Приложение

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от «28» сентября 2017 г. № 1277/пр

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-19-2001

## Сборник 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности

# I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

ТЕРм сборника 19 «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности» предназначен для определения затрат на монтаж оборудования предприятий угольной и торфяной промышленности.

1.19.1. В ТЕРм сборника 19 учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основании соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.19.1.1. горизонтальное перемещение горного оборудования от приобъектного склада до ствола шахты на расстояние до 1000 м, торфяного оборудования - до 50 м;

1.19.1.2. вертикальное перемещение горного оборудования до 3 м, торфяного оборудования - до 10 м;

1.19.1.3. осмотр, а также предварительную сборку и разборку оборудования перед спуском в шахту; 1.19.1.4. индивидуальное испытание в соответствии с технической документацией на оборудование.

1.19.2. В ТЕРм сборника 19 не учтены:

1.19.2.1. затраты на спуск оборудования по стволу шахты и перемещение по горным выработкам, определяемые дополнительно по сборнику ТЕРм 40 «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного территориальными единичными расценками на монтаж оборудования»; 1.19.2.2. материальные ресурсы, перечень которых приведен в приложении.

1.19.3. В расценках ТЕРм сборника 19 отдела 1 раздела 1 на монтаж ленточных конвейеров учтены затраты на стыковку лент. При увеличении длины ленточных конвейеров сверх 600 м, учтенных в расценках, затраты на дополнительную стыковку лент должны определяться по расценкам табл. 19-01-009.

1.19.4. ТЕРм сборника 19 отдел 1 раздел 1 рассчитан на монтаж ленточных и скребковых конвейеров в наклонных выработках с углами наклона до 13 градусов. При монтаже конвейеров в наклонных выработках с углами наклона более 13 градусов к затратам труда и оплате труда рабочих следует применять коэффициент 1,12.

1.19.5. В расценкахх ТЕРм сборника 19 отдела 1 раздела 2 табл. 19-01-041 и 19-01-042 учтены затраты на монтаж агрегатов для одной клети. При монтаже агрегатов для двух, трех или четырех клетей расценки увеличиваются соответственно в два, три или четыре раза.

1.19.6. В расценке19-01-034-01 не учтены затраты на монтаж кабеля.

1.19.7. В ТЕРм сборника 19 отдел 1 раздел 3 табл. 19-01-061 учтен монтаж шахтных вентиляторов главного проветривания без устройств для реверсирования струи воздуха.

1.19.8. В расценках табл. 19-01-062 учтен монтаж вспомогательного оборудования для реверсирования струи воздуха и для вентиляционного канала на одну установку (два вентилятора).

1.19.9. В ТЕРм сборника 19 отдел 1 раздел 5 табл. 19-01-102 учтены затраты на: изготовление и установку коллектора; установку кранов, задвижек и термометра на коллектор; установку средств крепления для коллектора; гидравлическое испытание коллектора.

1.19.10. В расценках ТЕРм сборника 19 отдела 1 раздела 5 на монтаж оборудования не учтены затраты на монтаж трубопроводов для подключения сжатого воздуха, определяемые по сборнику ТЕРм 12 «Технологические трубопроводы».

1.19.11. В расценках ТЕРм сборника 19 отдела 2 учтены затраты на: установку преобразовательных агрегатов и электродвигателей; устройство централизованных систем густой и жидкой смазок гидравлических и пневматических систем.

1.19.12. В расценках ТЕРм сборника 19 отдела 2 не учтены затраты на: монтаж трансформаторов, электроаппаратуры, КИП и автоматики, определяемые по соответствующим сборникам ТЕРм; устройство деревянной обивки внутри помещения кабин, определяемые по соответствующим сборникам ТЕР на строительные работы.

1.19.13. В ТЕРм сборника 19 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

