Приложение

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от «28» сентября 2017 г. № 1362/пр

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-37-2001

## Сборник 37. Оборудование общего назначения

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.37. Территориальные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ТЕРм сборника 37 «Оборудование общего назначения» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования общего назначения, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности.

1.37.1. В ТЕРм сборника 37 отдела 1 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основании соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.37.1.1. горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;

1.37.1.2. вертикальное перемещение на отметку до +1 м. При монтаже оборудования на отметке свыше 1 м к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в приложении 37.1.

1.37.2. В ТЕРм сборника 37 отдела 2 учтены затраты на:

- проверку работы такелажных приспособлений и механизмов, необходимых для выполнения работ, их внутриплощадочное перемещение при установке или уборке на расстояние до 20 м; - подготовку площадки для установки такелажных устройств.

1.37.3. В ТЕРм сборника 37 отдела 1 не учтены затраты на: устройство и разборку такелажных приспособлений (полиспасты, блоки, электролебедки, якоря, расчалки и т.п.), необходимых при монтаже оборудования. Затраты на эти работы следует учитывать дополнительно по соответствующим

ТЕРм сборника 37 отдела 2; испытание оборудования с электроприводом на холостом ходу, определяемые дополнительно в соответствии с техническими требованиями и инструкциями на монтаж оборудования. При отсутствии вышеуказанных документов затраты на испытание оборудования на холостом ходу рекомендуется определять по расценкам табл. 37-01-036.

1.37.4. В ТЕРм сборника 37 отдела 1 предусмотрены затраты на выверку оборудования, сохраняющего геометрические размеры и форму в период транспортирования и монтажа. При необходимости выполнения на монтажной площадке работ по контролю и восстановлению геометрической формы оборудования по причине недостаточной его жесткости к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,3.

1.37.5. В ТЕРм сборника 37 приведены затраты на монтаж оборудования, освобожденного от обслуживающих площадок, лестниц, обвязочных трубопроводов и изоляции. При монтаже оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,25.

1.37.6. Расценками с 37-01-001-03 по 37-01-001-16 и расценками с 37-01-013-10 по 37-01-013-16 предусмотрен монтаж оборудования при помощи кранов на пневмоколесном ходу. Расценками с 37-01-001-17 по 37-01-001-19 и расценкой 37-01-013-17 предусмотрен монтаж оборудования при помощи кранов на специальном шасси автомобильного типа. При выполнении монтажных работ такелажными средствами следует применять поправочные коэффициенты:

к затратам труда и оплате труда рабочих - 1,25; к оплате труда машинистов - 1,2;

время эксплуатации такелажных средств следует определять по времени работы крана (на пневмоколесном ходу или

на специальном шасси автомобильного типа) с учетом поправочного коэффициента 1,25.

Затраты на устройство и разборку такелажных средств следует учитывать дополнительно по соответствующим расценкам сборника 37 отдела 2.

1.37.7. Расценками с 37-01-002-03 по 37-01-002-16 и расценками с 37-01-014-03 по 37-01-014-16 предусмотрен монтаж оборудования при помощи мостовых кранов. При изменении условий производства следует применять поправочные коэффициенты:

при замене мостового крана на кран на пневмоколесном ходу: к затратам труда и оплате труда рабочих - 1,2; к оплате труда машинистов - 1,15;

время работы крана на пневмоколесном ходу следует определять по времени работы мостового крана с учетом

поправочного коэффициента - 1,2; при замене мостового крана такелажными средствами: к

затратам труда и оплате труда рабочих - 1,4; к оплате труда машинистов - 1,3;

время работы такелажных средств следует определять по времени работы мостового крана с учетом поправочного

коэффициента - 1,4.

Затраты на устройство и разборку такелажных средств следует учитывать дополнительно по соответствующим расценкам сборника 37 отдела 2.

1.37.8. Расценками табл. 37-01-001, 37-01-002 предусмотрен монтаж сосудов или аппаратов без механизмов. При монтаже аппаратов со встроенными механизмами к затратам труда и оплате труда рабочих следует применять поправочные коэффициенты:

для оборудования массой до 18 т - 1,1;

для оборудования массой свыше 18 т - 1,05.

1.37.9. Расценками табл. 37-01-013, 37-01-014 предусмотрен монтаж машин и механизмов, технические требования к монтажу которых соответствуют компенсирующей способности связей, т.е. при установке оборудования на опорной поверхности и присоединении к нему другого оборудования или трубопроводов не требуется проведения специальных дополнительных работ и применения специальных приспособлений.

При монтаже машин и механизмов, к которым предъявляются повышенные требования по точности установки на фундаменте или опорной поверхности, следует применять следующие коэффициенты:

к затратам труда и оплате труда рабочих - 1,2; к оплате труда машинистов - 1,06;

к стоимости эксплуатации крана на пневмоколесном ходу (для расценок с 37-01-013-10 по 37-01-013-16, и при замене мостового крана для расценок с 37-01-014-03 по 37-01-014-16) и крана на специальном шасси автомобильного типа (для расценки 37-01-013-17) - 1,1.

1.37.10. ТЕРм сборника 37 отдела 1 раздела 3 предназначены для определения затрат на гидравлическое испытание сосудов и аппаратов, поступающих в собранном виде, в случаях:

1.37.10.1. когда истекли гарантийные сроки хранения оборудования;

1.37.10.2. когда в процессе транспортирования или монтажа оборудования получены повреждения;

1.37.10.3. применения при монтаже аппаратов сварки, пайки или вальцовки элементов, работающих под давлением; 1.37.10.4. нанесения в сосудах и аппаратах химзащитных покрытий.

1.37.11. ТЕРм сборника 37 отдела 2 раздела 4 учтены затраты на подъем и закрепление расчалок (оттяжек). Затраты на снятие расчалок (оттяжек) определяются по ТЕРм сборника 37 отдела 2 раздела 4 с коэффициентом 0,6.

1.37.12. Указанный в ТЕРм сборника 37 размер «до» включает в себя этот размер, «свыше» - исключает.

1.37.13. В ТЕРм сборника 37 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства

монтажных работ в размере 2 % от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

