44 | 561,91 | 2592,87 | 57 |
| 37-02-002-04 | 600 кН (60 тс) | 14510,72 | 566,88 | 10767,68 | 643,03 | 3176,16 | 62,5 |
| 37-02-002-05 | 800 кН (80 тс) | 17145,22 | 748,44 | 12193,99 | 726,57 | 4202,79 | 77,8 |
| 37-02-002-06 | 1500 кН (150 тс) | 27816,92 | 1366,04 | 21408,71 | 1271,25 | 5042,17 | 142 |
| Разборка полузаглубленного якоря, усилие: | | | | | | | |
| 37-02-002-07 | 200 кН (20 тс) | 5779,05 | 276,37 | 5497,15 | 325,66 | 5,53 | 32,4 |
| 37-02-002-08 | 300 кН (30 тс) | 7020,51 | 362,80 | 6650,45 | 394,27 | 7,26 | 40 |
| 37-02-002-09 | 400 кН (40 тс) | 9951,07 | 497,04 | 9444,09 | 554,57 | 9,94 | 54,8 |
| 37-02-002-10 | 600 кН (60 тс) | 11261,07 | 546,92 | 10703,21 | 635,17 | 10,94 | 60,3 |
| 37-02-002-11 | 800 кН (80 тс) | 12821,65 | 737,85 | 12069,04 | 711,77 | 14,76 | 76,7 |
| 37-02-002-12 | 1500 кН (150 тс) | 22628,06 | 1317,94 | 21283,76 | 1255,96 | 26,36 | 137 |

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

Раздел 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) | 363,35 | 37,42 | 325,18 | 22,14 | 0,75 | 4,58 |
| 37-02-013-02 | 15 кН (1,5 тс) | 377,29 | 40,11 | 336,38 | 23,49 | 0,80 | 4,91 |
| 37-02-013-03 | 20 кН (2 тс) | 392,28 | 42,73 | 348,70 | 24,98 | 0,85 | 5,23 |
| 37-02-013-04 | 25 кН (2,5 тс) | 411,02 | 49,02 | 361,02 | 26,46 | 0,98 | 6 |
| 37-02-013-05 | 32 кН (3,2 тс) | 441,08 | 54,33 | 385,66 | 29,43 | 1,09 | 6,65 |
| 37-02-013-06 | 50 кН (5 тс) | 547,78 | 74,84 | 471,44 | 38,21 | 1,50 | 9,16 |
| 37-02-013-07 | 70 кН (7 тс) | 994,34 | 120,10 | 871,84 | 66,29 | 2,40 | 14,7 |
| 37-02-013-08 | 80 кН (8 тс) | 1056,67 | 133,99 | 920,00 | 72,09 | 2,68 | 16,4 |
| 37-02-013-09 | 100 кН (10 тс) | 1431,20 | 183,01 | 1244,53 | 95,72 | 3,66 | 22,4 |
| 37-02-013-10 | 125 кН (12,5 тс) | 1950,55 | 205,07 | 1741,38 | 132,44 | 4,10 | 25,1 |
| 37-02-013-11 | 160 кН (16 тс) | 3547,82 | 321,08 | 3220,32 | 218,73 | 6,42 | 39,3 |
| 37-02-013-12 | 320 кН (32 тс) | 6348,65 | 1151,97 | 5173,64 | 447,04 | 23,04 | 141 |

Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|---------|--------|---------|--------|------|------|
| 37-02-013-13 | 12,5 кН (1,25 тс) | 420,59 | 46,32 | 373,34 | 27,95 | 0,93 | 5,67 |
| 37-02-013-14 | 15 кН (1,5 тс) | 438,32 | 51,63 | 385,66 | 29,43 | 1,03 | 6,32 |
| 37-02-013-15 | 20 кН (2 тс) | 457,89 | 58,74 | 397,98 | 30,92 | 1,17 | 7,19 |
| 37-02-013-16 | 25 кН (2,5 тс) | 504,86 | 68,55 | 434,94 | 35,37 | 1,37 | 8,39 |
| 37-02-013-17 | 32 кН (3,2 тс) | 553,45 | 81,05 | 470,78 | 39,69 | 1,62 | 9,92 |
| 37-02-013-18 | 50 кН (5 тс) | 724,17 | 116,01 | 605,84 | 54,41 | 2,32 | 14,2 |
| 37-02-013-19 | 70 кН (7 тс) | 1226,90 | 169,12 | 1054,40 | 88,29 | 3,38 | 20,7 |
| 37-02-013-20 | 80 кН (8 тс) | 1331,37 | 200,17 | 1127,20 | 97,07 | 4,00 | 24,5 |
| 37-02-013-21 | 100 кН (10 тс) | 1747,86 | 254,09 | 1488,69 | 125,15 | 5,08 | 31,1 |
| 37-02-013-22 | 125 кН (12,5 тс) | 2360,47 | 307,19 | 2047,14 | 169,29 | 6,14 | 37,6 |
| 37-02-013-23 | 160 кН (16 тс) | 4103,16 | 446,08 | 3648,16 | 270,27 | 8,92 | 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) | 5,90 | 1,39 | 4,48 | 0,54 | 0,03 | 0,17 |
| 37-02-013-25 | 15 кН (1,5 тс) | 7,35 | 1,72 | 5,60 | 0,68 | 0,03 | 0,21 |
| 37-02-013-26 | 20 кН (2 тс) | 9,84 | 1,96 | 7,84 | 0,95 | 0,04 | 0,24 |
| 37-02-013-27 | 25 кН (2,5 тс) | 11,38 | 2,37 | 8,96 | 1,08 | 0,05 | 0,29 |
| 37-02-013-28 | 32 кН (3,2 тс) | 13,08 | 2,94 | 10,08 | 1,22 | 0,06 | 0,36 |
| 37-02-013-29 | 50 кН (5 тс) | 18,81 | 4,17 | 14,56 | 1,76 | 0,08 | 0,51 |
| 37-02-013-30 | 70 кН (7 тс) | 23,42 | 5,39 | 17,92 | 2,16 | 0,11 | 0,66 |
| 37-02-013-31 | 80 кН (8 тс) | 27,36 | 5,96 | 21,28 | 2,57 | 0,12 | 0,73 |
| 37-02-013-32 | 100 кН (10 тс) | 31,97 | 7,19 | 24,64 | 2,97 | 0,14 | 0,88 |
| 37-02-013-33 | 125 кН (12,5 тс) | 37,79 | 8,50 | 29,12 | 3,51 | 0,17 | 1,04 |
| 37-02-013-34 | 160 кН (16 тс) | 44,72 | 9,80 | 34,72 | 4,19 | 0,20 | 1,2 |

Снятие электролебедки, тяговое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|---------|--------|---------|--------|-------|------|
| 37-02-013-35 | 12,5 кН (1,25 тс) | 330,54 | 29,41 | 300,54 | 19,17 | 0,59 | 3,6 |
| 37-02-013-36 | 15 кН (1,5 тс) | 330,54 | 29,41 | 300,54 | 19,17 | 0,59 | 3,6 |
| 37-02-013-37 | 20 кН (2 тс) | 330,54 | 29,41 | 300,54 | 19,17 | 0,59 | 3,6 |
| 37-02-013-38 | 25 кН (2,5 тс) | 344,69 | 31,21 | 312,86 | 20,66 | 0,62 | 3,82 |
| 37-02-013-39 | 32 кН (3,2 тс) | 346,45 | 32,93 | 312,86 | 20,66 | 0,66 | 4,03 |
| 37-02-013-40 | 50 кН (5 тс) | 404,35 | 41,83 | 361,68 | 24,98 | 0,84 | 5,12 |
| 37-02-013-41 | 70 кН (7 тс) | 803,20 | 76,55 | 725,12 | 48,60 | 1,53 | 9,37 |
| 37-02-013-42 | 80 кН (8 тс) | 833,93 | 82,52 | 749,76 | 51,57 | 1,65 | 10,1 |
| 37-02-013-43 | 100 кН (10 тс) | 1166,86 | 116,01 | 1048,53 | 72,09 | 2,32 | 14,2 |
| 37-02-013-44 | 125 кН (12,5 тс) | 1570,99 | 133,99 | 1434,32 | 98,55 | 2,68 | 16,4 |
| 37-02-013-45 | 160 кН (16 тс) | 3081,58 | 223,04 | 2854,08 | 174,61 | 4,46 | 27,3 |
| 37-02-013-46 | 320 кН (32 тс) | 5022,77 | 749,19 | 4258,60 | 336,75 | 14,98 | 91,7 |

Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 37-02-013-47 | 12,5 кН (1,25 тс) | 390,45 | 40,93 | 348,70 | 24,98 | 0,82 | 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 |
| 37-02-013-48 | 15 кН (1,5 тс) | 390,45 | 40,93 | 348,70 | 24,98 | 0,82 |
| 37-02-013-49 | 20 кН (2 тс) | 390,45 | 40,93 | 348,70 | 24,98 | 0,82 |
| 37-02-013-50 | 25 кН (2,5 тс) | 405,52 | 43,63 | 361,02 | 26,46 | 0,87 |
| 37-02-013-51 | 32 кН (3,2 тс) | 408,27 | 46,32 | 361,02 | 26,46 | 0,93 |
| 37-02-013-52 | 50 кН (5 тс) | 483,19 | 58,74 | 423,28 | 32,40 | 1,17 |
| 37-02-013-53 | 70 кН (7 тс) | 956,37 | 107,03 | 847,20 | 63,32 | 2,14 |
| 37-02-013-54 | 80 кН (8 тс) | 1001,37 | 116,01 | 883,04 | 67,64 | 2,32 |
| 37-02-013-55 | 100 кН (10 тс) | 1395,54 | 160,13 | 1232,21 | 94,23 | 3,20 |
| 37-02-013-56 | 125 кН (12,5 тс) | 1869,31 | 187,09 | 1678,48 | 127,98 | 3,74 |
| 37-02-013-57 | 160 кН (16 тс) | 3416,57 | 312,09 | 3098,24 | 203,98 | 6,24 |
| Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки выше 3 м, тяговое усилие: | | | | | | |
| 37-02-013-58 | 12,5 кН (1,25 тс) | 11,38 | 2,37 | 8,96 | 1,08 | 0,05 |
| 37-02-013-59 | 15 кН (1,5 тс) | 11,38 | 2,37 | 8,96 | 1,08 | 0,05 |
| 37-02-013-60 | 20 кН (2 тс) | 11,38 | 2,37 | 8,96 | 1,08 | 0,05 |
| 37-02-013-61 | 25 кН (2,5 тс) | 18,81 | 4,17 | 14,56 | 1,76 | 0,08 |
| 37-02-013-62 | 32 кН (3,2 тс) | 19,14 | 4,49 | 14,56 | 1,76 | 0,09 |
| 37-02-013-63 | 50 кН (5 тс) | 19,14 | 4,49 | 14,56 | 1,76 | 0,09 |
| 37-02-013-64 | 70 кН (7 тс) | 21,72 | 4,82 | 16,80 | 2,03 | 0,10 |
| 37-02-013-65 | 80 кН (8 тс) | 21,72 | 4,82 | 16,80 | 2,03 | 0,10 |
| 37-02-013-66 | 100 кН (10 тс) | 29,07 | 6,54 | 22,40 | 2,70 | 0,13 |
| 37-02-013-67 | 125 кН (12,5 тс) | 30,52 | 6,86 | 23,52 | 2,84 | 0,14 |
| 37-02-013-68 | 160 кН (16 тс) | 47,87 | 10,70 | 36,96 | 4,46 | 0,21 |
| Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки выше 3 м, тяговое усилие: | | | | | | |

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) | 91,81 | 13,15 | 78,40 | 6,75 | 0,26 |
| 37-02-014-02 | 15 кН (1,5 тс) | 141,77 | 18,37 | 123,03 | 9,86 | 0,37 |
| 37-02-014-03 | 20 кН (2 тс) | 158,80 | 21,89 | 136,47 | 11,48 | 0,44 |
| 37-02-014-04 | 25 кН (2,5 тс) | 174,64 | 25,34 | 148,79 | 12,96 | 0,51 |
| 37-02-014-05 | 32 кН (3,2 тс) | 233,37 | 34,09 | 198,60 | 17,69 | 0,68 |
| 37-02-014-06 | 50 кН (5 тс) | 308,82 | 48,12 | 259,74 | 23,49 | 0,96 |
| 37-02-014-07 | 70 кН (7 тс) | 535,11 | 75,15 | 458,46 | 38,21 | 1,50 |
| 37-02-014-08 | 80 кН (8 тс) | 648,15 | 87,42 | 558,98 | 45,63 | 1,75 |
| 37-02-014-09 | 100 кН (10 тс) | 822,63 | 113,88 | 706,47 | 58,86 | 2,28 |
| Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие: | | | | | | |
| 37-02-014-10 | 12,5 кН (1,25 тс) | 125,59 | 21,01 | 104,16 | 9,86 | 0,42 |
| 37-02-014-11 | 15 кН (1,5 тс) | 189,66 | 27,99 | 161,11 | 14,45 | 0,56 |
| 37-02-014-12 | 20 кН (2 тс) | 221,42 | 34,97 | 185,75 | 17,42 | 0,70 |
| 37-02-014-13 | 25 кН (2,5 тс) | 243,09 | 41,94 | 200,31 | 19,17 | 0,84 |
| 37-02-014-14 | 32 кН (3,2 тс) | 300,26 | 52,45 | 246,76 | 23,49 | 1,05 |
| 37-02-014-15 | 50 кН (5 тс) | 437,65 | 77,79 | 358,30 | 35,37 | 1,56 |
| 37-02-014-16 | 70 кН (7 тс) | 713,11 | 117,89 | 592,86 | 54,41 | 2,36 |
| 37-02-014-17 | 80 кН (8 тс) | 856,27 | 135,54 | 718,02 | 64,80 | 2,71 |
| 37-02-014-18 | 100 кН (10 тс) | 1096,91 | 179,65 | 913,67 | 83,84 | 3,59 |
| Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку выше 3 м, тяговое усилие: | | | | | | |
| 37-02-014-19 | 12,5 кН (1,25 тс) | 11,58 | 2,57 | 8,96 | 1,08 | 0,05 |
| 37-02-014-20 | 15 кН (1,5 тс) | 11,58 | 2,57 | 8,96 | 1,08 | 0,05 |
| 37-02-014-21 | 20 кН (2 тс) | 12,78 | 2,65 | 10,08 | 1,22 | 0,05 |
| 37-02-014-22 | 25 кН (2,5 тс) | 12,95 | 2,81 | 10,08 | 1,22 | 0,06 |
| 37-02-014-23 | 32 кН (3,2 тс) | 14,39 | 3,13 | 11,20 | 1,35 | 0,06 |
| 37-02-014-24 | 50 кН (5 тс) | 19,22 | 4,57 | 14,56 | 1,76 | 0,09 |
| 37-02-014-25 | 70 кН (7 тс) | 27,58 | 6,18 | 21,28 | 2,57 | 0,12 |
| 37-02-014-26 | 80 кН (8 тс) | 30,48 | 6,82 | 23,52 | 2,84 | 0,14 |
| 37-02-014-27 | 100 кН (10 тс) | 32,00 | 7,22 | 24,64 | 2,97 | 0,14 |
| Снятие ручных лебедок, тяговое усилие: | | | | | | |
| 37-02-014-28 | 12,5 кН (1,25 тс) | 64,32 | 7,06 | 57,12 | 4,19 | 0,14 |
| 37-02-014-29 | 15 кН (1,5 тс) | 107,99 | 10,51 | 97,27 | 6,75 | 0,21 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда рабочих | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-02-014-30 | 20 кН (2 тс) | 120,76 | 13,15 | 107,35 | 7,97 | 0,26 | 1,64 |
| 37-02-014-31 | 25 кН (2,5 тс) | 125,85 | 14,84 | 110,71 | 8,37 | 0,30 | 1,85 |
| 37-02-014-32 | 32 кН (3,2 тс) | 155,74 | 18,37 | 137,00 | 10,26 | 0,37 | 2,29 |
| 37-02-014-33 | 50 кН (5 тс) | 212,79 | 25,34 | 186,94 | 14,72 | 0,51 | 3,16 |
| 37-02-014-34 | 70 кН (7 тс) | 392,39 | 42,83 | 348,70 | 24,98 | 0,86 | 5,34 |
| 37-02-014-35 | 80 кН (8 тс) | 488,60 | 50,69 | 436,90 | 30,92 | 1,01 | 6,32 |
| 37-02-014-36 | 100 кН (10 тс) | 602,02 | 65,60 | 535,11 | 38,21 | 1,31 | 8,18 |
| Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие: | | | | | | | |
| 37-02-014-37 | 12,5 кН (1,25 тс) | 115,78 | 11,39 | 104,16 | 9,86 | 0,23 | 1,42 |
| 37-02-014-38 | 15 кН (1,5 тс) | 192,60 | 16,60 | 175,67 | 16,20 | 0,33 | 2,07 |
| 37-02-014-39 | 20 кН (2 тс) | 209,42 | 21,01 | 187,99 | 17,69 | 0,42 | 2,62 |
| 37-02-014-40 | 25 кН (2,5 тс) | 212,04 | 23,58 | 187,99 | 17,69 | 0,47 | 2,94 |
| 37-02-014-41 | 32 кН (3,2 тс) | 228,95 | 29,75 | 198,60 | 17,69 | 0,60 | 3,71 |
| 37-02-014-42 | 50 кН (5 тс) | 264,88 | 40,18 | 223,90 | 19,17 | 0,80 | 5,01 |
| 37-02-014-43 | 70 кН (7 тс) | 504,47 | 68,17 | 434,94 | 35,37 | 1,36 | 8,5 |
| 37-02-014-44 | 80 кН (8 тс) | 616,96 | 81,00 | 534,34 | 42,66 | 1,62 | 10,1 |
| 37-02-014-45 | 100 кН (10 тс) | 764,35 | 105,06 | 657,19 | 52,92 | 2,10 | 13,1 |
| Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м, тяговое усилие: | | | | | | | |
| 37-02-014-46 | 12,5 кН (1,25 тс) | 7,40 | 1,76 | 5,60 | 0,68 | 0,04 | 0,22 |
| 37-02-014-47 | 15 кН (1,5 тс) | 9,97 | 2,09 | 7,84 | 0,95 | 0,04 | 0,26 |
| 37-02-014-48 | 20 кН (2 тс) | 10,05 | 2,17 | 7,84 | 0,95 | 0,04 | 0,27 |
| 37-02-014-49 | 25 кН (2,5 тс) | 10,05 | 2,17 | 7,84 | 0,95 | 0,04 | 0,27 |
| 37-02-014-50 | 32 кН (3,2 тс) | 11,25 | 2,25 | 8,96 | 1,08 | 0,04 | 0,28 |
| 37-02-014-51 | 50 кН (5 тс) | 14,23 | 2,97 | 11,20 | 1,35 | 0,06 | 0,37 |
| 37-02-014-52 | 70 кН (7 тс) | 21,71 | 4,81 | 16,80 | 2,03 | 0,10 | 0,6 |
| 37-02-014-53 | 80 кН (8 тс) | 24,60 | 5,45 | 19,04 | 2,30 | 0,11 | 0,68 |
| 37-02-014-54 | 100 кН (10 тс) | 24,84 | 5,69 | 19,04 | 2,30 | 0,11 | 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 | 62,54 | 7,22 | 55,18 | 5,94 | 0,14 | 0,9 |
| 37-02-015-02 | 3 т | 64,99 | 9,62 | 55,18 | 5,94 | 0,19 | 1,2 |
| 37-02-015-03 | 5 т | 93,22 | 13,95 | 78,99 | 8,10 | 0,28 | 1,74 |
| 37-02-015-04 | 10 т | 134,63 | 21,89 | 112,30 | 10,13 | 0,44 | 2,73 |

Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:

| | | | | | | | |
|--------------|------|--------|-------|--------|------|------|------|
| 37-02-015-05 | 2 т | 51,15 | 5,93 | 45,10 | 4,73 | 0,12 | 0,74 |
| 37-02-015-06 | 3 т | 53,44 | 8,18 | 45,10 | 4,73 | 0,16 | 1,02 |
| 37-02-015-07 | 5 т | 80,31 | 12,27 | 67,79 | 6,75 | 0,25 | 1,53 |
| 37-02-015-08 | 10 т | 118,93 | 17,48 | 101,10 | 8,78 | 0,35 | 2,18 |

Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали:

| | | | | | | | |
|--------------|------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 37-02-015-09 | 2 т | 73,05 | 8,74 | 64,14 | 7,02 | 0,17 | 1,09 |
| 37-02-015-10 | 3 т | 76,66 | 12,27 | 64,14 | 7,02 | 0,25 | 1,53 |
| 37-02-015-11 | 5 т | 104,88 | 16,60 | 87,95 | 9,18 | 0,33 | 2,07 |
| 37-02-015-12 | 10 т | 149,35 | 25,34 | 123,50 | 11,48 | 0,51 | 3,16 |

Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:

| | | | | | | | |
|--------------|------|--------|-------|--------|------|------|------|
| 37-02-015-13 | 2 т | 62,54 | 7,22 | 55,18 | 5,94 | 0,14 | 0,9 |
| 37-02-015-14 | 3 т | 64,99 | 9,62 | 55,18 | 5,94 | 0,19 | 1,2 |
| 37-02-015-15 | 5 т | 93,22 | 13,95 | 78,99 | 8,10 | 0,28 | 1,74 |
| 37-02-015-16 | 10 т | 130,37 | 21,01 | 108,94 | 9,72 | 0,42 | 2,62 |

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали:

| | | | | | | | |
|--------------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| 37-02-015-17 | 2 т | 10,27 | 1,28 | 8,96 | 1,08 | 0,03 | 0,16 |
| 37-02-015-18 | 3 т | 10,35 | 1,36 | 8,96 | 1,08 | 0,03 | 0,17 |
| 37-02-015-19 | 5 т | 15,65 | 2,17 | 13,44 | 1,62 | 0,04 | 0,27 |
| 37-02-015-20 | 10 т | 35,55 | 5,21 | 30,24 | 3,65 | 0,10 | 0,65 |

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:

| | | | | | | | |
|--------------|-----|-------|------|-------|------|------|------|
| 37-02-015-21 | 2 т | 9,06 | 1,20 | 7,84 | 0,95 | 0,02 | 0,15 |
| 37-02-015-22 | 3 т | 9,15 | 1,28 | 7,84 | 0,95 | 0,03 | 0,16 |
| 37-02-015-23 | 5 т | 14,45 | 2,09 | 12,32 | 1,49 | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-02-015-24 | 10 т | 35,31 | 4,97 | 30,24 | 3,65 | 0,10 | 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) | 61,71 | 7,62 | 53,94 | 6,08 | 0,15 | 0,95 |
| 37-02-015-26 | до 32 кН (3,2 тс) | 78,78 | 13,15 | 65,37 | 6,89 | 0,26 | 1,64 |
| Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием: | | | | | | | |
| 37-02-015-27 | до 16 кН (1,6 тс) | 35,79 | 4,17 | 31,54 | 3,38 | 0,08 | 0,52 |
| 37-02-015-28 | до 32 кН (3,2 тс) | 47,69 | 6,82 | 40,73 | 3,92 | 0,14 | 0,85 |
| Подвешивание на высоте выше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием: | | | | | | | |
| 37-02-015-29 | до 16 кН (1,6 тс) | 87,06 | 10,51 | 76,34 | 8,78 | 0,21 | 1,31 |
| 37-02-015-30 | до 32 кН (3,2 тс) | 97,98 | 16,60 | 81,05 | 8,78 | 0,33 | 2,07 |
| Снятие на высоте выше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием: | | | | | | | |
| 37-02-015-31 | до 16 кН (1,6 тс) | 47,59 | 5,85 | 41,62 | 4,59 | 0,12 | 0,73 |
| 37-02-015-32 | до 32 кН (3,2 тс) | 57,40 | 8,66 | 48,57 | 4,86 | 0,17 | 1,08 |
| Добавлять на каждый 1 м высоты выше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки: | | | | | | | |
| 37-02-015-33 | до 16 кН (1,6 тс) | 9,15 | 1,28 | 7,84 | 0,95 | 0,03 | 0,16 |
| 37-02-015-34 | до 32 кН (3,2 тс) | 13,08 | 1,84 | 11,20 | 1,35 | 0,04 | 0,23 |
| Добавлять на каждый 1 м высоты выше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки: | | | | | | | |
| 37-02-015-35 | до 16 кН (1,6 тс) | 5,38 | 0,88 | 4,48 | 0,54 | 0,02 | 0,11 |
| 37-02-015-36 | до 32 кН (3,2 тс) | 10,51 | 1,52 | 8,96 | 1,08 | 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 | 327,50 | 34,97 | 284,48 | 21,86 | 8,05 |
| 37-02-026-02 | до 28 мм | 448,04 | 55,98 | 383,59 | 28,71 | 8,47 |
| 37-02-026-03 | до 40 мм | 676,66 | 81,00 | 536,43 | 40,37 | 59,23 |
| 37-02-026-04 | до 44 мм | 722,20 | 96,24 | 566,43 | 43,82 | 59,53 |
| 37-02-026-05 | до 52 мм | 890,84 | 126,72 | 703,98 | 52,25 | 60,14 |
| Наматывание стального каната диаметром: | | | | | | |
| 37-02-026-06 | до 20 мм | 347,98 | 39,38 | 307,81 | 24,38 | 0,79 |
| 37-02-026-07 | до 28 мм | 480,36 | 62,07 | 417,05 | 31,00 | 1,24 |
| 37-02-026-08 | до 40 мм | 664,73 | 87,42 | 575,56 | 44,74 | 1,75 |
| 37-02-026-09 | до 44 мм | 724,31 | 104,90 | 617,31 | 48,06 | 2,10 |
| 37-02-026-10 | до 52 мм | 896,61 | 135,54 | 758,36 | 56,85 | 2,71 |
| Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром: | | | | | | |
| 37-02-026-11 | до 20 мм | 440,22 | 9,86 | 430,16 | 9,70 | 0,20 |
| 37-02-026-12 | до 28 мм | 567,84 | 13,47 | 554,10 | 12,49 | 0,27 |
| 37-02-026-13 | до 40 мм | 800,31 | 26,95 | 772,82 | 17,43 | 0,54 |
| 37-02-026-14 | до 44 мм | 927,03 | 29,67 | 896,77 | 20,22 | 0,59 |
| 37-02-026-15 | до 52 мм | 1013,62 | 35,93 | 976,97 | 22,03 | 0,72 |
| Добавлять или уменьшать на каждый 10 м перемещения более или менее 50 м, диаметр каната: | | | | | | |
| 37-02-026-16 | до 20 мм | 82,25 | 2,01 | 80,20 | 1,81 | 0,04 |
| 37-02-026-17 | до 28 мм | 119,27 | 2,57 | 116,65 | 2,63 | 0,05 |
| 37-02-026-18 | до 40 мм | 158,59 | 5,37 | 153,11 | 3,45 | 0,11 |
| 37-02-026-19 | до 44 мм | 181,12 | 6,02 | 174,98 | 3,95 | 0,12 |
| 37-02-026-20 | до 52 мм | 211,34 | 7,06 | 204,14 | 4,60 | 0,14 |