лж

ждбэ

# 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 |
| **Сборник 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности** | | | | | | | | |
| **Отдел 1. ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | |
| **Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И**  **ОЧИСТНЫХ РАБОТ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 19-01-001** **Комбайны проходческие**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Комбайн проходческий с электродвигателем, мощность: | | | | | | | | |
| 19-01-001-01 | 86 кВт | 7 457,65 | 2 009,70 | 5 340,44 | 508,62 | 107,51 | 203 | 16,8 |
| 19-01-001-02 | 365 кВт | 47 979,00 | 6 157,80 | 41 427,74 | 1 347,21 | 393,46 | 622 | 45 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-002** **Машины погрузочные с рабочим органом "ковш" на колесном ходу** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Машина погрузочная с рабочим органом "ковш" на колесном ходу, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-002-01 | до 3,8 т | 793,59 | 442,53 | 335,17 | 34,49 | 15,89 | 44,7 |  |
| 19-01-002-02 | до 6,8 т | 1 115,17 | 528,66 | 566,66 | 59,97 | 19,85 | 53,4 |  |
| 19-01-002-03 | до 9 т | 1 391,20 | 625,68 | 746,44 | 79,31 | 19,08 | 63,2 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-003** **Машины погрузочные с рабочим органом "нагребающая лапа" на гусеничном ходу** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Машина погрузочная с рабочим органом "нагребающая лапа" на гусеничном ходу, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-003-01 | до 7 т | 1 524,30 | 917,73 | 580,63 | 61,51 | 25,94 | 92,7 |  |
| 19-01-003-02 | до 12 т | 2 075,71 | 1 059,30 | 985,91 | 105,68 | 30,50 | 107 |  |
| 19-01-003-03 | до 18 т | 3 256,77 | 1 772,10 | 1 426,95 | 154,23 | 57,72 | 179 |  |
| 19-01-003-04 | до 25 т | 4 077,36 | 1 999,80 | 2 005,67 | 217,94 | 71,89 | 202 |  |
| 19-01-003-05 | до 36 т | 5 418,12 | 2 504,70 | 2 821,87 | 307,80 | 91,55 | 253 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-004** **Буропогрузочные машины**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-01-004-01 | Машина буропогрузочная | 1 908,73 | 1 098,90 | 777,93 | 82,17 | 31,90 | 111 | 9,3 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-005** **Сбоечно-буровое оборудование** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-01-005-01 | Установка бурильная самоходная | 283,57 | 64,75 | 217,52 | 23,95 | 1,30 | 6,54 | 2,03 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-006** **Конвейеры ленточные стационарные**  Измеритель: компл. (расценки с 19-01-006-01 по 19-01-006-04); м (расценки с 19-01-006-05 по 19-01-006-07) | | | | | | | | |
| Конвейер ленточный, длина 600 м, ширина ленты: | | | | | | | | |
| 19-01-006-01 | 800 мм, масса до  30,5 т | 63 800,76 | 23 779,80 | 10 539,42 | 282,12 | 29 481,54 | 2 402 |  |
| 19-01-006-02 | 800 мм, масса до  56,1 т | 72 099,56 | 27 591,30 | 13 739,14 | 428,37 | 30 769,12 | 2 787 |  |
| 19-01-006-03 | 1000 мм | 69 622,64 | 23 779,80 | 14 981,51 | 450,70 | 30 861,33 | 2 402 | 60 |
| 19-01-006-04 | 1200 мм | 129 365,21 | 57 380,40 | 38 003,27 | 706,26 | 33 981,54 | 5 796 | 105 |
| Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты: | | | | | | | | |
| 19-01-006-05 | 800 мм | 44,46 | 32,37 | 8,15 | 0,88 | 3,94 | 3,27 | 0,042 |
| 19-01-006-06 | 1000 мм | 46,46 | 32,37 | 10,15 | 1,10 | 3,94 | 3,27 | 0,046 |
| 19-01-006-07 | 1200 мм | 61,45 | 43,16 | 14,14 | 1,54 | 4,15 | 4,36 | 0,08 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-007** **Конвейеры скребковые**  Измеритель: компл. (расценки 19-01-007-01, 19-01-007-03); 10 м (расценки 19-01-007-02, 19-01-007-04) | | | | | | | | |
| 19-01-007-01 | Конвейер с замыканием скребковой цепи в горизонтальной плоскости, длина 10 м | 1 240,11 | 625,68 | 351,81 | 30,30 | 262,62 | 63,2 | 2,1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 19-01-007-02 | Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-01) | 610,50 | 215,82 | 172,05 | 15,81 | 222,63 | 21,8 | 0,85 |