## III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | **Сборни** | | **к 37. Оборудование общего назначения** | | | | | |  |
|  | **О** | | **тдел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ** | | | | | |  |
|  | **Раздел 1. С** | | **ОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ** | | | | | |  |
| **Таблица ТЕ** | **Рм 37-01-001** **М**  Измеритель: шт | | **онтаж оборудования на открытой площадке** | | | | | |  |
|  | Монтаж сосудов и апп | | аратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: | | | | | |  |
| 37-01-001-01 | 0,03 т |  | 416,25 | 143,50 | 28,15 | 0,30 | 244,60 | 17,5 |  |
| 37-01-001-02 | 0,05 т |  | 419,66 | 145,14 | 29,89 | 0,51 | 244,63 | 17,7 |  |
| 37-01-001-03 | 0,1 т |  | 483,71 | 171,38 | 67,17 | 4,06 | 245,16 | 20,9 |  |
| 37-01-001-04 | 0,5 т |  | 1 177,09 | 180,40 | 128,55 | 10,82 | 868,14 | 22 |  |
| 37-01-001-05 | 1 т |  | 1 505,42 | 296,02 | 216,56 | 19,07 | 992,84 | 36,1 |  |
| 37-01-001-06 | 1,5 т |  | 1 592,03 | 312,42 | 286,44 | 26,53 | 993,17 | 38,1 |  |
| 37-01-001-07 | 2 т |  | 2 587,32 | 546,94 | 673,87 | 63,54 | 1 366,51 | 66,7 |  |
| 37-01-001-08 | 3 т |  | 2 773,08 | 685,52 | 718,28 | 68,49 | 1 369,28 | 83,6 |  |
| 37-01-001-09 | 5 т |  | 3 339,31 | 820,00 | 1 142,21 | 109,13 | 1 377,10 | 100 |  |
| 37-01-001-10 | 8 т |  | 4 051,48 | 1 000,40 | 1 697,12 | 164,22 | 1 353,96 | 122 |  |
| 37-01-001-11 | 13 т |  | 4 775,26 | 1 189,00 | 2 228,53 | 213,00 | 1 357,73 | 145 |  |
| 37-01-001-12 | 18 т |  | 7 918,03 | 1 287,40 | 5 133,54 | 335,52 | 1 497,09 | 157 |  |
| 37-01-001-13 | 27 т |  | 10 093,87 | 1 957,20 | 6 152,68 | 391,90 | 1 983,99 | 233 |  |
| 37-01-001-14 | 40 т |  | 11 136,96 | 2 058,00 | 6 933,05 | 443,37 | 2 145,91 | 245 |  |
| 37-01-001-15 | 60 т |  | 15 249,00 | 2 847,60 | 8 793,79 | 550,41 | 3 607,61 | 339 |  |
| 37-01-001-16 | 90 т |  | 29 007,09 | 3 360,00 | 21 700,16 | 959,84 | 3 946,93 | 400 |  |
| 37-01-001-17 | 125 т |  | 126 346,36 | 4 166,40 | 115 203,60 | 2 231,43 | 6 976,36 | 496 |  |
| 37-01-001-18 | 180 т |  | 175 698,28 | 5 755,30 | 161 671,77 | 2 973,87 | 8 271,21 | 670 |  |
| 37-01-001-19 | 250 т |  | 288 968,35 | 8 005,88 | 271 256,62 | 4 568,86 | 9 705,85 | 932 |  |
| **Таблица ТЕ** | **Рм 37-01-002** | **М** | **онтаж оборудования в помещении** | | | | | |  |
|  | Измеритель: | шт |  | | | | | |  |
|  | Монтаж сосудов и апп | | аратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: | | | | | |  |
| 37-01-002-01 | 0,03 т | | 423,13 | 149,24 | 28,58 | 0,30 | 245,31 | 18,2 |  |
| 37-01-002-02 | 0,05 т | | 427,38 | 151,70 | 30,32 | 0,51 | 245,36 | 18,5 |  |
| 37-01-002-03 | 0,1 т | | 510,31 | 205,82 | 58,04 | 4,06 | 246,45 | 25,1 |  |
| 37-01-002-04 | 0,5 т | | 1 205,66 | 227,14 | 108,85 | 10,70 | 869,67 | 27,7 |  |
| 37-01-002-05 | 1 т | | 1 535,73 | 348,50 | 193,95 | 19,78 | 993,28 | 42,5 |  |
| 37-01-002-06 | 1,5 т | | 1 606,84 | 364,08 | 249,17 | 26,88 | 993,59 | 44,4 |  |
| 37-01-002-07 | 2 т | | 2 762,88 | 747,02 | 644,47 | 76,22 | 1 371,39 | 91,1 |  |
| 37-01-002-08 | 3 т | | 3 264,89 | 943,00 | 938,89 | 113,65 | 1 383,00 | 115 |  |
| 37-01-002-09 | 5 т | | 3 803,86 | 1 115,20 | 1 297,09 | 152,83 | 1 391,57 | 136 |  |
| 37-01-002-10 | 8 т | | 6 314,14 | 1 486,80 | 3 416,97 | 281,99 | 1 410,37 | 177 |  |
| 37-01-002-11 | 13 т | | 7 824,85 | 1 764,00 | 4 639,34 | 373,37 | 1 421,51 | 210 |  |
| 37-01-002-12 | 18 т | | 9 709,43 | 1 974,00 | 6 174,90 | 438,63 | 1 560,53 | 235 |  |
| 37-01-002-13 | 27 т | | 23 786,94 | 2 889,60 | 7 994,73 | 556,50 | 12 902,61 | 344 |  |
| 37-01-002-14 | 40 т | | 28 241,99 | 3 195,48 | 11 963,30 | 649,12 | 13 083,21 | 372 |  |
| 37-01-002-15 | 60 т | | 40 383,26 | 4 191,92 | 20 173,02 | 948,95 | 16 018,32 | 488 |  |
| 37-01-002-16 | 90 т | | 73 632,99 | 4 853,35 | 24 555,41 | 1 147,50 | 44 224,23 | 565 |  |
|  | **Р** | | **аздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | |  |
| **Таблица ТЕ** | **Рм 37-01-013** **М**  Измеритель: шт | | **онтаж оборудования на открытой площадке** | | | | | |  |
|  | Монтаж машин и меха | | низмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: | | | | | |  |
| 37-01-013-01 | 0,03 т | | 482,24 | 199,92 | 34,96 | 0,41 | 247,36 | 23,8 |  |
| 37-01-013-02 | 0,05 т | | 486,56 | 201,60 | 37,57 | 0,71 | 247,39 | 24 |  |
| 37-01-013-03 | 0,1 т | | 557,90 | 233,52 | 76,35 | 4,93 | 248,03 | 27,8 |  |
| 37-01-013-04 | 0,5 т | | 1 253,63 | 244,44 | 138,14 | 11,42 | 871,05 | 29,1 |  |
| 37-01-013-05 | 1 т | | 1 606,29 | 368,76 | 242,30 | 21,10 | 995,23 | 43,9 |  |
| 37-01-013-06 | 1,5 т | | 1 764,85 | 444,36 | 323,75 | 29,46 | 996,74 | 52,9 |  |
| 37-01-013-07 | 2 т | | 2 771,38 | 783,72 | 587,04 | 50,90 | 1 400,62 | 93,3 |  |
| 37-01-013-08 | 3 т | | 3 317,39 | 1 016,40 | 895,71 | 81,74 | 1 405,28 | 121 |  |
| 37-01-013-09 | 5 т | | 3 963,79 | 1 218,00 | 1 332,63 | 123,85 | 1 413,16 | 145 |  |
| 37-01-013-10 | 8 т | | 4 771,80 | 1 470,00 | 1 864,80 | 200,64 | 1 437,00 | 175 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-01-013-11 | 13 т | | 5 461,21 | 1 786,72 | 2 231,16 | 242,71 | 1 443,33 | 208 |  |
| 37-01-013-12 | 18 т | | 6 081,45 | 2 078,78 | 2 418,67 | 282,83 | 1 584,00 | 242 |  |
| 37-01-013-13 | 27 т | | 13 228,84 | 3 049,45 | 7 270,58 | 456,21 | 2 908,81 | 355 |  |
| 37-01-013-14 | 40 т | | 15 674,66 | 3 753,83 | 8 821,40 | 554,30 | 3 099,43 | 437 |  |
| 37-01-013-15 | 60 т | | 19 633,89 | 4 814,40 | 11 138,33 | 694,14 | 3 681,16 | 544 |  |
| 37-01-013-16 | 90 т | | 36 949,62 | 5 460,45 | 27 470,20 | 1 220,64 | 4 018,97 | 617 |  |
| 37-01-013-17 | 125 т | | 134 969,02 | 6 469,35 | 121 421,58 | 2 394,03 | 7 078,09 | 731 |  |
| **Таблица ТЕ** | **Рм 37-01-014** **М**  Измеритель: шт | | **онтаж оборудования в помещении** | | | | | | |
|  | Монтаж машин и меха | | низмов в помещении, масса машин и механизмов: | | | | | | |
| 37-01-014-01 | 0,03 т |  | 956,87 | 233,52 | 475,32 | 34,45 | 248,03 | 27,8 |  |
| 37-01-014-02 | 0,05 т |  | 974,90 | 248,64 | 477,93 | 34,75 | 248,33 | 29,6 |  |
| 37-01-014-03 | 0,1 т |  | 1 062,45 | 289,80 | 523,49 | 39,99 | 249,16 | 34,5 |  |
| 37-01-014-04 | 0,5 т |  | 1 771,34 | 316,68 | 582,17 | 48,03 | 872,49 | 37,7 |  |
| 37-01-014-05 | 1 т |  | 2 307,43 | 494,76 | 906,66 | 75,76 | 906,01 | 58,9 |  |
| 37-01-014-06 | 1,5 т |  | 2 490,17 | 565,32 | 1 017,43 | 89,12 | 907,42 | 67,3 |  |
| 37-01-014-07 | 2 т |  | 4 448,27 | 1 058,40 | 1 983,75 | 172,78 | 1 406,12 | 126 |  |
| 37-01-014-08 | 3 т |  | 5 176,99 | 1 394,40 | 2 369,75 | 218,83 | 1 412,84 | 166 |  |
| 37-01-014-09 | 5 т |  | 5 856,42 | 1 654,80 | 2 779,72 | 264,28 | 1 421,90 | 197 |  |
| 37-01-014-10 | 8 т |  | 6 034,58 | 1 932,00 | 2 656,34 | 284,49 | 1 446,24 | 230 |  |
| 37-01-014-11 | 13 т |  | 8 486,02 | 2 302,12 | 4 730,26 | 390,26 | 1 453,64 | 268 |  |
| 37-01-014-12 | 18 т |  | 9 554,61 | 2 662,90 | 5 296,03 | 444,61 | 1 595,68 | 310 |  |
| 37-01-014-13 | 27 т |  | 17 418,33 | 4 114,61 | 10 373,61 | 760,45 | 2 930,11 | 479 |  |
| 37-01-014-14 | 40 т |  | 23 389,47 | 4 904,89 | 15 362,13 | 875,35 | 3 122,45 | 571 |  |
| 37-01-014-15 | 60 т |  | 29 611,96 | 6 055,95 | 19 850,02 | 1 093,36 | 3 705,99 | 705 |  |
| 37-01-014-16 | 90 т |  | 41 614,97 | 7 044,60 | 30 519,72 | 1 395,05 | 4 050,65 | 796 |  |
| **Раз** | **дел 3. ГИД** | **РАВЛ** | **ИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ** | | | | | | |
| **Таблица ТЕ** | **Рм 37-01-025** | **Ги** | **дравлическое испытание сосудов и аппаратов** | | | | | | |
|  | Измеритель: | шт |  | | | | | | |
|  | Гидравлическое испыт | | ание сосудов и аппаратов с внутренней трубчаткой, вместимость: | | | | | | |
| 37-01-025-01 | до 0,2 м3 | | 638,78 | 40,61 | 507,42 | 17,22 | 90,75 | 5,2 |  |
| 37-01-025-02 | свыше 0,2 до 1 м3 | | 939,19 | 72,63 | 626,81 | 21,27 | 239,75 | 9,3 |  |
| 37-01-025-03 | свыше 1 до 5 м3 | | 1 780,38 | 109,34 | 1 283,46 | 43,56 | 387,58 | 14 |  |
| 37-01-025-04 | свыше 5 до 10 м3 | | 3 054,34 | 177,29 | 2 089,36 | 70,91 | 787,69 | 22,7 |  |
| 37-01-025-05 | свыше 10 до 20 м3 | | 4 139,64 | 241,33 | 2 805,71 | 95,22 | 1 092,60 | 30,9 |  |
| 37-01-025-06 | свыше 20 до 30 м3 | | 5 089,57 | 305,37 | 2 954,95 | 100,29 | 1 829,25 | 39,1 |  |
| 37-01-025-07 | свыше 30 до 50 м3 | | 7 654,27 | 410,03 | 4 327,96 | 146,89 | 2 916,28 | 52,5 |  |
| 37-01-025-08 | свыше 50 до 70 м3 | | 9 883,91 | 442,83 | 5 014,46 | 170,18 | 4 426,62 | 56,7 |  |
|  | Гидравлическое испыт | | ание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без | | | | | | |
|  | давления, вместимость: | |  | | | | | | |
| 37-01-025-09 | до 0,3 м3 | | 169,10 | 16,40 | 116,41 | 3,95 | 36,29 | 2,1 |  |
| 37-01-025-10 | свыше 0,3 до 1 м3 | | 243,85 | 24,21 | 170,13 | 5,77 | 49,51 | 3,1 |  |
| 37-01-025-11 | свыше 1 до 2 м3 | | 341,08 | 24,21 | 256,69 | 8,71 | 60,18 | 3,1 |  |
| 37-01-025-12 | свыше 2 до 5 м3 | | 553,59 | 32,02 | 417,87 | 14,18 | 103,70 | 4,1 |  |
| 37-01-025-13 | свыше 5 до 10 м3 | | 629,95 | 40,61 | 447,72 | 15,20 | 141,62 | 5,2 |  |
| 37-01-025-14 | свыше 10 до 15 м3 | | 742,87 | 40,61 | 507,42 | 17,22 | 194,84 | 5,2 |  |
| 37-01-025-15 | свыше 15 до 20 м3 | | 870,19 | 48,42 | 567,11 | 19,25 | 254,66 | 6,2 |  |
| 37-01-025-16 | свыше 20 до 25 м3 | | 1 021,05 | 56,23 | 656,66 | 22,29 | 308,16 | 7,2 |  |
| 37-01-025-17 | свыше 25 до 50 м3 | | 1 557,57 | 72,63 | 925,29 | 31,40 | 559,65 | 9,3 |  |
|  | Гидравлическое испыт | | ание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под | | | | | | |
|  | давлением, вместимос | | ть: | | | | | | |
| 37-01-025-18 | до 0,2 м3 | | 337,35 | 32,02 | 256,69 | 8,71 | 48,64 | 4,1 |  |
| 37-01-025-19 | свыше 0,2 до 0,5 м3 | | 348,11 | 32,02 | 256,69 | 8,71 | 59,40 | 4,1 |  |
| 37-01-025-20 | свыше 0,5 до 0,8 м3 | | 534,85 | 40,61 | 388,02 | 13,17 | 106,22 | 5,2 |  |
| 37-01-025-21 | свыше 0,8 до 1,2 м3 | | 740,13 | 56,23 | 567,11 | 19,25 | 116,79 | 7,2 |  |
| 37-01-025-22 | свыше 1,2 до 5 м3 | | 1 136,71 | 80,44 | 895,44 | 30,39 | 160,83 | 10,3 |  |
| 37-01-025-23 | свыше 5 до 10 м3 | | 1 678,49 | 104,65 | 1 373,01 | 46,60 | 200,83 | 13,4 |  |
| 37-01-025-24 | свыше 10 до 15 м3 | | 1 973,26 | 112,46 | 1 611,79 | 54,70 | 249,01 | 14,4 |  |
| 37-01-025-25 | свыше 15 до 25 м3 | | 2 581,40 | 136,68 | 2 089,36 | 70,91 | 355,36 | 17,5 |  |
| 37-01-025-26 | свыше 25 до 40 м3 | | 3 217,04 | 160,89 | 2 566,93 | 87,12 | 489,22 | 20,6 |  |
| 37-01-025-27 | свыше 40 до 50 м3 | | 3 681,04 | 185,10 | 2 925,10 | 99,27 | 570,84 | 23,7 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-01-025-28 | свыше 50 до 100 м3 | 6 040,56 | 281,94 | 4 686,14 | 159,04 | 1 072,48 | 36,1 |  |
| 37-01-025-29 | свыше 100 до 200 м3 | 14 122,79 | 659,95 | 11 401,94 | 386,97 | 2 060,90 | 84,5 |  |
| **Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА**  **ХОЛОСТОМ ХОДУ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 37-01-036** **Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу**  Измеритель: 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 | до 2 кВт | 18,49 | 17,18 |  |  | 1,31 | 2 |  |
| 37-01-036-02 | свыше 2 до 5 кВт | 19,97 | 17,18 |  |  | 2,79 | 2 |  |
| 37-01-036-03 | свыше 5 до 10 кВт | 22,57 | 17,18 |  |  | 5,39 | 2 |  |
| 37-01-036-04 | свыше 10 до 20 кВт | 27,21 | 17,18 |  |  | 10,03 | 2 |  |
| 37-01-036-05 | свыше 20 до 30 кВт | 40,83 | 25,77 |  |  | 15,06 | 3 |  |
| 37-01-036-06 | свыше 30 до 40 кВт | 45,67 | 25,77 |  |  | 19,90 | 3 |  |
| 37-01-036-07 | свыше 40 до 50 кВт | 50,52 | 25,77 |  |  | 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 | до 50 кВт | 105,00 | 55,44 |  |  | 49,56 | 6 |  |
| 37-01-036-09 | свыше 50 до 80 кВт | 134,07 | 55,44 |  |  | 78,63 | 6 |  |
| 37-01-036-10 | свыше 80 до 100 кВт | 150,39 | 55,44 |  |  | 94,95 | 6 |  |
| 37-01-036-11 | свыше 100 до 200 кВт | 267,08 | 71,84 |  |  | 195,24 | 8 |  |
| 37-01-036-12 | свыше 200 до 400 кВт | 460,88 | 71,84 |  |  | 389,04 | 8 |  |
| 37-01-036-13 | свыше 400 до 700 кВт | 751,58 | 71,84 |  |  | 679,74 | 8 |  |
| 37-01-036-14 | свыше 700 до 800 кВт | 848,48 | 71,84 |  |  | 776,64 | 8 |  |
| 37-01-036-15 | свыше 800 до 1000 кВт | 1 042,28 | 71,84 |  |  | 970,44 | 8 |  |