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 | 4,04 | 3,96 | 0,00 | 0,00 | 0,08 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-02-027-02 | до 3 т | 7,10 | 6,96 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,86 |
| 37-02-027-03 | до 5 т | 10,73 | 10,52 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 1,3 |
| 37-02-027-04 | до 10 т | 91,46 | 20,31 | 70,74 | 8,10 | 0,41 | 2,51 |
| 37-02-027-05 | до 15 т | 142,29 | 29,12 | 112,59 | 12,15 | 0,58 | 3,6 |
| 37-02-027-06 | до 20 т | 171,93 | 36,16 | 135,05 | 14,72 | 0,72 | 4,47 |
| 37-02-027-07 | до 25 т | 202,85 | 42,31 | 159,69 | 17,69 | 0,85 | 5,23 |
| Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью: | | | | | | | |
| 37-02-027-08 | до 1,5 т | 2,40 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,29 |
| 37-02-027-09 | до 3 т | 4,29 | 4,21 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,52 |
| 37-02-027-10 | до 5 т | 6,52 | 6,39 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,79 |
| 37-02-027-11 | до 10 т | 57,61 | 12,38 | 44,98 | 5,00 | 0,25 | 1,53 |
| 37-02-027-12 | до 15 т | 97,89 | 18,53 | 78,99 | 8,10 | 0,37 | 2,29 |
| 37-02-027-13 | до 20 т | 116,96 | 22,89 | 93,61 | 9,72 | 0,46 | 2,83 |
| 37-02-027-14 | до 25 т | 134,03 | 26,45 | 107,05 | 11,34 | 0,53 | 3,27 |
| Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью: | | | | | | | |
| 37-02-027-15 | до 1,5 т | 44,97 | 7,85 | 36,96 | 4,46 | 0,16 | 0,97 |
| 37-02-027-16 | до 3 т | 75,96 | 14,08 | 61,60 | 7,43 | 0,28 | 1,74 |
| 37-02-027-17 | до 5 т | 92,18 | 21,20 | 70,56 | 8,51 | 0,42 | 2,62 |
| 37-02-027-18 | до 10 т | 139,86 | 31,71 | 107,52 | 12,96 | 0,63 | 3,92 |
| 37-02-027-19 | до 15 т | 202,85 | 42,31 | 159,69 | 17,69 | 0,85 | 5,23 |
| 37-02-027-20 | до 20 т | 235,57 | 50,24 | 184,33 | 20,66 | 1,00 | 6,21 |
| 37-02-027-21 | до 25 т | 267,18 | 58,17 | 207,85 | 23,49 | 1,16 | 7,19 |
| Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью: | | | | | | | |
| 37-02-027-22 | до 1,5 т | 27,27 | 4,77 | 22,40 | 2,70 | 0,10 | 0,59 |
| 37-02-027-23 | до 3 т | 45,54 | 8,41 | 36,96 | 4,46 | 0,17 | 1,04 |
| 37-02-027-24 | до 5 т | 55,19 | 12,38 | 42,56 | 5,13 | 0,25 | 1,53 |
| 37-02-027-25 | до 10 т | 85,89 | 19,42 | 66,08 | 7,97 | 0,39 | 2,4 |
| 37-02-027-26 | до 15 т | 128,64 | 25,56 | 102,57 | 10,80 | 0,51 | 3,16 |
| 37-02-027-27 | до 20 т | 152,01 | 30,90 | 120,49 | 12,96 | 0,62 | 3,82 |
| 37-02-027-28 | до 25 т | 171,93 | 36,16 | 135,05 | 14,72 | 0,72 | 4,47 |
| Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью: | | | | | | | |
| 37-02-027-29 | до 1,5 т | 13,52 | 2,27 | 11,20 | 1,35 | 0,05 | 0,28 |
| 37-02-027-30 | до 3 т | 25,90 | 4,53 | 21,28 | 2,57 | 0,09 | 0,56 |
| 37-02-027-31 | до 5 т | 27,39 | 5,99 | 21,28 | 2,57 | 0,12 | 0,74 |
| 37-02-027-32 | до 10 т | 33,10 | 7,20 | 25,76 | 3,11 | 0,14 | 0,89 |
| 37-02-027-33 | до 15 т | 36,25 | 8,09 | 28,00 | 3,38 | 0,16 | 1 |
| 37-02-027-34 | до 20 т | 40,36 | 8,82 | 31,36 | 3,78 | 0,18 | 1,09 |
| 37-02-027-35 | до 25 т | 44,62 | 9,71 | 34,72 | 4,19 | 0,19 | 1,2 |
| Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью: | | | | | | | |
| 37-02-027-36 | до 1,5 т | 7,01 | 1,38 | 5,60 | 0,68 | 0,03 | 0,17 |
| 37-02-027-37 | до 3 т | 15,13 | 2,75 | 12,32 | 1,49 | 0,06 | 0,34 |
| 37-02-027-38 | до 5 т | 16,03 | 3,64 | 12,32 | 1,49 | 0,07 | 0,45 |
| 37-02-027-39 | до 10 т | 20,06 | 4,29 | 15,68 | 1,89 | 0,09 | 0,53 |
| 37-02-027-40 | до 15 т | 21,75 | 4,85 | 16,80 | 2,03 | 0,10 | 0,6 |
| 37-02-027-41 | до 20 т | 24,41 | 5,26 | 19,04 | 2,30 | 0,11 | 0,65 |
| 37-02-027-42 | до 25 т | 27,22 | 5,82 | 21,28 | 2,57 | 0,12 | 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 | 1111,04 | 283,91 | 821,45 | 89,78 | 5,68 |
| 37-02-028-02 | до 32 т | 1270,53 | 332,03 | 931,86 | 101,52 | 6,64 |
| 37-02-028-03 | до 50 т | 1894,34 | 534,32 | 1349,33 | 147,15 | 10,69 |
| 37-02-028-04 | до 100 т | 3373,43 | 831,00 | 2525,81 | 250,16 | 16,62 |
| 37-02-028-05 | до 160 т | 4170,09 | 1130,16 | 3017,33 | 301,73 | 22,60 |
| 37-02-028-06 | до 280 т | 7016,71 | 1801,70 | 5178,98 | 500,31 | 36,03 |
| 37-02-028-07 | до 630 т | 9614,46 | 2606,18 | 6956,16 | 699,03 | 52,12 |
| Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью: | | | | | | |
| 37-02-028-08 | до 20 т | 955,41 | 179,65 | 772,17 | 83,84 | 3,59 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда рабочих | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-02-028-09 | до 32 т | 1164,95 | 240,60 | 919,54 | 100,04 | 4,81 | 30 |
| 37-02-028-10 | до 50 т | 1740,16 | 383,17 | 1349,33 | 147,15 | 7,66 | 46,9 |
| 37-02-028-11 | до 100 т | 2845,32 | 552,62 | 2281,65 | 220,73 | 11,05 | 66,5 |
| 37-02-028-12 | до 160 т | 3689,47 | 778,65 | 2895,25 | 287,01 | 15,57 | 93,7 |
| 37-02-028-13 | до 280 т | 6026,50 | 1189,96 | 4812,74 | 456,17 | 23,80 | 142 |
| 37-02-028-14 | до 630 т | 7757,42 | 1743,04 | 5979,52 | 581,31 | 34,86 | 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 | 245,19 | 45,55 | 198,73 | 14,72 | 0,91 | 5,34 |
| 37-02-029-02 | до 30 т | 352,65 | 65,08 | 286,27 | 22,14 | 1,30 | 7,63 |
| 37-02-029-03 | до 40 т | 409,07 | 84,62 | 322,76 | 24,98 | 1,69 | 9,92 |
| 37-02-029-04 | до 50 т | 618,46 | 106,63 | 509,70 | 39,69 | 2,13 | 12,5 |
| 37-02-029-05 | до 60 т | 736,28 | 125,39 | 608,38 | 48,60 | 2,51 | 14,7 |
| 37-02-029-06 | до 70 т | 796,04 | 147,11 | 645,99 | 51,57 | 2,94 | 16,4 |
| 37-02-029-07 | до 100 т | 984,78 | 209,90 | 770,68 | 60,35 | 4,20 | 23,4 |
| 37-02-029-08 | до 130 т | 1273,10 | 273,59 | 994,04 | 78,03 | 5,47 | 30,5 |
| 37-02-029-09 | до 160 т | 1510,36 | 322,92 | 1180,98 | 92,75 | 6,46 | 36 |
| 37-02-029-10 | до 200 т | 1673,21 | 361,49 | 1304,49 | 101,52 | 7,23 | 40,3 |
| 37-02-029-11 | до 240 т | 1899,75 | 400,96 | 1490,77 | 117,72 | 8,02 | 44,7 |
| 37-02-029-12 | до 280 т | 1983,42 | 420,69 | 1554,32 | 120,69 | 8,41 | 46,9 |
| 37-02-029-13 | до 630 т | 2680,18 | 557,04 | 2112,00 | 169,29 | 11,14 | 62,1 |

Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|-------|------|
| 37-02-029-14 | до 20 т | 452,38 | 78,13 | 372,69 | 29,43 | 1,56 | 9,16 |
| 37-02-029-15 | до 30 т | 618,46 | 106,63 | 509,70 | 39,69 | 2,13 | 12,5 |
| 37-02-029-16 | до 40 т | 687,53 | 125,39 | 559,63 | 44,15 | 2,51 | 14,7 |
| 37-02-029-17 | до 50 т | 842,49 | 144,16 | 695,45 | 54,41 | 2,88 | 16,9 |
| 37-02-029-18 | до 60 т | 949,18 | 162,92 | 783,00 | 61,83 | 3,26 | 19,1 |
| 37-02-029-19 | до 70 т | 1081,85 | 195,55 | 882,39 | 69,12 | 3,91 | 21,8 |
| 37-02-029-20 | до 100 т | 1209,05 | 259,23 | 944,64 | 75,06 | 5,18 | 28,9 |
| 37-02-029-21 | до 130 т | 1501,97 | 327,41 | 1168,01 | 92,75 | 6,55 | 36,5 |
| 37-02-029-22 | до 160 т | 1826,13 | 391,09 | 1427,22 | 114,75 | 7,82 | 43,6 |
| 37-02-029-23 | до 200 т | 1992,84 | 430,56 | 1553,67 | 122,18 | 8,61 | 48 |
| 37-02-029-24 | до 240 т | 2237,96 | 488,87 | 1739,31 | 139,86 | 9,78 | 54,5 |
| 37-02-029-25 | до 280 т | 2474,02 | 538,20 | 1925,06 | 154,58 | 10,76 | 60 |
| 37-02-029-26 | до 630 т | 3463,60 | 714,01 | 2735,31 | 213,44 | 14,28 | 79,6 |

Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте выше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| 37-02-029-27 | до 20 т | 67,62 | 15,78 | 51,52 | 6,21 | 0,32 | 1,85 |
| 37-02-029-28 | до 30 т | 80,57 | 18,60 | 61,60 | 7,43 | 0,37 | 2,18 |
| 37-02-029-29 | до 40 т | 92,40 | 21,41 | 70,56 | 8,51 | 0,43 | 2,51 |
| 37-02-029-30 | до 50 т | 104,14 | 24,14 | 79,52 | 9,59 | 0,48 | 2,83 |
| 37-02-029-31 | до 60 т | 114,85 | 26,95 | 87,36 | 10,53 | 0,54 | 3,16 |
| 37-02-029-32 | до 70 т | 117,28 | 29,33 | 87,36 | 10,53 | 0,59 | 3,27 |
| 37-02-029-33 | до 100 т | 134,08 | 38,12 | 95,20 | 11,48 | 0,76 | 4,25 |
| 37-02-029-34 | до 130 т | 165,45 | 46,91 | 117,60 | 14,18 | 0,94 | 5,23 |
| 37-02-029-35 | до 160 т | 191,21 | 55,70 | 134,40 | 16,20 | 1,11 | 6,21 |
| 37-02-029-36 | до 200 т | 240,16 | 67,45 | 171,36 | 20,66 | 1,35 | 7,52 |
| 37-02-029-37 | до 240 т | 275,67 | 79,21 | 194,88 | 23,49 | 1,58 | 8,83 |
| 37-02-029-38 | до 280 т | 311,01 | 89,70 | 219,52 | 26,46 | 1,79 | 10 |
| 37-02-029-39 | до 630 т | 430,19 | 121,99 | 305,76 | 36,86 | 2,44 | 13,6 |

Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 37-02-029-40 | до 20 т | 190,09 | 27,89 | 161,64 | 13,23 | 0,56 | 3,27 |
| 37-02-029-41 | до 30 т | 226,79 | 39,07 | 186,94 | 14,72 | 0,78 | 4,58 |
| 37-02-029-42 | до 40 т | 239,14 | 51,18 | 186,94 | 14,72 | 1,02 | 6 |
| 37-02-029-43 | до 50 т | 387,88 | 63,21 | 323,41 | 23,49 | 1,26 | 7,41 |
| 37-02-029-44 | до 60 т | 450,48 | 76,26 | 372,69 | 29,43 | 1,53 | 8,94 |
| 37-02-029-45 | до 70 т | 499,71 | 87,01 | 410,96 | 30,92 | 1,74 | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-02-029-46 | до 100 т | 590,16 | 127,37 | 460,24 | 36,86 | 2,55 | 14,2 |
| 37-02-029-47 | до 130 т | 760,75 | 161,46 | 596,06 | 47,12 | 3,23 | 18 |
| 37-02-029-48 | до 160 т | 907,89 | 195,55 | 708,43 | 54,41 | 3,91 | 21,8 |
| 37-02-029-49 | до 200 т | 1002,59 | 215,28 | 783,00 | 61,83 | 4,31 | 24 |
| 37-02-029-50 | до 240 т | 1126,68 | 239,50 | 882,39 | 69,12 | 4,79 | 26,7 |
| 37-02-029-51 | до 280 т | 1178,28 | 253,85 | 919,35 | 73,58 | 5,08 | 28,3 |
| 37-02-029-52 | до 630 т | 1649,03 | 337,27 | 1305,01 | 103,01 | 6,75 | 37,6 |
| Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью: | | | | | | | |
| 37-02-029-53 | до 20 т | 271,75 | 47,43 | 223,37 | 17,69 | 0,95 | 5,56 |
| 37-02-029-54 | до 30 т | 360,99 | 62,27 | 297,47 | 23,49 | 1,25 | 7,3 |
| 37-02-029-55 | до 40 т | 400,55 | 76,26 | 322,76 | 24,98 | 1,53 | 8,94 |
| 37-02-029-56 | до 50 т | 499,05 | 87,01 | 410,30 | 32,40 | 1,74 | 10,2 |
| 37-02-029-57 | до 60 т | 559,42 | 97,24 | 460,24 | 36,86 | 1,94 | 11,4 |
| 37-02-029-58 | до 70 т | 638,87 | 117,51 | 519,01 | 42,66 | 2,35 | 13,1 |
| 37-02-029-59 | до 100 т | 718,18 | 156,08 | 558,98 | 45,63 | 3,12 | 17,4 |
| 37-02-029-60 | до 130 т | 907,23 | 195,55 | 707,77 | 55,89 | 3,91 | 21,8 |
| 37-02-029-61 | до 160 т | 1083,84 | 235,01 | 844,13 | 67,64 | 4,70 | 26,2 |
| 37-02-029-62 | до 200 т | 1196,73 | 259,23 | 932,32 | 73,58 | 5,18 | 28,9 |
| 37-02-029-63 | до 240 т | 1367,34 | 293,32 | 1068,15 | 83,84 | 5,87 | 32,7 |
| 37-02-029-64 | до 280 т | 1479,58 | 317,54 | 1155,69 | 91,26 | 6,35 | 35,4 |
| 37-02-029-65 | до 630 т | 2073,19 | 449,40 | 1614,80 | 127,98 | 8,99 | 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 | 39,73 | 9,30 | 30,24 | 3,65 | 0,19 | 1,09 |
| 37-02-029-67 | до 30 т | 48,35 | 11,17 | 36,96 | 4,46 | 0,22 | 1,31 |
| 37-02-029-68 | до 40 т | 55,87 | 13,05 | 42,56 | 5,13 | 0,26 | 1,53 |
| 37-02-029-69 | до 50 т | 64,42 | 14,84 | 49,28 | 5,94 | 0,30 | 1,74 |
| 37-02-029-70 | до 60 т | 67,62 | 15,78 | 51,52 | 6,21 | 0,32 | 1,85 |
| 37-02-029-71 | до 70 т | 72,81 | 17,58 | 54,88 | 6,62 | 0,35 | 1,96 |
| 37-02-029-72 | до 100 т | 84,56 | 22,51 | 61,60 | 7,43 | 0,45 | 2,51 |
| 37-02-029-73 | до 130 т | 99,48 | 28,35 | 70,56 | 8,51 | 0,57 | 3,16 |
| 37-02-029-74 | до 160 т | 116,83 | 33,28 | 82,88 | 9,99 | 0,67 | 3,71 |
| 37-02-029-75 | до 200 т | 140,58 | 40,10 | 99,68 | 12,02 | 0,80 | 4,47 |
| 37-02-029-76 | до 240 т | 168,70 | 47,90 | 119,84 | 14,45 | 0,96 | 5,34 |
| 37-02-029-77 | до 280 т | 189,30 | 53,82 | 134,40 | 16,20 | 1,08 | 6 |
| 37-02-029-78 | до 630 т | 258,52 | 73,37 | 183,68 | 22,14 | 1,47 | 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 | 4,42 | 4,33 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,53 |
| 37-02-040-02 | до 13 мм | 5,00 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,6 |
| 37-02-040-03 | до 14 мм | 5,58 | 5,47 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,67 |
| 37-02-040-04 | до 15 мм | 6,08 | 5,96 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,73 |
| 37-02-040-05 | до 16 мм | 6,58 | 6,45 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,79 |
| 37-02-040-06 | до 18 мм | 7,75 | 7,60 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,93 |
| 37-02-040-07 | до 20 мм | 40,45 | 8,91 | 31,36 | 3,78 | 0,18 | 1,09 |
| 37-02-040-08 | до 22 мм | 47,87 | 10,70 | 36,96 | 4,46 | 0,21 | 1,31 |
| 37-02-040-09 | до 24-28 мм | 58,47 | 13,40 | 44,80 | 5,40 | 0,27 | 1,64 |
| 37-02-040-10 | до 30-32 мм | 68,05 | 15,11 | 52,64 | 6,35 | 0,30 | 1,85 |
| 37-02-040-11 | до 36 мм | 82,92 | 18,71 | 63,84 | 7,70 | 0,37 | 2,29 |
| 37-02-040-12 | до 40 мм | 94,64 | 21,41 | 72,80 | 8,78 | 0,43 | 2,62 |
| 37-02-040-13 | до 44 мм | 101,98 | 23,12 | 78,40 | 9,45 | 0,46 | 2,83 |
| Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната: | | | | | | | |
| 37-02-040-14 | до 12 мм | 5,00 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,6 |
| 37-02-040-15 | до 13 мм | 5,92 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,71 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда рабочих | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-02-040-16 | до 14 мм | 6,58 | 6,45 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,79 |
| 37-02-040-17 | до 15 мм | 7,33 | 7,19 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,88 |
| 37-02-040-18 | до 16 мм | 8,17 | 8,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,98 |
| 37-02-040-19 | до 18 мм | 44,72 | 9,80 | 34,72 | 4,19 | 0,20 | 1,2 |
| 37-02-040-20 | до 20 мм | 48,99 | 10,70 | 38,08 | 4,59 | 0,21 | 1,31 |
| 37-02-040-21 | до 22 мм | 63,78 | 14,22 | 49,28 | 5,94 | 0,28 | 1,74 |
| 37-02-040-22 | до 24 мм | 68,05 | 15,11 | 52,64 | 6,35 | 0,30 | 1,85 |
| 37-02-040-23 | до 26 мм | 79,77 | 17,81 | 61,60 | 7,43 | 0,36 | 2,18 |
| 37-02-040-24 | до 28 мм | 84,04 | 18,71 | 64,96 | 7,83 | 0,37 | 2,29 |
| 37-02-040-25 | до 30 мм | 94,64 | 21,41 | 72,80 | 8,78 | 0,43 | 2,62 |
| 37-02-040-26 | до 32 мм | 98,91 | 22,30 | 76,16 | 9,18 | 0,45 | 2,73 |
| 37-02-040-27 | до 36 мм | 107,38 | 24,02 | 82,88 | 9,99 | 0,48 | 2,94 |
| 37-02-040-28 | до 40 мм | 122,24 | 27,61 | 94,08 | 11,34 | 0,55 | 3,38 |
| 37-02-040-29 | до 44 мм | 138,23 | 31,21 | 106,40 | 12,83 | 0,62 | 3,82 |

Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 37-02-040-30 | до 12 мм | 5,75 | 5,64 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,69 |
| 37-02-040-31 | до 13 мм | 6,75 | 6,62 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,81 |
| 37-02-040-32 | до 14 мм | 7,83 | 7,68 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,94 |
| 37-02-040-33 | до 15 мм | 9,17 | 8,99 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 1,1 |
| 37-02-040-34 | до 16 мм | 47,87 | 10,70 | 36,96 | 4,46 | 0,21 | 1,31 |
| 37-02-040-35 | до 18 мм | 58,47 | 13,40 | 44,80 | 5,40 | 0,27 | 1,64 |
| 37-02-040-36 | до 20 мм | 68,05 | 15,11 | 52,64 | 6,35 | 0,30 | 1,85 |
| 37-02-040-37 | до 22 мм | 79,77 | 17,81 | 61,60 | 7,43 | 0,36 | 2,18 |
| 37-02-040-38 | до 24 мм | 88,32 | 19,61 | 68,32 | 8,24 | 0,39 | 2,4 |
| 37-02-040-39 | до 26 мм | 94,64 | 21,41 | 72,80 | 8,78 | 0,43 | 2,62 |
| 37-02-040-40 | до 28 мм | 104,22 | 23,12 | 80,64 | 9,72 | 0,46 | 2,83 |
| 37-02-040-41 | до 30 мм | 113,70 | 25,82 | 87,36 | 10,53 | 0,52 | 3,16 |
| 37-02-040-42 | до 32 мм | 123,36 | 27,61 | 95,20 | 11,48 | 0,55 | 3,38 |
| 37-02-040-43 | до 36 мм | 142,43 | 32,03 | 109,76 | 13,23 | 0,64 | 3,92 |
| 37-02-040-44 | до 40 мм | 172,57 | 37,42 | 134,40 | 16,20 | 0,75 | 4,58 |
| 37-02-040-45 | до 44 мм | 189,39 | 41,83 | 146,72 | 17,69 | 0,84 | 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 | 48,99 | 10,70 | 38,08 | 4,59 | 0,21 |
| 37-02-041-02 | до 13 мм | 58,47 | 13,40 | 44,80 | 5,40 | 0,27 |
| 37-02-041-03 | до 14 мм | 63,78 | 14,22 | 49,28 | 5,94 | 0,28 |
| 37-02-041-04 | до 15 мм | 68,05 | 15,11 | 52,64 | 6,35 | 0,30 |
| 37-02-041-05 | до 16 мм | 74,37 | 16,91 | 57,12 | 6,89 | 0,34 |
| 37-02-041-06 | до 18 мм | 88,32 | 19,61 | 68,32 | 8,24 | 0,39 |
| 37-02-041-07 | до 20 мм | 98,91 | 22,30 | 76,16 | 9,18 | 0,45 |
| 37-02-041-08 | до 22 мм | 107,38 | 24,02 | 82,88 | 9,99 | 0,48 |
| 37-02-041-09 | до 24 мм | 117,97 | 26,72 | 90,72 | 10,94 | 0,53 |
| 37-02-041-10 | до 26 мм | 133,04 | 29,41 | 103,04 | 12,42 | 0,59 |
| 37-02-041-11 | до 28 мм | 141,31 | 32,03 | 108,64 | 13,10 | 0,64 |
| 37-02-041-12 | до 30 мм | 159,33 | 36,52 | 122,08 | 14,72 | 0,73 |
| 37-02-041-13 | до 32 мм | 173,49 | 38,32 | 134,40 | 16,20 | 0,77 |
| 37-02-041-14 | до 36 мм | 192,14 | 44,53 | 146,72 | 17,69 | 0,89 |
| 37-02-041-15 | до 40 мм | 222,20 | 49,84 | 171,36 | 20,66 | 1,00 |
| 37-02-041-16 | до 44 мм | 239,10 | 54,33 | 183,68 | 22,14 | 1,09 |

Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|-------|-------|------|------|
| 37-02-041-17 | до 12 мм | 58,47 | 13,40 | 44,80 | 5,40 | 0,27 | 1,64 |
| 37-02-041-18 | до 13 мм | 68,05 | 15,11 | 52,64 | 6,35 | 0,30 | 1,85 |
| 37-02-041-19 | до 14 мм | 74,37 | 16,91 | 57,12 | 6,89 | 0,34 | 2,07 |
| 37-02-041-20 | до 15 мм | 84,04 | 18,71 | 64,96 | 7,83 | 0,37 | 2,29 |
| 37-02-041-21 | до 16 мм | 94,64 | 21,41 | 72,80 | 8,78 | 0,43 | 2,62 |
| 37-02-041-22 | до 18 мм | 101,98 | 23,12 | 78,40 | 9,45 | 0,46 | 2,83 |
| 37-02-041-23 | до 20 мм | 122,24 | 27,61 | 94,08 | 11,34 | 0,55 | 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 расход неучтенных материалов | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 37-02-041-24 | до 22 мм | 138,23 | 31,21 | 106,40 | 12,83 | 0,62 | 3,82 | |
| 37-02-041-25 | до 24 мм | 159,33 | 36,52 | 122,08 | 14,72 | 0,73 | 4,47 | |
| 37-02-041-26 | до 26 мм | 175,31 | 40,11 | 134,40 | 16,20 | 0,80 | 4,91 | |
| 37-02-041-27 | до 28 мм | 190,30 | 42,73 | 146,72 | 17,69 | 0,85 | 5,23 | |
| 37-02-041-28 | до 30 мм | 219,52 | 47,22 | 171,36 | 20,66 | 0,94 | 5,78 | |
| 37-02-041-29 | до 32 мм | 235,43 | 50,74 | 183,68 | 22,14 | 1,01 | 6,21 | |
| 37-02-041-30 | до 36 мм | 268,03 | 59,64 | 207,20 | 24,98 | 1,19 | 7,3 | |
| 37-02-041-31 | до 40 мм | 300,84 | 67,65 | 231,84 | 27,95 | 1,35 | 8,28 | |
| 37-02-041-32 | до 44 мм | 318,66 | 73,04 | 244,16 | 29,43 | 1,46 | 8,94 | |
| Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната: | | | | | | | | |
| 37-02-041-33 | до 12 мм | 63,78 | 14,22 | 49,28 | 5,94 | 0,28 | 1,74 | |
| 37-02-041-34 | до 13 мм | 79,77 | 17,81 | 61,60 | 7,43 | 0,36 | 2,18 | |
| 37-02-041-35 | до 14 мм | 88,32 | 19,61 | 68,32 | 8,24 | 0,39 | 2,4 | |
| 37-02-041-36 | до 15 мм | 98,91 | 22,30 | 76,16 | 9,18 | 0,45 | 2,73 | |
| 37-02-041-37 | до 16 мм | 107,38 | 24,02 | 82,88 | 9,99 | 0,48 | 2,94 | |
| 37-02-041-38 | до 18 мм | 133,04 | 29,41 | 103,04 | 12,42 | 0,59 | 3,6 | |
| 37-02-041-39 | до 20 мм | 157,29 | 35,62 | 120,96 | 14,58 | 0,71 | 4,36 | |
| 37-02-041-40 | до 22 мм | 176,15 | 40,93 | 134,40 | 16,20 | 0,82 | 5,01 | |
| 37-02-041-41 | до 24 мм | 193,06 | 45,43 | 146,72 | 17,69 | 0,91 | 5,56 | |
| 37-02-041-42 | до 26 мм | 235,43 | 50,74 | 183,68 | 22,14 | 1,01 | 6,21 | |
| 37-02-041-43 | до 28 мм | 252,13 | 56,13 | 194,88 | 23,49 | 1,12 | 6,87 | |
| 37-02-041-44 | до 30 мм | 269,87 | 61,44 | 207,20 | 24,98 | 1,23 | 7,52 | |
| 37-02-041-45 | до 32 мм | 299,09 | 65,93 | 231,84 | 27,95 | 1,32 | 8,07 | |
| 37-02-041-46 | до 36 мм | 333,73 | 75,74 | 256,48 | 30,92 | 1,51 | 9,27 | |
| 37-02-041-47 | до 40 мм | 394,67 | 87,17 | 305,76 | 36,86 | 1,74 | 10,67 | |
| 37-02-041-48 | до 44 мм | 429,28 | 98,04 | 329,28 | 39,69 | 1,96 | 12 | |
| Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната: | | | | | | | | |
| 37-02-041-49 | до 12 мм | 7,35 | 1,72 | 5,60 | 0,68 | 0,03 | 0,21 | |
| 37-02-041-50 | до 13 мм | 7,52 | 1,88 | 5,60 | 0,68 | 0,04 | 0,23 | |
| 37-02-041-51 | до 14 мм | 10,00 | 2,12 | 7,84 | 0,95 | 0,04 | 0,26 | |
| 37-02-041-52 | до 15 мм | 10,09 | 2,21 | 7,84 | 0,95 | 0,04 | 0,27 | |
| 37-02-041-53 | до 16 мм | 10,18 | 2,29 | 7,84 | 0,95 | 0,05 | 0,28 | |
| 37-02-041-54 | до 18 мм | 11,80 | 2,78 | 8,96 | 1,08 | 0,06 | 0,34 | |
| 37-02-041-55 | до 20 мм | 14,36 | 3,10 | 11,20 | 1,35 | 0,06 | 0,38 | |
| 37-02-041-56 | до 22 мм | 16,07 | 3,68 | 12,32 | 1,49 | 0,07 | 0,45 | |
| 37-02-041-57 | до 24 мм | 17,52 | 4,00 | 13,44 | 1,62 | 0,08 | 0,49 | |
| 37-02-041-58 | до 26 мм | 18,89 | 4,25 | 14,56 | 1,76 | 0,08 | 0,52 | |
| 37-02-041-59 | до 28 мм | 21,63 | 4,74 | 16,80 | 2,03 | 0,09 | 0,58 | |
| 37-02-041-60 | до 30 мм | 23,09 | 5,07 | 17,92 | 2,16 | 0,10 | 0,62 | |
| 37-02-041-61 | до 32 мм | 23,59 | 5,56 | 17,92 | 2,16 | 0,11 | 0,68 | |
| 37-02-041-62 | до 36 мм | 27,70 | 6,29 | 21,28 | 2,57 | 0,13 | 0,77 | |
| 37-02-041-63 | до 40 мм | 31,81 | 7,03 | 24,64 | 2,97 | 0,14 | 0,86 | |
| 37-02-041-64 | до 44 мм | 34,88 | 7,84 | 26,88 | 3,24 | 0,16 | 0,96 | |
| Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната: | | | | | | | | |
| 37-02-041-65 | до 12 мм | 7,52 | 1,88 | 5,60 | 0,68 | 0,04 | 0,23 | |
| 37-02-041-66 | до 13 мм | 10,00 | 2,12 | 7,84 | 0,95 | 0,04 | 0,26 | |
| 37-02-041-67 | до 14 мм | 10,18 | 2,29 | 7,84 | 0,95 | 0,05 | 0,28 | |
| 37-02-041-68 | до 15 мм | 11,71 | 2,70 | 8,96 | 1,08 | 0,05 | 0,33 | |
| 37-02-041-69 | до 16 мм | 11,88 | 2,86 | 8,96 | 1,08 | 0,06 | 0,35 | |
| 37-02-041-70 | до 18 мм | 15,98 | 3,59 | 12,32 | 1,49 | 0,07 | 0,44 | |
| 37-02-041-71 | до 20 мм | 17,61 | 4,09 | 13,44 | 1,62 | 0,08 | 0,5 | |
| 37-02-041-72 | до 22 мм | 19,31 | 4,66 | 14,56 | 1,76 | 0,09 | 0,57 | |
| 37-02-041-73 | до 24 мм | 23,17 | 5,15 | 17,92 | 2,16 | 0,10 | 0,63 | |
| 37-02-041-74 | до 26 мм | 24,79 | 5,64 | 19,04 | 2,30 | 0,11 | 0,69 | |
| 37-02-041-75 | до 28 мм | 27,70 | 6,29 | 21,28 | 2,57 | 0,13 | 0,77 | |
| 37-02-041-76 | до 30 мм | 30,44 | 6,78 | 23,52 | 2,84 | 0,14 | 0,83 | |
| 37-02-041-77 | до 32 мм | 32,06 | 7,27 | 24,64 | 2,97 | 0,15 | 0,89 | |
| 37-02-041-78 | до 36 мм | 37,79 | 8,50 | 29,12 | 3,51 | 0,17 | 1,04 | |
| 37-02-041-79 | до 40 мм | 42,48 | 9,80 | 32,48 | 3,92 | 0,20 | 1,2 | |
| 37-02-041-80 | до 44 мм | 47,87 | 10,70 | 36,96 | 4,46 | 0,21 | 1,31 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда рабочих | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната: | | | | | | | |
| 37-02-041-81 | до 12 мм | 10,00 | 2,12 | 7,84 | 0,95 | 0,04 | 0,26 |
| 37-02-041-82 | до 13 мм | 11,38 | 2,37 | 8,96 | 1,08 | 0,05 | 0,29 |
| 37-02-041-83 | до 14 мм | 11,80 | 2,78 | 8,96 | 1,08 | 0,06 | 0,34 |
| 37-02-041-84 | до 15 мм | 14,36 | 3,10 | 11,20 | 1,35 | 0,06 | 0,38 |
| 37-02-041-85 | до 16 мм | 16,07 | 3,68 | 12,32 | 1,49 | 0,07 | 0,45 |
| 37-02-041-86 | до 18 мм | 18,89 | 4,25 | 14,56 | 1,76 | 0,08 | 0,52 |
| 37-02-041-87 | до 20 мм | 23,09 | 5,07 | 17,92 | 2,16 | 0,10 | 0,62 |
| 37-02-041-88 | до 22 мм | 27,36 | 5,96 | 21,28 | 2,57 | 0,12 | 0,73 |
| 37-02-041-89 | до 24 мм | 30,19 | 6,54 | 23,52 | 2,84 | 0,13 | 0,8 |
| 37-02-041-90 | до 26 мм | 32,06 | 7,27 | 24,64 | 2,97 | 0,15 | 0,89 |
| 37-02-041-91 | до 28 мм | 37,45 | 8,17 | 29,12 | 3,51 | 0,16 | 1 |
| 37-02-041-92 | до 30 мм | 39,24 | 8,82 | 30,24 | 3,65 | 0,18 | 1,08 |
| 37-02-041-93 | до 32 мм | 42,48 | 9,80 | 32,48 | 3,92 | 0,20 | 1,2 |
| 37-02-041-94 | до 36 мм | 48,99 | 10,70 | 38,08 | 4,59 | 0,21 | 1,31 |
| 37-02-041-95 | до 40 мм | 58,47 | 13,40 | 44,80 | 5,40 | 0,27 | 1,64 |
| 37-02-041-96 | до 44 мм | 63,78 | 14,22 | 49,28 | 5,94 | 0,28 | 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 | 132,18 | 20,13 | 111,65 | 11,61 | 0,40 | 2,51 |
| 37-02-052-02 | до 3 т | 135,70 | 23,58 | 111,65 | 11,61 | 0,47 | 2,94 |
| 37-02-052-03 | до 5 т | 163,90 | 27,99 | 135,35 | 14,04 | 0,56 | 3,49 |
| 37-02-052-04 | до 10 т | 208,98 | 34,97 | 173,31 | 16,20 | 0,70 | 4,36 |

Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 37-02-052-05 | до 2 т | 103,27 | 14,84 | 88,13 | 8,78 | 0,30 | 1,85 |
| 37-02-052-06 | до 3 т | 105,96 | 17,48 | 88,13 | 8,78 | 0,35 | 2,18 |
| 37-02-052-07 | до 5 т | 130,18 | 20,13 | 109,65 | 10,80 | 0,40 | 2,51 |
| 37-02-052-08 | до 10 т | 176,32 | 27,11 | 148,67 | 13,23 | 0,54 | 3,38 |

Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 37-02-052-09 | до 2 т | 218,84 | 33,20 | 184,98 | 19,17 | 0,66 | 4,14 |
| 37-02-052-10 | до 3 т | 222,44 | 36,73 | 184,98 | 19,17 | 0,73 | 4,58 |
| 37-02-052-11 | до 5 т | 252,15 | 41,06 | 210,27 | 20,66 | 0,82 | 5,12 |
| 37-02-052-12 | до 10 т | 286,36 | 49,80 | 235,56 | 22,14 | 1,00 | 6,21 |

Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 37-02-052-13 | до 2 т | 159,75 | 23,58 | 135,70 | 13,23 | 0,47 | 2,94 |
| 37-02-052-14 | до 3 т | 162,45 | 26,23 | 135,70 | 13,23 | 0,52 | 3,27 |
| 37-02-052-15 | до 5 т | 203,66 | 29,75 | 173,31 | 16,20 | 0,60 | 3,71 |
| 37-02-052-16 | до 10 т | 236,06 | 36,73 | 198,60 | 17,69 | 0,73 | 4,58 |

Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 37-02-052-17 | до 2 т | 279,27 | 44,59 | 233,79 | 23,49 | 0,89 | 5,56 |
| 37-02-052-18 | до 3 т | 281,97 | 47,24 | 233,79 | 23,49 | 0,94 | 5,89 |
| 37-02-052-19 | до 5 т | 324,90 | 52,45 | 271,40 | 26,46 | 1,05 | 6,54 |
| 37-02-052-20 | до 10 т | 360,92 | 62,96 | 296,70 | 27,95 | 1,26 | 7,85 |

Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 37-02-052-21 | до 2 т | 230,02 | 31,44 | 197,95 | 19,17 | 0,63 | 3,92 |
| 37-02-052-22 | до 3 т | 232,72 | 34,09 | 197,95 | 19,17 | 0,68 | 4,25 |
| 37-02-052-23 | до 5 т | 251,09 | 39,38 | 210,92 | 19,17 | 0,79 | 4,91 |
| 37-02-052-24 | до 10 т | 283,51 | 46,36 | 236,22 | 20,66 | 0,93 | 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 | 11,74 | 2,73 | 8,96 | 1,08 | 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 | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 37-02-053-02 | до 6 М | 21,79 | 4,89 | 16,80 | 2,03 | 0,10 |
| 37-02-053-03 | до 9 м | 27,83 | 6,42 | 21,28 | 2,57 | 0,13 |
| | | | | | | 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 | 2341,70 | 174,02 | 990,85 | 85,32 | 1176,83 | 21,3 |
| 37-02-054-02 | до 5,6 т | 3015,57 | 289,22 | 1547,22 | 136,89 | 1179,13 | 35,4 |
| 37-02-054-03 | до 10,5 т | 5906,61 | 507,36 | 2722,40 | 242,87 | 2676,85 | 62,1 |
| Снятие опорной стойки массой: | | | | | | | |
| 37-02-054-04 | до 2,2 т | 880,50 | 107,03 | 771,33 | 58,86 | 2,14 | 13,1 |
| 37-02-054-05 | до 5,6 т | 1359,13 | 174,02 | 1181,63 | 91,26 | 3,48 | 21,3 |
| 37-02-054-06 | до 10,5 т | 2359,57 | 303,11 | 2050,40 | 161,87 | 6,06 | 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 | 3766,79 | 169,12 | 795,13 | 49,02 | 2802,54 | 21,3 |
| 37-02-065-02 | разборка рельсовых путей | 867,61 | 72,10 | 794,07 | 49,02 | 1,44 | 9,08 |
| Путь из двух нитей: | | | | | | | |
| 37-02-065-03 | устройство рельсовых путей | 7201,72 | 281,87 | 1638,45 | 111,21 | 5281,40 | 35,5 |
| 37-02-065-04 | разборка рельсовых путей | 1760,25 | 121,48 | 1636,34 | 111,21 | 2,43 | 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 | 120,41 | 32,16 | 87,61 | 9,18 | 0,64 | 4,05 |
| 37-02-066-02 | добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути | 35,01 | 7,54 | 27,32 | 2,84 | 0,15 | 0,95 |
| Путь из двух нитей: | | | | | | | |
| 37-02-066-03 | передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м | 249,10 | 41,69 | 206,58 | 22,14 | 0,83 | 5,25 |
| 37-02-066-04 | добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути | 68,83 | 9,53 | 59,11 | 6,21 | 0,19 | 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 |