| 19-01-007-03 | Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м | 2 415,55 | 960,30 | 806,02 | 75,52 | 649,23 | 97 | 6,1 |
| 19-01-007-04 | Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-03) | 1 085,43 | 237,60 | 358,16 | 36,24 | 489,67 | 24 | 2,7 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-008** **Элеваторы ковшовые наклонные ленточные, монтаж на поверхности**  Измеритель: компл. (расценки 19-01-008-01, 19-01-008-02); м (расценки 19-01-008-03, 19-01-008-04) | | | | | | | | |
| Элеватор ковшовый наклонный ленточный, длина 10 м, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-008-01 | 15 т | 8 208,51 | 2 296,80 | 4 180,95 | 433,75 | 1 730,76 | 232 |  |
| 19-01-008-02 | 17 т | 8 887,10 | 2 494,80 | 4 402,16 | 455,48 | 1 990,14 | 252 |  |
| Увеличение или уменьшение на 1 м средней части элеватора, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-008-03 | 0,21 т (добавлять к расценке 19-01-008-01) | 446,88 | 140,58 | 270,78 | 29,35 | 35,52 | 14,2 |  |
| 19-01-008-04 | 0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02) | 466,80 | 151,47 | 279,59 | 30,26 | 35,74 | 15,3 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-009** **Соединение стыков конвейерных лент**  Измеритель: 10 шт. | | | | | | | | |
| Соединение стыка конвейерной ленты способом вулканизации: | | | | | | | | |
| 19-01-009-01 | резинотканевой или капроновой любой ширины | 9 521,84 | 4 167,90 | 1 047,69 | 115,34 | 4 306,25 | 421 |  |
| 19-01-009-02 | резинотросовой, ширина до 1000  мм | 18 321,03 | 11 860,20 | 1 047,69 | 115,34 | 5 413,14 | 1 198 |  |
| 19-01-009-03 | резинотросовой, ширина до 1200  мм | 22 559,67 | 14 879,70 | 1 047,69 | 115,34 | 6 632,28 | 1 503 |  |
| **Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 19-01-030** **Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей рудничных электровозов** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Аккумулятор щелочной, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-030-01 | до 0,016 т | 54,50 | 29,70 | 2,00 | 0,22 | 22,80 | 3 |  |
| 19-01-030-02 | до 0,024 т | 86,80 | 39,60 | 2,00 | 0,22 | 45,20 | 4 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-031** **Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Батарея аккумуляторная, число элементов: | | | | | | | | |
| 19-01-031-01 | 26-36 | 2 102,14 | 888,03 | 594,72 | 59,17 | 619,39 | 89,7 | 0,6 |
| 19-01-031-02 | 80-96 | 4 423,34 | 1 534,50 | 748,39 | 76,08 | 2 140,45 | 155 | 2 |
| 19-01-031-03 | 112 | 5 140,19 | 1 722,60 | 790,29 | 80,70 | 2 627,30 | 174 | 2,4 |
| 19-01-031-04 | 126-133 | 6 691,92 | 2 029,50 | 967,90 | 100,26 | 3 694,52 | 205 | 4 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-032** **Зарядные устройства**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Устройство зарядно-выпрямительное на номинальный ток / напряжение: | | | | | | | | |
| 19-01-032-01 | 150 А/80 В | 845,84 | 194,04 | 41,82 | 2,19 | 609,98 | 19,6 | 0,2 |
| 19-01-032-02 | 200 А/230 В | 934,78 | 204,93 | 119,65 | 10,76 | 610,20 | 20,7 | 0,965 |
| 19-01-032-03 | 160 А/320 В | 936,78 | 204,93 | 121,65 | 10,99 | 610,20 | 20,7 | 0,98 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 19-01-033** **Столы зарядные**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Стол зарядный, размеры: | | | | | | | | |
| 19-01-033-01 | длина 2000 мм, ширина 960 мм | 180,62 | 89,10 | 23,94 | 2,64 | 67,58 | 9 | 0,24 |
| 19-01-033-02 | длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм | 226,77 | 108,90 | 49,89 | 5,49 | 67,98 | 11 |  |
| 19-01-033-03 | длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм | 340,92 | 148,50 | 73,83 | 8,13 | 118,59 | 15 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-034** **Краны электровозного депо**  Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| 19-01-034-01 | Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м | 5 404,39 | 1 455,30 | 1 746,15 | 192,24 | 2 202,94 | 147 | 4,6 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-035** **Выключатели участковые**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Выключатель участковый однополюсный на крепи: | | | | | | | | |