| 37-01-036-16 | свыше 1000 до 1250 кВт | 1 304,27 | 91,20 |  |  | 1 213,07 | 10 |  |
| 37-01-036-17 | свыше 1250 до 2000 кВт | 2 031,02 | 91,20 |  |  | 1 939,82 | 10 |  |
| 37-01-036-18 | свыше 2000 до 2500 кВт | 2 530,82 | 106,20 |  |  | 2 424,62 | 12 |  |
| 37-01-036-19 | свыше 2500 до 5000 кВт | 4 953,32 | 106,20 |  |  | 4 847,12 | 12 |  |
| 37-01-036-20 | свыше 5000 до 6300 кВт | 6 213,02 | 106,20 |  |  | 6 106,82 | 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 | до 630 кВт | 2 736,01 | 287,36 |  |  | 2 448,65 | 32 |  |
| 37-01-036-22 | свыше 630 до 1250 кВт | 5 217,10 | 364,80 |  |  | 4 852,30 | 40 |  |
| 37-01-036-23 | свыше 1250 до 1500 кВт | 6 186,10 | 364,80 |  |  | 5 821,30 | 40 |  |
| 37-01-036-24 | свыше 1500 до 2000 кВт | 8 113,08 | 354,00 |  |  | 7 759,08 | 40 |  |
| 37-01-036-25 | свыше 2000 до 2500 кВт | 10 123,30 | 424,80 |  |  | 9 698,50 | 48 |  |
| 37-01-036-26 | свыше 2500 до 3500 кВт | 13 999,30 | 424,80 |  |  | 13 574,50 | 48 |  |
| 37-01-036-27 | свыше 3500 до 5000 кВт | 19 813,30 | 424,80 |  |  | 19 388,50 | 48 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-01-036-28 | свыше 5000 до 6300 кВт | 24 852,10 | 424,80 |  |  | 24 427,30 | 48 |  |
| 37-01-036-29 | свыше 6300 до 9000 кВт | 35 317,30 | 424,80 |  |  | 34 892,50 | 48 |  |
| 37-01-036-30 | свыше 9000 до 12500 кВт | 48 883,30 | 424,80 |  |  | 48 458,50 | 48 |  |
| **Отдел 2. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | |  |  |
| **Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ** | | | | | | |  |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-001** **Устройство и разборка наземных якорей**  Измеритель: шт | | | | | | |  |  |
| Устройство наземного якоря, усилие: | | | | | | |  |  |
| 37-02-001-01 | до 150 кН (15 тс) | 8 578,54 | 278,53 | 4 242,76 | 392,21 | 4 057,25 | 36,6 |  |
| 37-02-001-02 | свыше 150 кН (15 тс) до 200 кН (20 тс) | 8 595,62 | 295,27 | 4 242,76 | 392,21 | 4 057,59 | 38,8 |  |
| 37-02-001-03 | свыше 200 кН (20 тс) до 250 кН (25 тс) | 12 923,81 | 531,94 | 7 920,35 | 724,46 | 4 471,52 | 69,9 |  |
| 37-02-001-04 | свыше 250 кН (25 тс) до 300 кН (30 тс) | 13 048,04 | 592,92 | 7 982,38 | 730,97 | 4 472,74 | 73,2 |  |
| 37-02-001-05 | свыше 300 кН (30 тс) до 400 кН (40 тс) | 13 504,65 | 592,92 | 8 166,19 | 750,27 | 4 745,54 | 73,2 |  |
| 37-02-001-06 | свыше 400 кН (40 тс) до 500 кН (50 тс) | 19 852,00 | 778,41 | 10 681,87 | 980,08 | 8 391,72 | 96,1 |  |
| 37-02-001-07 | свыше 500 кН (50 тс) до 600 кН (60 тс) | 20 138,32 | 818,10 | 10 927,71 | 1 005,89 | 8 392,51 | 101 |  |
| 37-02-001-08 | свыше 600 кН (60 тс) до 1000 кН (100 тс) | 34 093,53 | 1 725,30 | 22 457,17 | 2 075,86 | 9 911,06 | 213 |  |
| Разборка наземного якоря, усилие: | | | | | | |  |  |
| 37-02-001-09 | до 150 кН (15 тс) | 4 227,40 | 257,98 | 3 964,26 | 363,56 | 5,16 | 33,9 |  |
| 37-02-001-10 | свыше 150 кН (15 тс) до 200 кН (20 тс) | 4 383,69 | 290,70 | 4 087,18 | 376,47 | 5,81 | 38,2 |  |
| 37-02-001-11 | свыше 200 кН (20 тс) до 250 кН (25 тс) | 8 204,55 | 490,85 | 7 703,88 | 702,32 | 9,82 | 64,5 |  |
| 37-02-001-12 | свыше 250 кН (25 тс) до 300 кН (30 тс) | 8 272,31 | 557,28 | 7 703,88 | 702,32 | 11,15 | 68,8 |  |
| 37-02-001-13 | свыше 300 кН (30 тс) до 400 кН (40 тс) | 8 518,15 | 557,28 | 7 949,72 | 728,13 | 11,15 | 68,8 |  |
| 37-02-001-14 | свыше 400 кН (40 тс) до 500 кН (50 тс) | 11 205,68 | 725,76 | 10 465,40 | 957,94 | 14,52 | 89,6 |  |
| 37-02-001-15 | свыше 500 кН (50 тс) до 600 кН (60 тс) | 11 416,75 | 752,49 | 10 649,21 | 977,24 | 15,05 | 92,9 |  |
| 37-02-001-16 | свыше 600 кН (60 тс) до 1000 кН (100 тс) | 23 522,68 | 1 620,00 | 21 870,28 | 2 015,00 | 32,40 | 200 |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-002** **Устройство и разборка полузаглубленных якорей**  Измеритель: шт | | | | | | |  |  |
| Устройство полузаглубленного якоря, усилие: | | | | | | |  |  |
| 37-02-002-01 | до 200 кН (20 тс) | 6 458,50 | 250,37 | 4 649,03 | 414,94 | 1 559,10 | 32,9 |  |
| 37-02-002-02 | свыше 200 до 300 кН (30 тс) | 8 318,56 | 328,86 | 5 611,91 | 500,86 | 2 377,79 | 40,6 |  |
| 37-02-002-03 | свыше 300 до 400 кН (40 тс) | 11 039,94 | 461,70 | 7 925,00 | 705,78 | 2 653,24 | 57 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-02-002-04 | свыше 400 до 600 кН (60 тс) | 12 743,42 | 506,25 | 8 994,38 | 802,54 | 3 242,79 | 62,5 |  |
| 37-02-002-05 | свыше 600 до 800 кН (80 тс) | 15 118,68 | 668,30 | 10 181,35 | 908,20 | 4 269,03 | 77,8 |  |
| 37-02-002-06 | свыше 80 кН (80 тс) до 1500 кН (150 тс) | 24 211,61 | 1 219,78 | 17 863,54 | 1 592,23 | 5 128,29 | 142 |  |
| Разборка полузаглубленного якоря, усилие: | | | | | | | | |
| 37-02-002-07 | до 200 кН (20 тс) | 4 836,91 | 246,56 | 4 585,42 | 408,31 | 4,93 | 32,4 |  |
| 37-02-002-08 | свыше 200 до 300 кН (30 тс) | 5 877,65 | 324,00 | 5 547,17 | 494,11 | 6,48 | 40 |  |
| 37-02-002-09 | свыше 300 до 400 кН (40 тс) | 8 314,14 | 443,88 | 7 861,38 | 699,14 | 8,88 | 54,8 |  |
| 37-02-002-10 | свыше 400 до 600 кН (60 тс) | 9 427,84 | 488,43 | 8 929,64 | 795,79 | 9,77 | 60,3 |  |
| 37-02-002-11 | свыше 600 до 800 кН (80 тс) | 10 727,74 | 658,85 | 10 055,71 | 895,05 | 13,18 | 76,7 |  |
| 37-02-002-12 | Устройство полузаглубленного якоря, усилие: свыше  800 кН (80 тс) до  1500 кН (150 тс) | 18 938,28 | 1 176,83 | 17 737,91 | 1 579,09 | 23,54 | 137 |  |
| **Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 37-02-013** **Установка и снятие электролебедок**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| Установка электролебедки без подъема, тяговым усилием: | | | | | | | | |
| 37-02-013-01 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 358,02 | 33,39 | 323,96 | 33,63 | 0,67 | 4,58 |  |
| 37-02-013-02 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 371,75 | 35,79 | 335,24 | 34,81 | 0,72 | 4,91 |  |
| 37-02-013-03 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 386,53 | 38,13 | 347,64 | 36,11 | 0,76 | 5,23 |  |
| 37-02-013-04 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 404,66 | 43,74 | 360,05 | 37,42 | 0,87 | 6 |  |
| 37-02-013-05 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 3,2 кН (3,2 тс) | 434,31 | 48,48 | 384,86 | 40,02 | 0,97 | 6,65 |  |
| 37-02-013-06 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 539,02 | 66,78 | 470,90 | 49,02 | 1,34 | 9,16 |  |
| 37-02-013-07 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 979,27 | 107,16 | 869,97 | 90,45 | 2,14 | 14,7 |  |
| 37-02-013-08 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 1 040,41 | 119,56 | 918,46 | 95,55 | 2,39 | 16,4 |  |
| 37-02-013-09 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 1 408,66 | 163,30 | 1 242,09 | 129,18 | 3,27 | 22,4 |  |
| 37-02-013-10 | свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (1,25 тс) | 1 924,29 | 182,98 | 1 737,65 | 180,68 | 3,66 | 25,1 |  |
| 37-02-013-11 | свыше 125 кН  (1,25 тс) до 160 кН  (16 тс) | 3 056,05 | 286,50 | 2 763,82 | 253,76 | 5,73 | 39,3 |  |
| 37-02-013-12 | свыше 160 кН (16 тс) до 320 кН (32 тс) | 5 759,01 | 1 027,89 | 4 710,56 | 456,64 | 20,56 | 141 |  |
| Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие: | | | | | | | | |
| 37-02-013-13 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 414,61 | 41,33 | 372,45 | 38,72 | 0,83 | 5,67 |  |
| 37-02-013-14 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 431,85 | 46,07 | 384,86 | 40,02 | 0,92 | 6,32 |  |
| 37-02-013-15 | свыше 1,5 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 450,73 | 52,42 | 397,26 | 41,32 | 1,05 | 7,19 |  |
| 37-02-013-16 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 496,86 | 61,16 | 434,48 | 45,23 | 1,22 | 8,39 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-02-013-17 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 544,33 | 72,32 | 470,56 | 49,02 | 1,45 | 9,92 |  |
| 37-02-013-18 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 711,81 | 103,52 | 606,22 | 63,23 | 2,07 | 14,2 |  |
| 37-02-013-19 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 1 207,71 | 150,90 | 1 053,79 | 109,75 | 3,02 | 20,7 |  |
| 37-02-013-20 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 1 309,27 | 178,61 | 1 127,09 | 117,45 | 3,57 | 24,5 |  |
| 37-02-013-21 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 1 719,18 | 226,72 | 1 487,93 | 154,99 | 4,53 | 31,1 |  |
| 37-02-013-22 | свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс) | 2 325,10 | 274,10 | 2 045,52 | 213,00 | 5,48 | 37,6 |  |
| 37-02-013-23 | свыше 125 кН  (12,5 тс) до 160 кН  (16 тс) | 3 600,59 | 398,03 | 3 194,60 | 298,99 | 7,96 | 54,6 |  |
| Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при установке электролебедки тяговым усилием: | | | | | | | | |
| 37-02-013-24 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 5,77 | 1,24 | 4,51 | 0,47 | 0,02 | 0,17 |  |
| 37-02-013-25 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 7,20 | 1,53 | 5,64 | 0,59 | 0,03 | 0,21 |  |
| 37-02-013-26 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (20 тс) | 9,68 | 1,75 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,24 |  |
| 37-02-013-27 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |  |
| 37-02-013-28 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 12,82 | 2,62 | 10,15 | 1,07 | 0,05 | 0,36 |  |
| 37-02-013-29 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 18,45 | 3,72 | 14,66 | 1,54 | 0,07 | 0,51 |  |
| 37-02-013-30 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 22,95 | 4,81 | 18,04 | 1,89 | 0,10 | 0,66 |  |
| 37-02-013-31 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 26,86 | 5,32 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,73 |  |
| 37-02-013-32 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 31,36 | 6,42 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,88 |  |
| 37-02-013-33 | свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс) | 37,05 | 7,58 | 29,32 | 3,08 | 0,15 | 1,04 |  |
| 37-02-013-34 | свыше 125 кН  (12,5 тс) до 160 кН  (16 тс) | 43,89 | 8,75 | 34,96 | 3,67 | 0,18 | 1,2 |  |
| Снятие электролебедки, тяговое усилие: | | | | | | | | |
| 37-02-013-35 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 325,91 | 26,24 | 299,15 | 31,02 | 0,52 | 3,6 |  |
| 37-02-013-36 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 325,91 | 26,24 | 299,15 | 31,02 | 0,52 | 3,6 |  |
| 37-02-013-37 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 325,91 | 26,24 | 299,15 | 31,02 | 0,52 | 3,6 |  |
| 37-02-013-38 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 339,97 | 27,85 | 311,56 | 32,33 | 0,56 | 3,82 |  |
| 37-02-013-39 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 341,53 | 29,38 | 311,56 | 32,33 | 0,59 | 4,03 |  |
| 37-02-013-40 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 398,45 | 37,32 | 360,38 | 37,41 | 0,75 | 5,12 |  |
| 37-02-013-41 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 791,92 | 68,31 | 722,24 | 74,94 | 1,37 | 9,37 |  |
| 37-02-013-42 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 822,15 | 73,63 | 747,05 | 77,55 | 1,47 | 10,1 |  |
| 37-02-013-43 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 1 150,33 | 103,52 | 1 044,74 | 108,46 | 2,07 | 14,2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-02-013-44 | свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс) | 1 551,07 | 119,56 | 1 429,12 | 148,35 | 2,39 | 16,4 |  |
| 37-02-013-45 | свыше 125 кН  (12,5 тс) до 160 кН  (16 тс) | 2 598,06 | 199,02 | 2 395,06 | 215,04 | 3,98 | 27,3 |  |
| 37-02-013-46 | свыше 160 кН (16 тс) до 320 кН (32 тс) | 4 471,09 | 668,49 | 3 789,23 | 359,91 | 13,37 | 91,7 |  |
| Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие: | | | | | | | | |
| 37-02-013-47 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 384,89 | 36,52 | 347,64 | 36,11 | 0,73 | 5,01 |  |
| 37-02-013-48 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 384,89 | 36,52 | 347,64 | 36,11 | 0,73 | 5,01 |  |
| 37-02-013-49 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 384,89 | 36,52 | 347,64 | 36,11 | 0,73 | 5,01 |  |
| 37-02-013-50 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 399,76 | 38,93 | 360,05 | 37,42 | 0,78 | 5,34 |  |