| 19-01-035-01 | металлической | 60,90 | 19,80 | 2,00 | 0,22 | 39,10 | 2 | 0,027 |
| 19-01-035-02 | деревянной, из породы или бетона | 70,99 | 29,70 | 2,00 | 0,22 | 39,29 | 3 | 0,027 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-036** **Изоляторы участковые**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Изолятор участковый на крепи: | | | | | | | | |
| 19-01-036-01 | металлической | 55,24 | 39,60 | 2,00 | 0,22 | 13,64 | 4 | 0,015 |
| 19-01-036-02 | деревянной, из породы или бетона | 75,44 | 59,40 | 2,00 | 0,22 | 14,04 | 6 | 0,015 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-037** **Анкерные крепления контактных проводов**  Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| Крепление анкерное контактного провода для сетей однопутевых, на креплении выработок: | | | | | | | | |
| 19-01-037-01 | деревянном или бетонном | 163,85 | 19,80 |  |  | 144,05 | 2 |  |
| 19-01-037-02 | металлическом | 87,15 | 9,90 |  |  | 77,25 | 1 |  |
| Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок: | | | | | | | | |
| 19-01-037-03 | деревянном | 323,25 | 19,80 |  |  | 303,45 | 2 |  |
| 19-01-037-04 | бетонном | 202,38 | 39,60 |  |  | 162,78 | 4 |  |
| 19-01-037-05 | металлическом | 172,09 | 9,90 |  |  | 162,19 | 1 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-038** **Сети контактные**  Измеритель: 100 м (расценки с 19-01-038-01 по 19-01-038-08); шт. (расценки с 19-01-038-09 по 19-01-038-11) | | | | | | | | |
| Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках: | | | | | | | | |
| 19-01-038-01 | прямых | 1 791,96 | 636,57 | 480,07 | 47,24 | 675,32 | 64,3 |  |
| 19-01-038-02 | кривых | 2 164,71 | 852,39 | 480,07 | 47,24 | 832,25 | 86,1 |  |
| Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках: | | | | | | | | |
| 19-01-038-03 | прямых | 1 659,68 | 506,88 | 480,07 | 47,24 | 672,73 | 51,2 |  |
| 19-01-038-04 | кривых | 1 922,36 | 614,79 | 480,07 | 47,24 | 827,50 | 62,1 |  |
| Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках: | | | | | | | | |
| 19-01-038-05 | прямых | 3 449,79 | 1 108,80 | 480,07 | 47,24 | 1 860,92 | 112 |  |
| 19-01-038-06 | кривых | 4 597,45 | 1 702,80 | 480,07 | 47,24 | 2 414,58 | 172 |  |
| Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках: | | | | | | | | |
| 19-01-038-07 | прямых | 3 351,70 | 766,26 | 480,07 | 47,24 | 2 105,37 | 77,4 |  |
| 19-01-038-08 | кривых | 3 910,78 | 1 029,60 | 480,07 | 47,24 | 2 401,11 | 104 |  |
| Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении: | | | | | | | | |
| 19-01-038-09 | бетонном | 1 027,81 | 442,53 | 84,93 | 3,73 | 500,35 | 44,7 |  |
| 19-01-038-10 | деревянном | 972,27 | 388,08 | 84,93 | 3,73 | 499,26 | 39,2 |  |
| 19-01-038-11 | металлическом | 962,17 | 378,18 | 84,93 | 3,73 | 499,06 | 38,2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-039** **Соединения рельсовые**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-01-039-01 | Соединение рельсовое | 31,93 | 9,90 |  |  | 22,03 | 1 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-040** **Соединения межрельсовые**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-01-040-01 | Соединение межрельсовое однопутевой линии | 31,93 | 9,90 |  |  | 22,03 | 1 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-041** **Агрегаты для обмена вагонеток в клетях на поверхности** Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| 19-01-041-01 | Агрегат для обмена  вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея  600-900 мм | 16 366,52 | 2 831,40 | 6 412,38 | 645,92 | 7 122,74 | 286 | 12,4 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-042** **Агрегаты для обмена вагонеток в клетях в шахте** Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| 19-01-042-01 | Агрегат для обмена  вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея 600-900 мм | 18 428,43 | 3 831,30 | 3 189,08 | 173,96 | 11 408,05 | 387 | 13,3 |