| 37-02-013-51 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 402,21 | 41,33 | 360,05 | 37,42 | 0,83 | 5,67 |  |
| 37-02-013-52 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 475,88 | 52,42 | 422,41 | 43,93 | 1,05 | 7,19 |  |
| 37-02-013-53 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 942,57 | 95,50 | 845,16 | 87,85 | 1,91 | 13,1 |  |
| 37-02-013-54 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 986,84 | 103,52 | 881,25 | 91,64 | 2,07 | 14,2 |  |
| 37-02-013-55 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 1 375,42 | 142,88 | 1 229,68 | 127,87 | 2,86 | 19,6 |  |
| 37-02-013-56 | свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс) | 1 845,24 | 166,94 | 1 674,96 | 174,16 | 3,34 | 22,9 |  |
| 37-02-013-57 | свыше 125 кН  (12,5 тс) до 160 кН  (16 тс) | 2 924,95 | 278,48 | 2 640,90 | 240,85 | 5,57 | 38,2 |  |
| Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки тяговым усилием: | | | | | | | | |
| 37-02-013-58 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |  |
| 37-02-013-59 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (15 тс) | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |  |
| 37-02-013-60 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |  |
| 37-02-013-61 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 18,45 | 3,72 | 14,66 | 1,54 | 0,07 | 0,51 |  |
| 37-02-013-62 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 18,75 | 4,01 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,55 |  |
| 37-02-013-63 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 18,75 | 4,01 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,55 |  |
| 37-02-013-64 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 21,31 | 4,30 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,59 |  |
| 37-02-013-65 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 21,31 | 4,30 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,59 |  |
| 37-02-013-66 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 28,50 | 5,83 | 22,55 | 2,37 | 0,12 | 0,8 |  |
| 37-02-013-67 | свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс) | 29,92 | 6,12 | 23,68 | 2,49 | 0,12 | 0,84 |  |
| 37-02-013-68 | свыше 125 кН  (12,5 тс) до 160 кН  (16 тс) | 46,95 | 9,55 | 37,21 | 3,91 | 0,19 | 1,31 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРм 37-02-014** **Установка и снятие ручных лебедок**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие: | | | | | | | | |
| 37-02-014-01 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 90,37 | 11,74 | 78,40 | 8,17 | 0,23 | 1,64 |  |
| 37-02-014-02 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 139,60 | 16,40 | 122,87 | 12,78 | 0,33 | 2,29 |  |
| 37-02-014-03 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 156,34 | 19,55 | 136,40 | 14,20 | 0,39 | 2,73 |  |
| 37-02-014-04 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 171,89 | 22,63 | 148,81 | 15,51 | 0,45 | 3,16 |  |
| 37-02-014-05 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 229,74 | 30,43 | 198,70 | 20,72 | 0,61 | 4,25 |  |
| 37-02-014-06 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 303,76 | 42,96 | 259,94 | 27,11 | 0,86 | 6 |  |
| 37-02-014-07 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 526,59 | 67,09 | 458,16 | 47,72 | 1,34 | 9,37 |  |
| 37-02-014-08 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 638,01 | 78,04 | 558,41 | 58,14 | 1,56 | 10,9 |  |
| 37-02-014-09 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 809,70 | 101,67 | 706,00 | 73,52 | 2,03 | 14,2 |  |
| Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие: | | | | | | | | |
| 37-02-014-10 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 123,47 | 18,76 | 104,33 | 10,89 | 0,38 | 2,62 |  |
| 37-02-014-11 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 186,70 | 24,99 | 161,21 | 16,81 | 0,50 | 3,49 |  |
| 37-02-014-12 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 217,86 | 31,22 | 186,02 | 19,41 | 0,62 | 4,36 |  |
| 37-02-014-13 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 238,88 | 37,45 | 200,68 | 20,95 | 0,75 | 5,23 |  |
| 37-02-014-14 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 294,96 | 46,83 | 247,19 | 25,81 | 0,94 | 6,54 |  |
| 37-02-014-15 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 430,02 | 69,45 | 359,18 | 37,53 | 1,39 | 9,7 |  |
| 37-02-014-16 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 700,84 | 105,25 | 593,48 | 61,93 | 2,11 | 14,7 |  |
| 37-02-014-17 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 841,97 | 121,00 | 718,55 | 74,95 | 2,42 | 16,9 |  |
| 37-02-014-18 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 1 078,21 | 160,38 | 914,62 | 95,43 | 3,21 | 22,4 |  |
| Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки тяговым усилием: | | | | | | | | |
| 37-02-014-19 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 11,36 | 2,29 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,32 |  |
| 37-02-014-20 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 11,36 | 2,29 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,32 |  |
| 37-02-014-21 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 12,56 | 2,36 | 10,15 | 1,07 | 0,05 | 0,33 |  |
| 37-02-014-22 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 12,71 | 2,51 | 10,15 | 1,07 | 0,05 | 0,35 |  |
| 37-02-014-23 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 14,13 | 2,79 | 11,28 | 1,18 | 0,06 | 0,39 |  |
| 37-02-014-24 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 18,82 | 4,08 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,57 |  |
| 37-02-014-25 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 27,05 | 5,51 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,77 |  |
| 37-02-014-26 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 29,89 | 6,09 | 23,68 | 2,49 | 0,12 | 0,85 |  |
| 37-02-014-27 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 31,38 | 6,44 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,9 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Снятие ручных лебедок, тяговое усилие: | | | | | | | | |
| 37-02-014-28 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 63,40 | 6,30 | 56,97 | 5,92 | 0,13 | 0,88 |  |
| 37-02-014-29 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 106,51 | 9,38 | 96,94 | 10,06 | 0,19 | 1,31 |  |
| 37-02-014-30 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 119,05 | 11,74 | 107,08 | 11,13 | 0,23 | 1,64 |  |
| 37-02-014-31 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 123,99 | 13,25 | 110,47 | 11,48 | 0,27 | 1,85 |  |
| 37-02-014-32 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 153,41 | 16,40 | 136,68 | 14,21 | 0,33 | 2,29 |  |
| 37-02-014-33 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 209,72 | 22,63 | 186,64 | 19,42 | 0,45 | 3,16 |  |
| 37-02-014-34 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 386,63 | 38,23 | 347,64 | 36,11 | 0,76 | 5,34 |  |
| 37-02-014-35 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 481,65 | 45,25 | 435,49 | 45,23 | 0,91 | 6,32 |  |
| 37-02-014-36 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 593,20 | 58,57 | 533,46 | 55,41 | 1,17 | 8,18 |  |
| Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие: | | | | | | | | |
| 37-02-014-37 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 114,70 | 10,17 | 104,33 | 10,89 | 0,20 | 1,42 |  |
| 37-02-014-38 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 190,99 | 14,82 | 175,87 | 18,35 | 0,30 | 2,07 |  |
| 37-02-014-39 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 207,42 | 18,76 | 188,28 | 19,65 | 0,38 | 2,62 |  |
| 37-02-014-40 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 209,75 | 21,05 | 188,28 | 19,65 | 0,42 | 2,94 |  |
| 37-02-014-41 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 225,79 | 26,56 | 198,70 | 20,72 | 0,53 | 3,71 |  |
| 37-02-014-42 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 260,44 | 35,87 | 223,85 | 23,32 | 0,72 | 5,01 |  |
| 37-02-014-43 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 496,56 | 60,86 | 434,48 | 45,23 | 1,22 | 8,5 |  |
| 37-02-014-44 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 607,37 | 72,32 | 533,60 | 55,53 | 1,45 | 10,1 |  |
| 37-02-014-45 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 752,06 | 93,80 | 656,38 | 68,31 | 1,88 | 13,1 |  |
| Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, при снятии ручных лебедок тяговым усилием: | | | | | | | | |
| 37-02-014-46 | до 12,5 кН (1,25 тс) | 7,25 | 1,58 | 5,64 | 0,59 | 0,03 | 0,22 |  |
| 37-02-014-47 | свыше 12,5 кН  (1,25 тс) до 15 кН  (1,5 тс) | 9,79 | 1,86 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,26 |  |
| 37-02-014-48 | свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс) | 9,86 | 1,93 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,27 |  |
| 37-02-014-49 | свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс) | 9,86 | 1,93 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,27 |  |
| 37-02-014-50 | свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 11,06 | 2,00 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,28 |  |
| 37-02-014-51 | свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс) | 13,98 | 2,65 | 11,28 | 1,18 | 0,05 | 0,37 |  |
| 37-02-014-52 | свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс) | 21,31 | 4,30 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,6 |  |
| 37-02-014-53 | свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс) | 24,14 | 4,87 | 19,17 | 2,01 | 0,10 | 0,68 |  |
| 37-02-014-54 | свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс) | 24,35 | 5,08 | 19,17 | 2,01 | 0,10 | 0,71 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Таблица ТЕРм 37-02-015** **Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали: | | | | | | | | |
| 37-02-015-01 | до 2 т | 61,98 | 6,44 | 55,41 | 5,80 | 0,13 | 0,9 |  |
| 37-02-015-02 | свыше 2 до 3 т | 64,17 | 8,59 | 55,41 | 5,80 | 0,17 | 1,2 |  |
| 37-02-015-03 | свыше 3 до 5 т | 91,96 | 12,46 | 79,25 | 8,28 | 0,25 | 1,74 |  |
| 37-02-015-04 | свыше 5 до 10 т | 132,32 | 19,55 | 112,38 | 11,72 | 0,39 | 2,73 |  |
| Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали: | | | | | | | | |
| 37-02-015-05 | до 2 т | 50,67 | 5,30 | 45,26 | 4,73 | 0,11 | 0,74 |  |
| 37-02-015-06 | свыше 2 до 3 т | 52,71 | 7,30 | 45,26 | 4,73 | 0,15 | 1,02 |  |
| 37-02-015-07 | свыше 3 до 5 т | 79,15 | 10,95 | 67,98 | 7,10 | 0,22 | 1,53 |  |
| 37-02-015-08 | свыше 5 до 10 т | 117,02 | 15,61 | 101,10 | 10,54 | 0,31 | 2,18 |  |
| Подвешивание тали на высоте свыше 3 до 5 м, грузоподъемность тали: | | | | | | | | |
| 37-02-015-09 | 2 т | 72,39 | 7,80 | 64,43 | 6,75 | 0,16 | 1,09 |  |
| 37-02-015-10 | свыше 2 до 3 т | 75,60 | 10,95 | 64,43 | 6,75 | 0,22 | 1,53 |  |
| 37-02-015-11 | свыше 3 до 5 т | 103,39 | 14,82 | 88,27 | 9,23 | 0,30 | 2,07 |  |
| 37-02-015-12 | свыше 5 до 10 т | 146,73 | 22,63 | 123,65 | 12,90 | 0,45 | 3,16 |  |
| Снятие тали с высоты свыше 3 до 5 м, грузоподъемность тали: | | | | | | | | |
| 37-02-015-13 | до 2 т | 61,98 | 6,44 | 55,41 | 5,80 | 0,13 | 0,9 |  |
| 37-02-015-14 | свыше 2 до 3 т | 64,17 | 8,59 | 55,41 | 5,80 | 0,17 | 1,2 |  |
| 37-02-015-15 | свыше 3 до 5 т | 91,96 | 12,46 | 79,25 | 8,28 | 0,25 | 1,74 |  |
| 37-02-015-16 | свыше 5 до 10 т | 128,13 | 18,76 | 108,99 | 11,36 | 0,38 | 2,62 |  |
| Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, при подвешивании тали грузоподъемностью: | | | | | | | | |
| 37-02-015-17 | до 2 т | 10,19 | 1,15 | 9,02 | 0,95 | 0,02 | 0,16 |  |
| 37-02-015-18 | свыше 2 до 3 т | 10,26 | 1,22 | 9,02 | 0,95 | 0,02 | 0,17 |  |
| 37-02-015-19 | свыше 3 до 5 т | 15,50 | 1,93 | 13,53 | 1,42 | 0,04 | 0,27 |  |
| 37-02-015-20 | свыше 5 до 10 т | 35,19 | 4,65 | 30,45 | 3,20 | 0,09 | 0,65 |  |
| Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, при снятии тали грузоподъемностью: | | | | | | | | |
| 37-02-015-21 | до 2 т | 8,98 | 1,07 | 7,89 | 0,83 | 0,02 | 0,15 |  |
| 37-02-015-22 | свыше 2 до 3 т | 9,06 | 1,15 | 7,89 | 0,83 | 0,02 | 0,16 |  |