| **Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 19-01-060** **Вентиляторы шахтные местного проветривания**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Вентилятор осевой с пневматическим или электрическим приводом, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-060-01 | до 0,1 т | 394,89 | 129,69 | 105,00 | 7,91 | 160,20 | 13,1 |  |
| 19-01-060-02 | до 0,25 т | 440,27 | 151,47 | 127,85 | 9,67 | 160,95 | 15,3 |  |
| 19-01-060-03 | до 0,35 т | 503,18 | 172,26 | 142,80 | 10,54 | 188,12 | 17,4 |  |
| 19-01-060-04 | до 0,65 т | 664,36 | 226,71 | 194,26 | 13,84 | 243,39 | 22,9 |  |
| Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-060-05 | до 2 т | 2 291,84 | 733,59 | 809,63 | 47,02 | 748,62 | 74,1 |  |
| 19-01-060-06 | до 4,65 т | 2 968,41 | 1 207,80 | 1 075,04 | 76,23 | 685,57 | 122 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-061** **Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без электродвигателей** Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| Вентилятор центробежный одностороннего всасывания без электродвигателя, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-061-01 | до 2,46 т | 29 283,85 | 2 049,30 | 4 966,47 | 498,50 | 22 268,08 | 207 |  |
| 19-01-061-02 | до 4,5 т | 31 084,85 | 2 435,40 | 5 742,82 | 574,74 | 22 906,63 | 246 |  |
| 19-01-061-03 | до 9,5 т | 39 329,73 | 3 504,60 | 7 673,62 | 774,71 | 28 151,51 | 354 |  |
| 19-01-061-04 | до 16,7 т | 54 343,06 | 4 702,50 | 10 471,07 | 1 020,89 | 39 169,49 | 475 |  |
| Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-061-05 | до 29 т | 84 555,01 | 13 365,00 | 17 304,73 | 1 718,54 | 53 885,28 | 1 350 |  |
| 19-01-061-06 | до 81 т | 136 846,90 | 19 314,90 | 34 446,18 | 3 329,94 | 83 085,82 | 1 951 |  |
| Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса: | | | | | | | | |
| 19-01-061-07 | до 4,56 т | 29 668,14 | 6 959,70 | 5 528,77 | 580,63 | 17 179,67 | 703 |  |
| 19-01-061-08 | до 11,1 т | 32 635,91 | 7 811,10 | 6 923,96 | 738,57 | 17 900,85 | 789 |  |
| 19-01-061-09 | до 13 т | 40 590,12 | 9 038,70 | 8 153,67 | 878,71 | 23 397,75 | 913 |  |
| 19-01-061-10 | до 29 т | 60 244,66 | 12 592,80 | 21 696,73 | 1 699,06 | 25 955,13 | 1 272 |  |
| 19-01-061-11 | до 41 т | 87 454,14 | 14 166,90 | 38 076,63 | 2 969,85 | 35 210,61 | 1 431 |  |
| 19-01-061-12 | до 74 т | 149 078,70 | 18 354,60 | 87 938,67 | 4 622,50 | 42 785,43 | 1 854 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-062** **Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного проветривания** Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| Оборудование вспомогательное для реверсирования струи воздуха шахтных вентиляторов главного проветривания (направляющие и отводящие блоки, запасовка и крепление каната, установка лебедок, монтаж и уплотнение ляд) при количестве лебедок: | | | | | | | | |
| 19-01-062-01 | 1 | 12 436,71 | 1 831,50 | 5 973,12 | 589,46 | 4 632,09 | 185 | 1,8 |
| 19-01-062-02 | 3 | 27 673,16 | 4 534,20 | 10 685,77 | 960,07 | 12 453,19 | 458 | 7 |
| 19-01-062-03 | 4 | 41 613,55 | 6 692,40 | 16 412,90 | 1 424,77 | 18 508,25 | 676 | 16 |
| 19-01-062-04 | 5 | 46 974,69 | 9 771,30 | 17 358,33 | 1 494,20 | 19 845,06 | 987 | 17,6 |
| 19-01-062-05 | 6 | 72 290,38 | 12 276,00 | 27 840,23 | 2 309,20 | 32 174,15 | 1 240 | 22,7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 19-01-062-06 | 8 | 85 318,18 | 14 582,70 | 33 026,66 | 2 727,31 | 37 708,82 | 1 473 | 31 |
| 19-01-062-07 | 12 | 134 087,93 | 22 403,70 | 51 391,16 | 4 171,04 | 60 293,07 | 2 263 | 47 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-063** **Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-01-063-01 | Кондиционер передвижной шахтный для охлаждения и осушения воздуха горных выработок | 2 903,77 | 603,90 | 1 030,88 | 101,06 | 1 268,99 | 61 | 3,45 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-064** **Воздухоохладители агрегатированные**  Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором: | | | | | | | | |
| 19-01-064-01 | пневматическим | 2 630,09 | 669,24 | 689,64 | 63,50 | 1 271,21 | 67,6 | 3,5 |
| 19-01-064-02 | электрическим | 3 139,57 | 852,39 | 1 010,61 | 94,91 | 1 276,57 | 86,1 | 6,35 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-065** **Высоконапорные жидкостные теплообменники**  Измеритель: компл. | | | | | | | | |
| 19-01-065-01 | Теплообменник жидкостный высоконапорный | 4 140,93 | 2 376,00 | 1 394,70 | 192,49 | 370,23 | 240 | 3,7 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-066** **Холодильные машины**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-01-066-01 | Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности | 46 658,24 | 22 938,30 | 9 599,61 | 1 553,12 | 14 120,33 | 2 317 | 9,06 |
| **Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 19-01-080** **Двери шахтные**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| Дверь шахтная с электроприводом, монтаж: | | | | | | | | |
| 19-01-080-01 | на поверхности | 1 435,87 | 744,48 | 353,79 | 33,60 | 337,60 | 75,2 | 1 |
| 19-01-080-02 | в шахте | 879,63 | 623,70 | 243,46 | 26,80 | 12,47 | 63 | 1 |
| Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж: | | | | | | | | |
| 19-01-080-03 | на поверхности | 1 607,38 | 906,84 | 359,69 | 33,60 | 340,85 | 91,6 | 1 |
| 19-01-080-04 | в шахте | 1 051,30 | 792,00 | 243,46 | 26,80 | 15,84 | 80 | 1 |
| **Раздел 5. ГОРНОПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 19-01-095** **Пневматические грузчики**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-01-095-01 | Грузчик пневматический с ручным вождением грейфера | 604,04 | 230,67 | 298,36 | 45,04 | 75,01 | 23,3 | 1,73 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-096** **Породопогрузочные машины**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Машина породопогрузочная стволовая с механизированным вождением грейфера, тип: | | | | | | | | |
| 19-01-096-01 | КС-2У/40 | 26 583,76 | 4 831,20 | 4 836,14 | 597,14 | 16 916,42 | 488 | 15,6 |
| 19-01-096-02 | 2КС-2У/40 | 35 507,52 | 4 890,60 | 7 692,77 | 923,25 | 22 924,15 | 494 | 24,7 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-097** **Полки подвесные проходческие**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| 19-01-097-01 | Полок подвесной проходческий для стволов | 1 450,39 | 343,53 | 346,88 | 42,59 | 759,98 | 34,7 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-098** **Опалубка металлическая**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| 19-01-098-01 | Опалубка металлическая секционная | 857,12 | 145,53 | 355,07 | 43,65 | 356,52 | 14,7 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-099** **Ляды разгрузочных площадок**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| 19-01-099-01 | Ляда разгрузочной площадки для бадей | 1 134,44 | 198,99 | 344,61 | 61,88 | 590,84 | 20,1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-100** **Лестницы**  Измеритель: т | | | | | | | |  |
| 19-01-100-01 | Лестница спасательная | 637,58 | 189,09 | 344,61 | 61,88 | 103,88 | 19,1 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-101** **Люльки**  Измеритель: т | | | | | | | |  |
| 19-01-101-01 | Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов | 1 849,25 | 62,96 | 128,44 | 21,71 | 1 657,85 | 6,36 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-01-102** **Коллекторы из бесшовных труб**  Измеритель: 10 м | | | | | | | |  |
| Коллектор из бесшовных труб, монтаж на поверхности, диаметр и толщина труб: | | | | | | | |  |
| 19-01-102-01 | 89х4,5 мм | 802,03 | 417,47 | 301,90 | 34,05 | 82,66 | 48,6 | 0,186 |
| 19-01-102-02 | 133х4,5 мм | 1 046,65 | 496,50 | 446,51 | 49,16 | 103,64 | 57,8 | 0,254 |
| 19-01-102-03 | 159х4,5 мм | 1 100,04 | 515,40 | 471,53 | 51,36 | 113,11 | 60 | 0,296 |
| 19-01-102-04 | 219х7 мм | 1 513,16 | 645,97 | 707,35 | 74,40 | 159,84 | 75,2 | 0,572 |