| 37-02-015-23 | свыше 3 до 5 т | 14,30 | 1,86 | 12,40 | 1,30 | 0,04 | 0,26 |  |
| 37-02-015-24 | свыше 5 до 10 т | 34,98 | 4,44 | 30,45 | 3,20 | 0,09 | 0,62 |  |
| Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием: | | | | | | | | |
| 37-02-015-25 | до 16 кН (1,6 тс) | 61,17 | 6,80 | 54,23 | 5,69 | 0,14 | 0,95 |  |
| 37-02-015-26 | свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 77,59 | 11,74 | 65,62 | 6,87 | 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 | 3,32 | 0,07 | 0,52 |  |
| 37-02-015-28 | свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 47,02 | 6,09 | 40,81 | 4,26 | 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 | 8,06 | 0,19 | 1,31 |  |
| 37-02-015-30 | свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 96,53 | 14,82 | 81,41 | 8,53 | 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 | 4,39 | 0,10 | 0,73 |  |
| 37-02-015-32 | свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 56,59 | 7,73 | 48,71 | 5,09 | 0,15 | 1,08 |  |
| Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, при подвешивании рычажной лебедки тяговым усилием: | | | | | | | | |
| 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 | свыше 16 кН (1,6 тс) 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, при снятии рычажной лебедки тяговым усилием: | | | | | | | | |
| 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 | свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс) | 10,41 | 1,36 | 9,02 | 0,95 | 0,03 | 0,19 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 37-02-026** **Разматывание, наматывание и перемещение стального каната**  Измеритель: 100 м | | | | | | | | |
| Разматывание с барабана полиспаста стального каната диаметром: | | | | | | | | |
| 37-02-026-01 | до 20 мм | 320,78 | 31,22 | 282,96 | 28,16 | 6,60 | 4,36 |  |
| 37-02-026-02 | свыше 20 до 28 мм | 438,44 | 49,98 | 381,48 | 38,07 | 6,98 | 6,98 |  |
| 37-02-026-03 | свыше 28 до 40 мм | 627,67 | 72,32 | 533,69 | 53,51 | 21,66 | 10,1 |  |
| 37-02-026-04 | свыше 40 до 44 мм | 671,60 | 85,92 | 563,75 | 56,52 | 21,93 | 12 |  |
| 37-02-026-05 | свыше 44 до 52 мм | 835,91 | 113,13 | 700,31 | 70,32 | 22,47 | 15,8 |  |
| Наматывание на барабан полиспаста стального каната диаметром: | | | | | | | | |
| 37-02-026-06 | до 20 мм | 343,02 | 35,16 | 307,16 | 30,37 | 0,70 | 4,91 |  |
| 37-02-026-07 | свыше 20 мм до 28 мм | 472,32 | 55,42 | 415,79 | 41,38 | 1,11 | 7,74 |  |
| 37-02-026-08 | свыше 28 мм до 40 мм | 653,83 | 78,04 | 574,23 | 57,33 | 1,56 | 10,9 |  |
| 37-02-026-09 | свыше 40 мм до 44 мм | 711,41 | 93,65 | 615,89 | 61,52 | 1,87 | 13,08 |  |
| 37-02-026-10 | свыше 44 мм до 52 мм | 879,63 | 121,00 | 756,21 | 75,64 | 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 | свыше 20 до 28 мм | 572,16 | 12,03 | 559,89 | 10,95 | 0,24 | 1,68 |  |
| 37-02-026-13 | свыше 28 до 40 мм | 805,44 | 24,06 | 780,90 | 15,27 | 0,48 | 3,36 |  |
| 37-02-026-14 | свыше 40 до 44 мм | 933,16 | 26,49 | 906,14 | 17,72 | 0,53 | 3,7 |  |
| 37-02-026-15 | свыше 44 до 52 мм | 1 019,90 | 32,08 | 987,18 | 19,31 | 0,64 | 4,48 |  |
| Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения стального каната 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 | свыше 20 мм до 28 мм | 120,21 | 2,29 | 117,87 | 2,31 | 0,05 | 0,32 |  |
| 37-02-026-18 | свыше 28 мм до 40 мм | 159,61 | 4,80 | 154,71 | 3,03 | 0,10 | 0,67 |  |
| 37-02-026-19 | свыше 40 мм до 44 мм | 182,29 | 5,37 | 176,81 | 3,46 | 0,11 | 0,75 |  |
| 37-02-026-20 | свыше 44 мм до 52 мм | 212,71 | 6,30 | 206,28 | 4,03 | 0,13 | 0,88 |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-027** **Установка и снятие монтажных блоков**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| Установка внизу монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока: | | | | | | | | |
| 37-02-027-01 | до 1,5 т | 3,61 | 3,54 |  |  | 0,07 | 0,49 |  |
| 37-02-027-02 | свыше 1,5 до 3 т | 6,33 | 6,21 |  |  | 0,12 | 0,86 |  |
| 37-02-027-03 | свыше 3 до 5 т | 9,58 | 9,39 |  |  | 0,19 | 1,3 |  |
| 37-02-027-04 | свыше 5 до 10 т | 89,62 | 18,12 | 71,14 | 7,46 | 0,36 | 2,51 |  |
| 37-02-027-05 | свыше 10 до 15 т | 139,59 | 25,99 | 113,08 | 11,84 | 0,52 | 3,6 |  |
| 37-02-027-06 | свыше 15 до 20 т | 168,58 | 32,27 | 135,66 | 14,21 | 0,65 | 4,47 |  |
| 37-02-027-07 | свыше 20 до 25 т | 198,99 | 37,76 | 160,47 | 16,81 | 0,76 | 5,23 |  |
| Снятие внизу монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока: | | | | | | | | |
| 37-02-027-08 | до 1,5 т | 2,13 | 2,09 |  |  | 0,04 | 0,29 |  |
| 37-02-027-09 | свыше 1,5 до 3 т | 3,83 | 3,75 |  |  | 0,08 | 0,52 |  |
| 37-02-027-10 | свыше 3 до 5 т | 5,81 | 5,70 |  |  | 0,11 | 0,79 |  |
| 37-02-027-11 | свыше 5 до 10 т | 56,47 | 11,05 | 45,20 | 4,74 | 0,22 | 1,53 |  |
| 37-02-027-12 | свыше 10 до 15 т | 96,11 | 16,53 | 79,25 | 8,28 | 0,33 | 2,29 |  |
| 37-02-027-13 | свыше 15 до 20 т | 114,77 | 20,43 | 93,93 | 9,82 | 0,41 | 2,83 |  |
| 37-02-027-14 | свыше 20 до 25 т | 131,55 | 23,61 | 107,47 | 11,25 | 0,47 | 3,27 |  |
| Установка на высоте до 10 м монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока: | | | | | | | | |
| 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 свыше 1,5 до 3  т | 74,83 | 12,56 | 62,02 | 6,51 | 0,25 | 1,74 |  |
| 37-02-027-17 | до свыше 3 до 5 т | 90,35 | 18,92 | 71,05 | 7,46 | 0,38 | 2,62 |  |
| 37-02-027-18 | до свыше 5 до 10 т | 137,13 | 28,30 | 108,26 | 11,37 | 0,57 | 3,92 |  |
| 37-02-027-19 | до свыше 10 до 15  т | 198,99 | 37,76 | 160,47 | 16,81 | 0,76 | 5,23 |  |
| 37-02-027-20 | до свыше 15 до 20  т | 231,02 | 44,84 | 185,28 | 19,42 | 0,90 | 6,21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-02-027-21 | до свыше 20 до 25  т | 261,91 | 51,91 | 208,96 | 21,90 | 1,04 | 7,19 |  |
| Снятие на высоте до 10 м монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока: | | | | | | | | |
| 37-02-027-22 | до 1,5 т | 26,90 | 4,26 | 22,55 | 2,37 | 0,09 | 0,59 |  |
| 37-02-027-23 | свыше 1,5 до 3 т | 44,87 | 7,51 | 37,21 | 3,91 | 0,15 | 1,04 |  |
| 37-02-027-24 | свыше 3 до 5 т | 54,12 | 11,05 | 42,85 | 4,50 | 0,22 | 1,53 |  |
| 37-02-027-25 | свыше 5 до 10 т | 84,21 | 17,33 | 66,53 | 6,99 | 0,35 | 2,4 |  |
| 37-02-027-26 | свыше 10 до 15 т | 126,24 | 22,82 | 102,96 | 10,77 | 0,46 | 3,16 |  |
| 37-02-027-27 | свыше 15 до 20 т | 149,13 | 27,58 | 121,00 | 12,67 | 0,55 | 3,82 |  |
| 37-02-027-28 | свыше 20 до 25 т | 168,58 | 32,27 | 135,66 | 14,21 | 0,65 | 4,47 |  |
| Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока: | | | | | | | | |
| 37-02-027-29 | до 1,5 т | 13,34 | 2,02 | 11,28 | 1,18 | 0,04 | 0,28 |  |
| 37-02-027-30 | свыше 1,5 до 3 т | 25,55 | 4,04 | 21,43 | 2,25 | 0,08 | 0,56 |  |
| 37-02-027-31 | свыше 3 до 5 т | 26,88 | 5,34 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,74 |  |
| 37-02-027-32 | свыше 5 до 10 т | 32,50 | 6,43 | 25,94 | 2,72 | 0,13 | 0,89 |  |
| 37-02-027-33 | свыше 10 до 15 т | 35,55 | 7,22 | 28,19 | 2,96 | 0,14 | 1 |  |
| 37-02-027-34 | свыше 15 до 20 т | 39,61 | 7,87 | 31,58 | 3,32 | 0,16 | 1,09 |  |
| 37-02-027-35 | свыше 20 до 25 т | 43,79 | 8,66 | 34,96 | 3,67 | 0,17 | 1,2 |  |
| Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока: | | | | | | | | |
| 37-02-027-36 | до 1,5 т | 6,89 | 1,23 | 5,64 | 0,59 | 0,02 | 0,17 |  |
| 37-02-027-37 | свыше 1,5 до 3 т | 14,90 | 2,45 | 12,40 | 1,30 | 0,05 | 0,34 |  |
| 37-02-027-38 | свыше 3 до 5 т | 15,72 | 3,25 | 12,40 | 1,30 | 0,07 | 0,45 |  |
| 37-02-027-39 | свыше 5 до 10 т | 19,70 | 3,83 | 15,79 | 1,66 | 0,08 | 0,53 |  |
| 37-02-027-40 | свыше 10 до 15 т | 21,34 | 4,33 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,6 |  |
| 37-02-027-41 | свыше 15 до 20 т | 23,95 | 4,69 | 19,17 | 2,01 | 0,09 | 0,65 |  |
| 37-02-027-42 | свыше 20 до 25 т | 26,73 | 5,20 | 21,43 | 2,25 | 0,10 | 0,72 |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-028** **Запасовка и распасовка монтажных полиспастов**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы: | | | | | | | | |
| 37-02-028-01 | до 20 т | 1 083,75 | 253,46 | 825,22 | 86,44 | 5,07 | 35,4 |  |
| 37-02-028-02 | свыше 20 до 32 т | 1 238,43 | 296,42 | 936,08 | 98,04 | 5,93 | 41,4 |  |
| 37-02-028-03 | свыше 32 до 50 т | 1 841,78 | 476,77 | 1 355,47 | 141,97 | 9,54 | 65,4 |  |
| 37-02-028-04 | свыше 50 до 100 т | 3 289,02 | 742,00 | 2 532,18 | 264,63 | 14,84 | 100 |  |
| 37-02-028-05 | свыше 100 до 160  т | 4 054,82 | 1 009,12 | 3 025,52 | 316,24 | 20,18 | 136 |  |
| 37-02-028-06 | свыше 160 до 280  т | 6 832,03 | 1 610,35 | 5 189,47 | 542,03 | 32,21 | 215 |  |
| 37-02-028-07 | свыше 280 до 630  т | 9 351,70 | 2 329,39 | 6 975,72 | 729,23 | 46,59 | 311 |  |
| Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы: | | | | | | | | |
| 37-02-028-08 | до 20 т | 939,19 | 160,38 | 775,60 | 81,23 | 3,21 | 22,4 |  |
| 37-02-028-09 | свыше 20 до 32 т | 1 142,78 | 214,80 | 923,68 | 96,73 | 4,30 | 30 |  |
| 37-02-028-10 | свыше 32 до 50 т | 1 704,21 | 341,90 | 1 355,47 | 141,97 | 6,84 | 46,9 |  |
| 37-02-028-11 | свыше 50 до 100 т | 2 789,64 | 493,43 | 2 286,34 | 238,81 | 9,87 | 66,5 |  |
| 37-02-028-12 | свыше 100 до 160  т | 3 611,76 | 695,25 | 2 902,60 | 303,34 | 13,91 | 93,7 |  |
| 37-02-028-13 | свыше 160 до 280  т | 5 905,56 | 1 063,58 | 4 820,71 | 503,31 | 21,27 | 142 |  |
| 37-02-028-14 | свыше 280 до 630  т | 7 581,45 | 1 557,92 | 5 992,37 | 625,98 | 31,16 | 208 |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-029** **Установка и снятие запасованных полиспастов**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| Установка внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью системы: | | | | | | | | |
| 37-02-029-01 | до 20 т | 239,67 | 40,64 | 198,22 | 20,61 | 0,81 | 5,34 |  |
| 37-02-029-02 | свыше 20 до 30 т | 344,95 | 58,06 | 285,73 | 29,72 | 1,16 | 7,63 |  |
| 37-02-029-03 | свыше 30 т до 40 т | 399,15 | 75,49 | 322,15 | 33,50 | 1,51 | 9,92 |  |
| 37-02-029-04 | свыше 40 т до 50 т | 605,82 | 95,13 | 508,79 | 52,93 | 1,90 | 12,5 |  |
| 37-02-029-05 | свыше 50 т до 60 т | 721,66 | 111,87 | 607,55 | 63,22 | 2,24 | 14,7 |  |
| 37-02-029-06 | свыше 60 т до 70 т | 779,09 | 131,36 | 645,10 | 67,13 | 2,63 | 16,4 |  |
| 37-02-029-07 | свыше 70 т до 100  т | 960,56 | 187,43 | 769,38 | 80,03 | 3,75 | 23,4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-02-029-08 | свыше 100 т до 130 т | 1 241,61 | 244,31 | 992,41 | 103,25 | 4,89 | 30,5 |  |
| 37-02-029-09 | свыше 130 т до 160 т | 1 473,18 | 288,36 | 1 179,05 | 122,66 | 5,77 | 36 |  |
| 37-02-029-10 | свыше 160 т до 200 т | 1 631,42 | 322,80 | 1 302,16 | 135,45 | 6,46 | 40,3 |  |
| 37-02-029-11 | свыше 200 т до 240 т | 1 853,67 | 358,05 | 1 488,46 | 154,86 | 7,16 | 44,7 |  |
| 37-02-029-12 | свыше 240 т до 280 т | 1 934,68 | 375,67 | 1 551,50 | 161,38 | 7,51 | 46,9 |  |
| 37-02-029-13 | свыше 280 т до 630 т | 2 616,61 | 497,42 | 2 109,24 | 219,51 | 9,95 | 62,1 |  |
| Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы: | | | | | | | | |
| 37-02-029-14 | до 20 т | 443,22 | 69,71 | 372,12 | 38,72 | 1,39 | 9,16 |  |
| 37-02-029-15 | свыше 20 до 30 т | 605,82 | 95,13 | 508,79 | 52,93 | 1,90 | 12,5 |  |
| 37-02-029-16 | свыше 30 до 40 т | 672,86 | 111,87 | 558,75 | 58,14 | 2,24 | 14,7 |  |
| 37-02-029-17 | свыше 40 до 50 т | 825,45 | 128,61 | 694,27 | 72,23 | 2,57 | 16,9 |  |
| 37-02-029-18 | свыше 50 до 60 т | 930,05 | 145,35 | 781,79 | 81,34 | 2,91 | 19,1 |  |
| 37-02-029-19 | свыше 60 до 70 т | 1 059,02 | 174,62 | 880,91 | 91,64 | 3,49 | 21,8 |  |
| 37-02-029-20 | свыше 70 до 100 т | 1 179,39 | 231,49 | 943,27 | 98,15 | 4,63 | 28,9 |  |
| 37-02-029-21 | свыше 100 до 130  т | 1 464,52 | 292,37 | 1 166,30 | 121,36 | 5,85 | 36,5 |  |
| 37-02-029-22 | свыше 130 до 160  т | 1 781,65 | 349,24 | 1 425,43 | 148,36 | 6,98 | 43,6 |  |
| 37-02-029-23 | свыше 160 до 200  т | 1 943,33 | 384,48 | 1 551,16 | 161,38 | 7,69 | 48 |  |
| 37-02-029-24 | свыше 200 до 240  т | 2 182,40 | 436,55 | 1 737,12 | 180,79 | 8,73 | 54,5 |  |
| 37-02-029-25 | свыше 240 до 280  т | 2 412,81 | 480,60 | 1 922,60 | 200,10 | 9,61 | 60 |  |
| 37-02-029-26 | свыше 280 до 630  т | 3 380,89 | 637,60 | 2 730,54 | 284,04 | 12,75 | 79,6 |  |
| Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы: | | | | | | | | |
| 37-02-029-27 | до 20 т | 66,23 | 14,08 | 51,87 | 5,45 | 0,28 | 1,85 |  |
| 37-02-029-28 | свыше 20 до 30 т | 78,94 | 16,59 | 62,02 | 6,51 | 0,33 | 2,18 |  |
| 37-02-029-29 | свыше 30 до 40 т | 90,53 | 19,10 | 71,05 | 7,46 | 0,38 | 2,51 |  |
| 37-02-029-30 | свыше 40 до 50 т | 102,04 | 21,54 | 80,07 | 8,41 | 0,43 | 2,83 |  |
| 37-02-029-31 | свыше 50 до 60 т | 112,49 | 24,05 | 87,96 | 9,24 | 0,48 | 3,16 |  |
| 37-02-029-32 | свыше 60 до 70 т | 114,67 | 26,19 | 87,96 | 9,24 | 0,52 | 3,27 |  |
| 37-02-029-33 | свыше 70 до 100 т | 130,57 | 34,04 | 95,85 | 10,06 | 0,68 | 4,25 |  |
| 37-02-029-34 | свыше 100 до 130  т | 161,14 | 41,89 | 118,41 | 12,43 | 0,84 | 5,23 |  |
| 37-02-029-35 | свыше 130 до 160  т | 186,05 | 49,74 | 135,32 | 14,21 | 0,99 | 6,21 |  |
| 37-02-029-36 | свыше 160 до 200  т | 233,98 | 60,24 | 172,54 | 18,12 | 1,20 | 7,52 |  |
| 37-02-029-37 | свыше 200 до 240  т | 268,36 | 70,73 | 196,22 | 20,60 | 1,41 | 8,83 |  |
| 37-02-029-38 | свыше 240 до 280  т | 302,73 | 80,10 | 221,03 | 23,21 | 1,60 | 10 |  |
| 37-02-029-39 | свыше 280 до 630  т | 418,98 | 108,94 | 307,86 | 32,32 | 2,18 | 13,6 |  |
| Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью системы: | | | | | | | | |
| 37-02-029-40 | до 20 т | 186,86 | 24,88 | 161,48 | 16,81 | 0,50 | 3,27 |  |
| 37-02-029-41 | свыше 20 до 30 т | 222,19 | 34,85 | 186,64 | 19,42 | 0,70 | 4,58 |  |
| 37-02-029-42 | свыше 30 до 40 т | 233,21 | 45,66 | 186,64 | 19,42 | 0,91 | 6 |  |
| 37-02-029-43 | свыше 40 до 50 т | 380,02 | 56,39 | 322,50 | 33,51 | 1,13 | 7,41 |  |
| 37-02-029-44 | свыше 50 до 60 т | 441,51 | 68,03 | 372,12 | 38,72 | 1,36 | 8,94 |  |
| 37-02-029-45 | свыше 60 до 70 т | 489,25 | 77,70 | 410,00 | 42,62 | 1,55 | 9,7 |  |
| 37-02-029-46 | свыше 70 до 100 т | 575,63 | 113,74 | 459,62 | 47,83 | 2,27 | 14,2 |  |
| 37-02-029-47 | свыше 100 до 130  т | 742,21 | 144,18 | 595,15 | 61,92 | 2,88 | 18 |  |
| 37-02-029-48 | свыше 130 до 160  т | 885,12 | 174,62 | 707,01 | 73,53 | 3,49 | 21,8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-02-029-49 | свыше 160 до 200  т | 977,87 | 192,24 | 781,79 | 81,34 | 3,84 | 24 |  |
| 37-02-029-50 | свыше 200 до 240  т | 1 099,06 | 213,87 | 880,91 | 91,64 | 4,28 | 26,7 |  |
| 37-02-029-51 | свыше 240 до 280  т | 1 149,34 | 226,68 | 918,13 | 95,55 | 4,53 | 28,3 |  |
| 37-02-029-52 | свыше 280 до 630  т | 1 610,19 | 301,18 | 1 302,99 | 135,57 | 6,02 | 37,6 |  |
| Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы: | | | | | | | |  |
| 37-02-029-53 | до 20 т | 266,19 | 42,31 | 223,03 | 23,21 | 0,85 | 5,56 |  |
| 37-02-029-54 | свыше 20 до 30 т | 353,67 | 55,55 | 297,01 | 30,90 | 1,11 | 7,3 |  |
| 37-02-029-55 | свыше 30 до 40 т | 391,54 | 68,03 | 322,15 | 33,50 | 1,36 | 8,94 |  |
| 37-02-029-56 | свыше 40 до 50 т | 488,84 | 77,62 | 409,67 | 42,63 | 1,55 | 10,2 |  |
| 37-02-029-57 | свыше 50 до 60 т | 548,11 | 86,75 | 459,62 | 47,83 | 1,74 | 11,4 |  |
| 37-02-029-58 | свыше 60 до 70 т | 625,57 | 104,93 | 518,54 | 53,99 | 2,10 | 13,1 |  |
| 37-02-029-59 | свыше 70 до 100 т | 700,57 | 139,37 | 558,41 | 58,14 | 2,79 | 17,4 |  |
| 37-02-029-60 | свыше 100 до 130  т | 884,79 | 174,62 | 706,68 | 73,53 | 3,49 | 21,8 |  |
| 37-02-029-61 | свыше 130 до 160  т | 1 057,08 | 209,86 | 843,02 | 87,74 | 4,20 | 26,2 |  |
| 37-02-029-62 | свыше 160 до 200  т | 1 166,99 | 231,49 | 930,87 | 96,85 | 4,63 | 28,9 |  |
| 37-02-029-63 | свыше 200 до 240  т | 1 333,56 | 261,93 | 1 066,39 | 110,94 | 5,24 | 32,7 |  |
| 37-02-029-64 | свыше 240 до 280  т | 1 443,12 | 283,55 | 1 153,90 | 120,06 | 5,67 | 35,4 |  |
| 37-02-029-65 | свыше 280 до 630  т | 2 021,73 | 401,30 | 1 612,40 | 167,77 | 8,03 | 50,1 |  |
| Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы: | | | | | | | |  |
| 37-02-029-66 | до 20 т | 38,91 | 8,29 | 30,45 | 3,20 | 0,17 | 1,09 |  |
| 37-02-029-67 | свыше 20 до 30 т | 47,38 | 9,97 | 37,21 | 3,91 | 0,20 | 1,31 |  |
| 37-02-029-68 | свыше 30 до 40 т | 54,72 | 11,64 | 42,85 | 4,50 | 0,23 | 1,53 |  |
| 37-02-029-69 | свыше 40 до 50 т | 63,12 | 13,24 | 49,62 | 5,21 | 0,26 | 1,74 |  |
| 37-02-029-70 | свыше 50 до 60 т | 66,23 | 14,08 | 51,87 | 5,45 | 0,28 | 1,85 |  |
| 37-02-029-71 | свыше 60 до 70 т | 71,27 | 15,70 | 55,26 | 5,80 | 0,31 | 1,96 |  |
| 37-02-029-72 | свыше 70 до 100 т | 82,53 | 20,11 | 62,02 | 6,51 | 0,40 | 2,51 |  |
| 37-02-029-73 | свыше 100 до 130  т | 96,87 | 25,31 | 71,05 | 7,46 | 0,51 | 3,16 |  |
| 37-02-029-74 | свыше 130 до 160  т | 113,76 | 29,72 | 83,45 | 8,76 | 0,59 | 3,71 |  |
| 37-02-029-75 | свыше 160 до 200  т | 136,89 | 35,80 | 100,37 | 10,54 | 0,72 | 4,47 |  |
| 37-02-029-76 | свыше 200 до 240  т | 164,29 | 42,77 | 120,66 | 12,67 | 0,86 | 5,34 |  |
| 37-02-029-77 | свыше 240 до 280  т | 184,34 | 48,06 | 135,32 | 14,21 | 0,96 | 6 |  |
| 37-02-029-78 | свыше 280 до 630  т | 251,77 | 65,52 | 184,94 | 19,42 | 1,31 | 8,18 |  |
| **Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)** | | | | | | | |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-040** **Закрепление расчалок (оттяжек) внизу**  Измеритель: шт | | | | | | | |  |
| Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 50 м внизу, диаметр каната: | | | | | | | |  |
| 37-02-040-01 | до 12,0 мм | 3,94 | 3,86 |  |  | 0,08 | 0,53 |  |
| 37-02-040-02 | свыше 12 до 13 мм | 4,46 | 4,37 |  |  | 0,09 | 0,6 |  |
| 37-02-040-03 | свыше 13 до 14 мм | 4,98 | 4,88 |  |  | 0,10 | 0,67 |  |
| 37-02-040-04 | свыше 14 до 15 мм | 5,43 | 5,32 |  |  | 0,11 | 0,73 |  |
| 37-02-040-05 | свыше 15 до 16 мм | 5,88 | 5,76 |  |  | 0,12 | 0,79 |  |
| 37-02-040-06 | свыше 16 до 18 мм | 6,92 | 6,78 |  |  | 0,14 | 0,93 |  |
| 37-02-040-07 | свыше 18 до 20 мм | 39,69 | 7,95 | 31,58 | 3,32 | 0,16 | 1,09 |  |
| 37-02-040-08 | свыше 20 до 22 мм | 46,95 | 9,55 | 37,21 | 3,91 | 0,19 | 1,31 |  |
| 37-02-040-09 | свыше 22 до 24-28 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-02-040-10 | свыше 24-28 до 30-32 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |  |
| 37-02-040-11 | свыше 30-32 до 36 мм | 81,30 | 16,69 | 64,28 | 6,75 | 0,33 | 2,29 |  |
| 37-02-040-12 | свыше 36 до 40 мм | 92,78 | 19,10 | 73,30 | 7,70 | 0,38 | 2,62 |  |
| 37-02-040-13 | свыше 40 до 44 мм | 99,98 | 20,63 | 78,94 | 8,29 | 0,41 | 2,83 |  |
| Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 100 м внизу, диаметр каната: | | | | | | | | |
| 37-02-040-14 | до 12 мм | 4,46 | 4,37 |  |  | 0,09 | 0,6 |  |
| 37-02-040-15 | свыше 12 до 13 мм | 5,28 | 5,18 |  |  | 0,10 | 0,71 |  |
| 37-02-040-16 | свыше 13 до 14 мм | 5,88 | 5,76 |  |  | 0,12 | 0,79 |  |
| 37-02-040-17 | свыше 14 до 15 мм | 6,55 | 6,42 |  |  | 0,13 | 0,88 |  |
| 37-02-040-18 | свыше 15 до 16 мм | 7,28 | 7,14 |  |  | 0,14 | 0,98 |  |
| 37-02-040-19 | свыше 16 до 18 мм | 43,89 | 8,75 | 34,96 | 3,67 | 0,18 | 1,2 |  |
| 37-02-040-20 | свыше 18 до 20 мм | 48,08 | 9,55 | 38,34 | 4,03 | 0,19 | 1,31 |  |
| 37-02-040-21 | свыше 20 до 22 мм | 62,55 | 12,68 | 49,62 | 5,21 | 0,25 | 1,74 |  |
| 37-02-040-22 | свыше 22 до 24 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |  |
| 37-02-040-23 | свыше 24 до 26 мм | 78,23 | 15,89 | 62,02 | 6,51 | 0,32 | 2,18 |  |
| 37-02-040-24 | свыше 26 до 28 мм | 82,43 | 16,69 | 65,41 | 6,87 | 0,33 | 2,29 |  |
| 37-02-040-25 | свыше 28 до 30 мм | 92,78 | 19,10 | 73,30 | 7,70 | 0,38 | 2,62 |  |
| 37-02-040-26 | свыше 30 до 32 мм | 96,98 | 19,90 | 76,68 | 8,05 | 0,40 | 2,73 |  |
| 37-02-040-27 | свыше 32 до 36 мм | 105,31 | 21,43 | 83,45 | 8,76 | 0,43 | 2,94 |  |
| 37-02-040-28 | свыше 36 до 40 мм | 119,86 | 24,64 | 94,73 | 9,95 | 0,49 | 3,38 |  |
| 37-02-040-29 | свыше 40 до 44 мм | 135,54 | 27,85 | 107,13 | 11,25 | 0,56 | 3,82 |  |
| Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 150 м внизу, диаметр каната: | | | | | | | | |
| 37-02-040-30 | до 12,0 мм | 5,13 | 5,03 |  |  | 0,10 | 0,69 |  |
| 37-02-040-31 | свыше 12 до 13 мм | 6,02 | 5,90 |  |  | 0,12 | 0,81 |  |
| 37-02-040-32 | свыше 13 до 14 мм | 6,99 | 6,85 |  |  | 0,14 | 0,94 |  |
| 37-02-040-33 | свыше 14 до 15 мм | 8,18 | 8,02 |  |  | 0,16 | 1,1 |  |
| 37-02-040-34 | свыше 15 до 16 мм | 46,95 | 9,55 | 37,21 | 3,91 | 0,19 | 1,31 |  |
| 37-02-040-35 | свыше 16 до 18 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |  |
| 37-02-040-36 | свыше 18 до 20 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |  |
| 37-02-040-37 | свыше 20 до 22 мм | 78,23 | 15,89 | 62,02 | 6,51 | 0,32 | 2,18 |  |
| 37-02-040-38 | свыше 22 до 24 мм | 86,64 | 17,50 | 68,79 | 7,22 | 0,35 | 2,4 |  |
| 37-02-040-39 | свыше 24 до 26 мм | 92,78 | 19,10 | 73,30 | 7,70 | 0,38 | 2,62 |  |
| 37-02-040-40 | свыше 26 до 28 мм | 102,23 | 20,63 | 81,19 | 8,52 | 0,41 | 2,83 |  |
| 37-02-040-41 | свыше 28 до 30 мм | 111,46 | 23,04 | 87,96 | 9,24 | 0,46 | 3,16 |  |
| 37-02-040-42 | свыше 30 до 32 мм | 120,98 | 24,64 | 95,85 | 10,06 | 0,49 | 3,38 |  |
| 37-02-040-43 | свыше 32 до 36 мм | 139,66 | 28,58 | 110,51 | 11,60 | 0,57 | 3,92 |  |
| 37-02-040-44 | свыше 36 до 40 мм | 169,38 | 33,39 | 135,32 | 14,21 | 0,67 | 4,58 |  |
| 37-02-040-45 | свыше 40 до 44 мм | 185,80 | 37,32 | 147,73 | 15,51 | 0,75 | 5,12 |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-041** **Закрепление расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 50 м на высоте до 10 м, диаметр каната: | | | | | | | | |
| 37-02-041-01 | до 12,0 мм | 48,08 | 9,55 | 38,34 | 4,03 | 0,19 | 1,31 |  |
| 37-02-041-02 | свыше 12 до 13 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |  |
| 37-02-041-03 | свыше 13 до 14 мм | 62,55 | 12,68 | 49,62 | 5,21 | 0,25 | 1,74 |  |
| 37-02-041-04 | свыше 14 до 15 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |  |
| 37-02-041-05 | свыше 15 до 16 мм | 72,90 | 15,09 | 57,51 | 6,04 | 0,30 | 2,07 |  |
| 37-02-041-06 | свыше 16 до 18 мм | 86,64 | 17,50 | 68,79 | 7,22 | 0,35 | 2,4 |  |
| 37-02-041-07 | свыше 18 до 20 мм | 96,98 | 19,90 | 76,68 | 8,05 | 0,40 | 2,73 |  |
| 37-02-041-08 | свыше 20 до 22 мм | 105,31 | 21,43 | 83,45 | 8,76 | 0,43 | 2,94 |  |
| 37-02-041-09 | свыше 22 до 24 мм | 115,66 | 23,84 | 91,34 | 9,59 | 0,48 | 3,27 |  |
| 37-02-041-10 | свыше 24 до 26 мм | 130,51 | 26,24 | 103,75 | 10,89 | 0,52 | 3,6 |  |
| 37-02-041-11 | свыше 26 до 28 мм | 138,54 | 28,58 | 109,39 | 11,48 | 0,57 | 3,92 |  |
| 37-02-041-12 | свыше 28 до 30 мм | 156,16 | 32,59 | 122,92 | 12,91 | 0,65 | 4,47 |  |
| 37-02-041-13 | свыше 30 до 32 мм | 170,19 | 34,19 | 135,32 | 14,21 | 0,68 | 4,69 |  |
| 37-02-041-14 | свыше 32 до 36 мм | 188,25 | 39,73 | 147,73 | 15,51 | 0,79 | 5,45 |  |
| 37-02-041-15 | свыше 36 до 40 мм | 217,90 | 44,47 | 172,54 | 18,12 | 0,89 | 6,1 |  |
| 37-02-041-16 | свыше 40 до 44 мм | 234,39 | 48,48 | 184,94 | 19,42 | 0,97 | 6,65 |  |
| Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 100 м на высоте до 10 м, диаметр каната: | | | | | | | | |
| 37-02-041-17 | до 12,0 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |  |
| 37-02-041-18 | свыше 12 до 13 мм | 66,76 | 13,49 | 53,00 | 5,56 | 0,27 | 1,85 |  |
| 37-02-041-19 | свыше 13 до 14 мм | 72,90 | 15,09 | 57,51 | 6,04 | 0,30 | 2,07 |  |
| 37-02-041-20 | свыше 14 до 15 мм | 82,43 | 16,69 | 65,41 | 6,87 | 0,33 | 2,29 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 37-02-041-21 | свыше 15 до 16 мм | 92,78 | 19,10 | 73,30 | 7,70 | 0,38 | 2,62 |  |
| 37-02-041-22 | свыше 16 до 18 мм | 99,98 | 20,63 | 78,94 | 8,29 | 0,41 | 2,83 |  |
| 37-02-041-23 | свыше 18 до 20 мм | 119,86 | 24,64 | 94,73 | 9,95 | 0,49 | 3,38 |  |
| 37-02-041-24 | свыше 20 до 22 мм | 135,54 | 27,85 | 107,13 | 11,25 | 0,56 | 3,82 |  |
| 37-02-041-25 | свыше 22 до 24 мм | 156,16 | 32,59 | 122,92 | 12,91 | 0,65 | 4,47 |  |
| 37-02-041-26 | свыше 24 до 26 мм | 171,83 | 35,79 | 135,32 | 14,21 | 0,72 | 4,91 |  |
| 37-02-041-27 | свыше 26 до 28 мм | 186,62 | 38,13 | 147,73 | 15,51 | 0,76 | 5,23 |  |
| 37-02-041-28 | свыше 28 до 30 мм | 215,52 | 42,14 | 172,54 | 18,12 | 0,84 | 5,78 |  |
| 37-02-041-29 | свыше 30 до 32 мм | 231,12 | 45,27 | 184,94 | 19,42 | 0,91 | 6,21 |  |
| 37-02-041-30 | свыше 32 до 36 мм | 262,90 | 53,22 | 208,62 | 21,90 | 1,06 | 7,3 |  |