| 19-01-102-05 | 273х7 мм | 1 820,14 | 727,57 | 898,60 | 94,19 | 193,97 | 84,7 | 0,633 |
| 19-01-102-06 | 325х9 мм | 2 252,43 | 840,96 | 1 169,40 | 121,69 | 242,07 | 97,9 | 0,906 |
| Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб: | | | | | | | |  |
| 19-01-102-07 | 89х4,5 мм | 1 571,81 | 417,47 | 163,26 | 18,09 | 991,08 | 48,6 | 0,172 |
| 19-01-102-08 | 133х4,5 мм | 2 007,41 | 491,35 | 200,30 | 20,76 | 1 315,76 | 57,2 | 0,239 |
| 19-01-102-09 | 159х4,5 мм | 2 359,57 | 515,40 | 222,12 | 22,61 | 1 622,05 | 60 | 0,282 |
| Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб: | | | | | | | |  |
| 19-01-102-10 | 89х4,5 мм | 66,80 | 25,77 | 40,51 | 4,34 | 0,52 | 3 | 0,186 |
| 19-01-102-11 | 133х4,5 мм | 90,57 | 34,36 | 55,52 | 5,96 | 0,69 | 4 | 0,254 |
| 19-01-102-12 | 159х4,5 мм | 97,95 | 34,36 | 62,90 | 6,75 | 0,69 | 4 | 0,296 |
| 19-01-102-13 | 219х7 мм | 155,98 | 42,95 | 112,17 | 12,02 | 0,86 | 5 | 0,572 |
| 19-01-102-14 | 273х7 мм | 189,38 | 51,54 | 136,81 | 14,66 | 1,03 | 6 | 0,633 |
| 19-01-102-15 | 325х9 мм | 251,15 | 60,13 | 189,82 | 20,35 | 1,20 | 7 | 0,906 |
| Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб: | | | | | | | |  |
| 19-01-102-16 | 89х4,5 мм | 92,90 | 76,28 | 15,09 | 1,76 | 1,53 | 8,88 | 0,172 |
| 19-01-102-17 | 133х4,5 мм | 108,33 | 85,81 | 20,80 | 2,41 | 1,72 | 9,99 | 0,239 |
| 19-01-102-18 | 159х4,5 мм | 111,24 | 85,04 | 24,50 | 2,86 | 1,70 | 9,9 | 0,282 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-103** **Соединения трубопроводов гибкими шлангами**  Измеритель: соединение | | | | | | | |  |
| Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, монтаж: | | | | | | | |  |
| 19-01-103-01 | на поверхности | 65,12 | 49,50 | 8,08 | 2,23 | 7,54 | 5 | 0,011 |
| 19-01-103-02 | в стволе | 65,19 | 49,50 | 8,15 | 2,23 | 7,54 | 5 | 0,011 |
| Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж: | | | | | | | |  |
| 19-01-103-03 | на поверхности | 2,85 | 2,77 | 0,02 |  | 0,06 | 0,28 | 0,011 |
| 19-01-103-04 | в стволе | 2,92 | 2,77 | 0,09 |  | 0,06 | 0,28 | 0,011 |
| **Таблица ТЕРм 19-01-104** **Приспособление для тампонажных работ**  Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| Приспособление для тампонажных работ: | | | | | | | |  |
| 19-01-104-01 | монтаж в стволе | 75,10 | 43,16 | 31,08 | 1,10 | 0,86 | 4,36 | 0,1 |
| 19-01-104-02 | демонтаж в стволе | 43,00 | 32,37 | 9,98 | 1,10 | 0,65 | 3,27 | 0,1 |
| **Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК** | | | | | | | |  |
| **Раздел 1. ЭКСКАВАТОРЫ** | | | | | | | |  |
| **Таблица ТЕРм 19-02-001** **Экскаваторы одноковшовые**  Измеритель: т | | | | | | | |  |
| 19-02-001-01 | Экскаватор гусеничный ЭКГ-4, масса 365 т | 1 384,83 | 158,76 | 1 008,37 | 80,69 | 217,70 | 19,6 |  |
| 19-02-001-02 | Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т | 1 537,06 | 169,74 | 1 147,44 | 91,58 | 219,88 | 20,7 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 19-02-001-03 | Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша  12,5 м3, масса 666 т | 1 494,68 | 142,49 | 1 216,32 | 98,86 | 135,87 | 16,1 |  |
| 19-02-001-04 | Экскаватор гусеничный, вместимость ковша  20 м3, масса 950 т | 1 387,31 | 288,26 | 845,39 | 70,39 | 253,66 | 32,1 |  |
| Экскаватор-драглайн, вместимость ковша: | | | | | | | | |
| 19-02-001-05 | 10 м3, масса 680 т | 2 361,40 | 313,92 | 1 067,74 | 83,59 | 979,74 | 36 |  |
| 19-02-001-06 | 20 м3, масса 1697 т | 4 548,84 | 486,58 | 3 357,04 | 181,64 | 705,22 | 55,8 |  |
| 19-02-001-07 | 40 м3, масса 3200 т | 7 364,07 | 472,62 | 4 118,38 | 192,64 | 2 773,07 | 54,2 |  |
| **Таблица ТЕРм 19-02-002** **Экскаваторы роторные**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| 19-02-002-01 | Экскаватор с погрузочным устройством, производительность 5000 м3/ч, масса 5760  т | 2 825,10 | 795,56 | 1 786,98 | 81,36 | 242,56 | 86,1 |  |
| 19-02-002-02 | Передвижчик кабельный  самоходный, масса 92,5 т | 1 609,02 | 724,42 | 819,05 | 37,01 | 65,55 | 78,4 |  |