| 37-02-041-31 | свыше 36 до 40 мм | 295,00 | 60,36 | 233,43 | 24,51 | 1,21 | 8,28 |  |
| 37-02-041-32 | свыше 40 до 44 мм | 312,31 | 65,17 | 245,84 | 25,81 | 1,30 | 8,94 |  |
| Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 150 м на высоте до 10 м, диаметр каната: | | | | | | | | |
| 37-02-041-33 | до 12,0 мм | 62,55 | 12,68 | 49,62 | 5,21 | 0,25 | 1,74 |  |
| 37-02-041-34 | свыше 12 до 13 мм | 78,23 | 15,89 | 62,02 | 6,51 | 0,32 | 2,18 |  |
| 37-02-041-35 | свыше 13 до 14 мм | 86,64 | 17,50 | 68,79 | 7,22 | 0,35 | 2,4 |  |
| 37-02-041-36 | свыше 14 до 15 мм | 96,98 | 19,90 | 76,68 | 8,05 | 0,40 | 2,73 |  |
| 37-02-041-37 | свыше 15 до 16 мм | 105,31 | 21,43 | 83,45 | 8,76 | 0,43 | 2,94 |  |
| 37-02-041-38 | свыше 16 до 18 мм | 130,51 | 26,24 | 103,75 | 10,89 | 0,52 | 3,6 |  |
| 37-02-041-39 | свыше 18 до 20 мм | 154,21 | 31,78 | 121,79 | 12,79 | 0,64 | 4,36 |  |
| 37-02-041-40 | свыше 20 до 22 мм | 172,57 | 36,52 | 135,32 | 14,21 | 0,73 | 5,01 |  |
| 37-02-041-41 | свыше 22 до 24 мм | 189,07 | 40,53 | 147,73 | 15,51 | 0,81 | 5,56 |  |
| 37-02-041-42 | свыше 24 до 26 мм | 231,12 | 45,27 | 184,94 | 19,42 | 0,91 | 6,21 |  |
| 37-02-041-43 | свыше 26 до 28 мм | 247,30 | 50,08 | 196,22 | 20,60 | 1,00 | 6,87 |  |
| 37-02-041-44 | свыше 28 до 30 мм | 264,54 | 54,82 | 208,62 | 21,90 | 1,10 | 7,52 |  |
| 37-02-041-45 | свыше 30 до 32 мм | 293,44 | 58,83 | 233,43 | 24,51 | 1,18 | 8,07 |  |
| 37-02-041-46 | свыше 32 до 36 мм | 327,17 | 67,58 | 258,24 | 27,11 | 1,35 | 9,27 |  |
| 37-02-041-47 | свыше 36 до 40 мм | 387,20 | 77,78 | 307,86 | 32,32 | 1,56 | 10,67 |  |
| 37-02-041-48 | свыше 40 до 44 мм | 420,77 | 87,48 | 331,54 | 34,81 | 1,75 | 12 |  |
| Добавлять на каждые 10 м высоты при установке расчалок (оттяжек) длиной до 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 | свыше 12 до 13 мм | 7,35 | 1,68 | 5,64 | 0,59 | 0,03 | 0,23 |  |
| 37-02-041-51 | свыше 13 до 14 мм | 9,83 | 1,90 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,26 |  |
| 37-02-041-52 | свыше 14 до 15 мм | 9,90 | 1,97 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,27 |  |
| 37-02-041-53 | свыше 15 до 16 мм | 9,97 | 2,04 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,28 |  |
| 37-02-041-54 | свыше 16 до 18 мм | 11,55 | 2,48 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,34 |  |
| 37-02-041-55 | свыше 18 до 20 мм | 14,11 | 2,77 | 11,28 | 1,18 | 0,06 | 0,38 |  |
| 37-02-041-56 | свыше 20 до 22 мм | 15,75 | 3,28 | 12,40 | 1,30 | 0,07 | 0,45 |  |
| 37-02-041-57 | свыше 22 до 24 мм | 17,17 | 3,57 | 13,53 | 1,42 | 0,07 | 0,49 |  |
| 37-02-041-58 | свыше 24 до 26 мм | 18,53 | 3,79 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,52 |  |
| 37-02-041-59 | свыше 26 до 28 мм | 21,23 | 4,23 | 16,92 | 1,78 | 0,08 | 0,58 |  |
| 37-02-041-60 | свыше 28 до 30 мм | 22,65 | 4,52 | 18,04 | 1,89 | 0,09 | 0,62 |  |
| 37-02-041-61 | свыше 30 до 32 мм | 23,10 | 4,96 | 18,04 | 1,89 | 0,10 | 0,68 |  |
| 37-02-041-62 | свыше 32 до 36 мм | 27,15 | 5,61 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,77 |  |
| 37-02-041-63 | свыше 36 до 40 мм | 31,21 | 6,27 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,86 |  |
| 37-02-041-64 | свыше 40 до 44 мм | 34,20 | 7,00 | 27,06 | 2,84 | 0,14 | 0,96 |  |
| Добавлять на каждые 10 м высоты при установке расчалок (оттяжек) длиной до 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 | свыше 12 до 13 мм | 9,83 | 1,90 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,26 |  |
| 37-02-041-67 | свыше 13 до 14 мм | 9,97 | 2,04 | 7,89 | 0,83 | 0,04 | 0,28 |  |
| 37-02-041-68 | свыше 14 до 15 мм | 11,48 | 2,41 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,33 |  |
| 37-02-041-69 | свыше 15 до 16 мм | 11,62 | 2,55 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,35 |  |
| 37-02-041-70 | свыше 16 до 18 мм | 15,67 | 3,21 | 12,40 | 1,30 | 0,06 | 0,44 |  |
| 37-02-041-71 | свыше 18 до 20 мм | 17,25 | 3,65 | 13,53 | 1,42 | 0,07 | 0,5 |  |
| 37-02-041-72 | свыше 20 до 22 мм | 18,90 | 4,16 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,57 |  |
| 37-02-041-73 | свыше 22 до 24 мм | 22,72 | 4,59 | 18,04 | 1,89 | 0,09 | 0,63 |  |
| 37-02-041-74 | свыше 24 до 26 мм | 24,30 | 5,03 | 19,17 | 2,01 | 0,10 | 0,69 |  |
| 37-02-041-75 | свыше 26 до 28 мм | 27,15 | 5,61 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,77 |  |
| 37-02-041-76 | свыше 28 до 30 мм | 29,85 | 6,05 | 23,68 | 2,49 | 0,12 | 0,83 |  |
| 37-02-041-77 | свыше 30 до 32 мм | 31,43 | 6,49 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,89 |  |
| 37-02-041-78 | свыше 32 до 36 мм | 37,05 | 7,58 | 29,32 | 3,08 | 0,15 | 1,04 |  |
| 37-02-041-79 | свыше 36 до 40 мм | 41,63 | 8,75 | 32,70 | 3,43 | 0,18 | 1,2 |  |
| 37-02-041-80 | свыше 40 до 44 мм | 46,95 | 9,55 | 37,21 | 3,91 | 0,19 | 1,31 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Добавлять на каждые 10 м высоты при установке расчалок (оттяжек) длиной до 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 | свыше 12 до 13 мм | 11,17 | 2,11 | 9,02 | 0,95 | 0,04 | 0,29 |  |
| 37-02-041-83 | свыше 13 до 14 мм | 11,55 | 2,48 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,34 |  |
| 37-02-041-84 | свыше 14 до 15 мм | 14,11 | 2,77 | 11,28 | 1,18 | 0,06 | 0,38 |  |
| 37-02-041-85 | свыше 15 до 16 мм | 15,75 | 3,28 | 12,40 | 1,30 | 0,07 | 0,45 |  |
| 37-02-041-86 | свыше 16 до 18 мм | 18,53 | 3,79 | 14,66 | 1,54 | 0,08 | 0,52 |  |
| 37-02-041-87 | свыше 18 до 20 мм | 22,65 | 4,52 | 18,04 | 1,89 | 0,09 | 0,62 |  |
| 37-02-041-88 | свыше 20 до 22 мм | 26,86 | 5,32 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,73 |  |
| 37-02-041-89 | свыше 22 до 24 мм | 29,63 | 5,83 | 23,68 | 2,49 | 0,12 | 0,8 |  |
| 37-02-041-90 | свыше 24 до 26 мм | 31,43 | 6,49 | 24,81 | 2,60 | 0,13 | 0,89 |  |
| 37-02-041-91 | свыше 26 до 28 мм | 36,76 | 7,29 | 29,32 | 3,08 | 0,15 | 1 |  |
| 37-02-041-92 | свыше 28 до 30 мм | 38,48 | 7,87 | 30,45 | 3,20 | 0,16 | 1,08 |  |
| 37-02-041-93 | свыше 30 до 32 мм | 41,63 | 8,75 | 32,70 | 3,43 | 0,18 | 1,2 |  |
| 37-02-041-94 | свыше 32 до 36 мм | 48,08 | 9,55 | 38,34 | 4,03 | 0,19 | 1,31 |  |
| 37-02-041-95 | свыше 36 до 40 мм | 57,31 | 11,96 | 45,11 | 4,74 | 0,24 | 1,64 |  |
| 37-02-041-96 | свыше 40 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 ТЕРм 37-02-052** **Установка и снятие треног с подвеской талей**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| Установка треноги высотой до 3 м с подвеской тали грузоподъемностью: | | | | | | | | |
| 37-02-052-01 | до 2 т | 130,37 | 17,97 | 112,04 | 11,72 | 0,36 | 2,51 |  |
| 37-02-052-02 | свыше 2 до 3 т | 133,51 | 21,05 | 112,04 | 11,72 | 0,42 | 2,94 |  |
| 37-02-052-03 | свыше 3 до 5 т | 161,31 | 24,99 | 135,82 | 14,20 | 0,50 | 3,49 |  |
| 37-02-052-04 | свыше 5 до 10 т | 205,39 | 31,22 | 173,55 | 18,12 | 0,62 | 4,36 |  |
| Снятие треноги высотой до 3 м со снятием тали грузоподъемностью: | | | | | | | | |
| 37-02-052-05 | до 2 т | 101,88 | 13,25 | 88,36 | 9,24 | 0,27 | 1,85 |  |
| 37-02-052-06 | свыше 2 до 3 т | 104,28 | 15,61 | 88,36 | 9,24 | 0,31 | 2,18 |  |
| 37-02-052-07 | свыше 3 до 5 т | 128,24 | 17,97 | 109,91 | 11,48 | 0,36 | 2,51 |  |
| 37-02-052-08 | свыше 5 до 10 т | 173,42 | 24,20 | 148,74 | 15,51 | 0,48 | 3,38 |  |
| Установка треноги высотой свыше 3 до 6 м с подвеской тали грузоподъемностью: | | | | | | | | |
| 37-02-052-09 | до 2 т | 215,85 | 29,64 | 185,62 | 19,41 | 0,59 | 4,14 |  |
| 37-02-052-10 | свыше 2 до 3 т | 219,07 | 32,79 | 185,62 | 19,41 | 0,66 | 4,58 |  |
| 37-02-052-11 | свыше 3 до 5 т | 248,16 | 36,66 | 210,77 | 22,03 | 0,73 | 5,12 |  |
| 37-02-052-12 | свыше 5 до 10 т | 281,26 | 44,46 | 235,91 | 24,63 | 0,89 | 6,21 |  |
| Снятие треноги высотой свыше 3 до 6 м со снятием тали грузоподъемностью: | | | | | | | | |
| 37-02-052-13 | до 2 т | 157,47 | 21,05 | 136,00 | 14,20 | 0,42 | 2,94 |  |
| 37-02-052-14 | свыше 2 до 3 т | 159,88 | 23,41 | 136,00 | 14,20 | 0,47 | 3,27 |  |
| 37-02-052-15 | свыше 3 до 5 т | 200,64 | 26,56 | 173,55 | 18,12 | 0,53 | 3,71 |  |
| 37-02-052-16 | свыше 5 до 10 т | 232,15 | 32,79 | 198,70 | 20,72 | 0,66 | 4,58 |  |
| Установка треноги высотой свыше 6 до 9 м с подвеской тали грузоподъемностью: | | | | | | | | |
| 37-02-052-17 | до 2 т | 275,06 | 39,81 | 234,45 | 24,51 | 0,80 | 5,56 |  |
| 37-02-052-18 | свыше 2 до 3 т | 277,46 | 42,17 | 234,45 | 24,51 | 0,84 | 5,89 |  |
| 37-02-052-19 | свыше 3 до 5 т | 319,77 | 46,83 | 272,00 | 28,42 | 0,94 | 6,54 |  |
| 37-02-052-20 | свыше 5 до 10 т | 354,48 | 56,21 | 297,15 | 31,02 | 1,12 | 7,85 |  |
| Снятие треноги высотой свыше 6 до 9 м со снятием тали грузоподъемностью: | | | | | | | | |
| 37-02-052-21 | до 2 т | 226,99 | 28,07 | 198,36 | 20,72 | 0,56 | 3,92 |  |
| 37-02-052-22 | свыше 2 до 3 т | 229,40 | 30,43 | 198,36 | 20,72 | 0,61 | 4,25 |  |
| 37-02-052-23 | свыше 3 до 5 т | 246,96 | 35,16 | 211,10 | 22,02 | 0,70 | 4,91 |  |
| 37-02-052-24 | свыше 5 до 10 т | 278,47 | 41,38 | 236,26 | 24,63 | 0,83 | 5,78 |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-053** **Передвижка треноги на расстояние до 3 м**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| Передвижка на расстояние до 3 м треноги высотой: | | | | | | | | |
| 37-02-053-01 | до 3,0 м | 11,50 | 2,43 | 9,02 | 0,95 | 0,05 | 0,34 |  |
| 37-02-053-02 | свыше 3 до 6 м | 21,38 | 4,37 | 16,92 | 1,78 | 0,09 | 0,61 |  |
| 37-02-053-03 | свыше 6 до 9 м | 27,27 | 5,73 | 21,43 | 2,25 | 0,11 | 0,8 |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-054** **Установка и снятие опорной стойки**  Измеритель: стойка | | | | | | | | |
| Установка опорной стойки массой: | | | | | | | | |
| 37-02-054-01 | до 2,2 т | 2 070,81 | 155,28 | 990,75 | 103,25 | 924,78 | 21,3 |  |
| 37-02-054-02 | свыше 2,2 до 5,6 т | 2 732,71 | 258,07 | 1 547,81 | 161,38 | 926,83 | 35,4 |  |
| 37-02-054-03 | свыше 5,6 до 10,5  т | 5 280,29 | 452,71 | 2 723,83 | 284,04 | 2 103,75 | 62,1 |  |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика  монтажных работ и оборудования | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч | Масса оборудо- вания, т |
| оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Снятие опорной стойки массой: | | | | | | | | |
| 37-02-054-04 | до 2,2 т | 867,13 | 95,50 | 769,72 | 80,04 | 1,91 | 13,1 |  |
| 37-02-054-05 | свыше 2,2 до 5,6 т | 1 337,78 | 155,28 | 1 179,39 | 122,66 | 3,11 | 21,3 |  |
| 37-02-054-06 | свыше 5,6 до 10,5  т | 2 323,08 | 270,46 | 2 047,21 | 213,00 | 5,41 | 37,1 |  |
| **Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 37-02-065** **Устройство и разборка рельсовых путей**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| 37-02-065-01 | Укладка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в одну нить | 4 517,58 | 151,02 | 696,86 | 63,70 | 3 669,70 | 21,3 |  |
| 37-02-065-02 | Разборка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при снятии рельсового пути в одну нить | 761,49 | 64,38 | 695,82 | 63,70 | 1,29 | 9,08 |  |
| 37-02-065-03 | Укладка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в две нити | 8 345,07 | 251,70 | 1 446,28 | 133,67 | 6 647,09 | 35,5 |  |
| 37-02-065-04 | Разборка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при снятии рельсового пути в две нити | 1 554,84 | 108,48 | 1 444,19 | 133,67 | 2,17 | 15,3 |  |
| **Таблица ТЕРм 37-02-066** **Передвижка рельсового пути**  Измеритель: шт | | | | | | | | |
| 37-02-066-01 | Передвижка на расстояние 0,5 м рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в одну нить | 114,69 | 28,71 | 85,41 | 8,05 | 0,57 | 4,05 |  |
| 37-02-066-02 | Добавлять на каждые последующие 0,5 м при передвижке рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в одну нить | 33,45 | 6,74 | 26,58 | 2,48 | 0,13 | 0,95 |  |
| 37-02-066-03 | Передвижка на расстояние 0,5 м рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в две нити | 240,37 | 37,22 | 202,41 | 19,41 | 0,74 | 5,25 |  |
| 37-02-066-04 | Добавлять на каждые последующие 0,5 м при передвижке рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в две нити | 66,33 | 8,51 | 57,65 | 5,44 | 0,17 | 1,2 |  |

# IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 37.1

**Поправочные коэффициенты при монтаже оборудования на отметке свыше 1 м**

|  |  |
| --- | --- |
| Отметка выполнения монтажных работ | Поправочные коэффициенты |
| свыше1 до 5 м | 1,1 |
| свыше 5 до 15 м | 1,2 |
| свыше 15 м | 1,35 |

# СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .......................................................................................................................................................... 1

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ............................. 3

Сборник 37. Оборудование общего назначения ...................................................................................................................... 3

Отдел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ............................................................................................................................... 3

Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ............................................................................................ 3

Таблица ТЕРм 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке ................................................. 3

Таблица ТЕРм 37-01-002 Монтаж оборудования в помещении ................................................................. 3

Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ .......................................................................................................................... 3

Таблица ТЕРм 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке ................................................. 3

Таблица ТЕРм 37-01-014 Монтаж оборудования в помещении ................................................................. 4

Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ............................................................. 4

Таблица ТЕРм 37-01-025 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов ............................................. 4

Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ .......... 5

Таблица ТЕРм 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 ТЕРм 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей .......................................................... 6

Таблица ТЕРм 37-02-002 Устройство и разборка полузаглубленных якорей ........................................... 6

Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ ....................................... 7

Таблица ТЕРм 37-02-013 Установка и снятие электролебедок .................................................................. 7

Таблица ТЕРм 37-02-014 Установка и снятие ручных лебедок ............................................................... 10

Таблица ТЕРм 37-02-015 Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок ....................... 12

Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ ............................................. 13

Таблица ТЕРм 37-02-026 Разматывание, наматывание и перемещение стального каната .................... 13

Таблица ТЕРм 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков .......................................................... 13

Таблица ТЕРм 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов .......................................... 14

Таблица ТЕРм 37-02-029 Установка и снятие запасованных полиспастов ............................................. 14

Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) ............................................................................. 16

Таблица ТЕРм 37-02-040 Закрепление расчалок (оттяжек) внизу ........................................................... 16

Таблица ТЕРм 37-02-041 Закрепление расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м ....................................... 17

Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ ................................................................. 19

Таблица ТЕРм 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей ................................................ 19

Таблица ТЕРм 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м ..................................................... 19

Таблица ТЕРм 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки ................................................................ 19

Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ................................................... 20

Таблица ТЕРм 37-02-065 Устройство и разборка рельсовых путей ........................................................ 20

Таблица ТЕРм 37-02-066 Передвижка рельсового пути ........................................................................... 20

[IV. ПРИЛОЖЕНИЯ 21](#_Toc386439)

[СОДЕРЖАНИЕ 22](#_Toc386440)