| 19-02-002-03 | Экскаватор, производительность  2500 м3/ч, масса 1590  т | 2 552,48 | 970,20 | 1 324,38 | 55,18 | 257,90 | 105 |  |
| 19-02-002-04 | Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т | 958,28 | 347,42 | 533,28 | 23,60 | 77,58 | 37,6 |  |
| 19-02-002-05 | Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т | 2 004,09 | 547,93 | 1 367,54 | 74,72 | 88,62 | 59,3 |  |
| **Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 19-02-020** **Перегружатели**  Измеритель: т | | | | | | | | |
| 19-02-020-01 | Перегружатель  ПКЗ-5250-65, масса  618 т | 2 632,92 | 608,66 | 1 626,77 | 104,60 | 397,49 | 69,8 |  |
| **Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 19-02-030** **Станки буровые**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-02-030-01 | Станок буровой для вращательного бурения шарошечными долотами | 13 900,85 | 2 205,80 | 3 384,33 | 322,82 | 8 310,72 | 269 | 54,8 |
| 19-02-030-02 | Установка буровая УБЗШ-2-30 | 103 051,97 | 40 095,70 | 51 980,38 | 2 776,55 | 10 975,89 | 4 465 | 39 |
| **Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 19-02-040** **Автосамосвалы**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-02-040-01 | Автомобиль-самосва л БелАЗ-548 | 4 222,00 | 817,39 | 3 388,26 | 259,71 | 16,35 | 98,6 | 28,8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Отдел 3. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | |
| **Таблица ТЕРм 19-03-001** **Барабаны фрезерные**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-03-001-01 | Барабан фрезерный прицепной, ширина захвата 9,5 м | 3 048,76 | 519,85 | 381,84 | 48,54 | 2 147,07 | 64,9 | 3,3 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-002** **Ворошилки**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Ворошилка, ширина захвата: | | | | | | | | |
| 19-03-002-01 | 19 м | 1 009,25 | 874,47 | 117,29 | 11,84 | 17,49 | 103 | 2,6 |
| 19-03-002-02 | 9,6 м | 159,49 | 141,59 | 15,07 | 1,54 | 2,83 | 17,9 | 0,9 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-003** **Валкователи**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-03-003-01 | Валкователь, ширина захвата до 19 м | 1 206,36 | 916,92 | 271,10 | 24,99 | 18,34 | 108 | 4 |
| 19-03-003-02 | Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м | 3 800,97 | 940,80 | 512,47 | 60,38 | 2 347,70 | 112 | 3,3 |
| 19-03-003-03 | Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м | 1 549,33 | 915,30 | 615,72 | 63,95 | 18,31 | 113 | 7,8 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-004** **Машины уборочные бункерные**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| Машина для уборки торфа: | | | | | | | | |
| 19-03-004-01 | кускового, вместимость кузова 20 м3 | 8 546,32 | 1 279,20 | 1 027,00 | 123,02 | 6 240,12 | 156 | 7,5 |
| 19-03-004-02 | фрезерного, вместимость кузова 17 м3 | 6 942,86 | 1 156,20 | 863,14 | 102,76 | 4 923,52 | 141 | 6,7 |
| 19-03-004-03 | фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м3 | 8 393,35 | 1 172,60 | 982,76 | 119,47 | 6 237,99 | 143 | 6,4 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-005** **Штабелирующие машины**  Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-03-005-01 | Машина штабелирующая, высота штабеля до 8 м | 6 664,88 | 1 328,40 | 955,78 | 90,10 | 4 380,70 | 164 | 14,1 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-006** **Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса, погрузчики торфа** Измеритель: шт. | | | | | | | | |
| 19-03-006-01 | Экскаватор торфяной гидравлический, вместимость ковша 1 м3 | 11 958,84 | 1 611,90 | 2 999,01 | 313,81 | 7 347,93 | 199 | 23,1 |
| 19-03-006-02 | Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша  0,65 м3 | 12 276,40 | 1 676,70 | 3 250,48 | 319,29 | 7 349,22 | 207 | 25,9 |
| 19-03-006-03 | Машина для сводки леса самоходная | 11 991,75 | 1 782,00 | 2 854,34 | 278,21 | 7 355,41 | 220 | 25 |
| 19-03-006-04 | Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10  т | 11 333,05 | 1 960,20 | 2 613,47 | 272,75 | 6 759,38 | 242 | 24,2 |
| 19-03-006-05 | Погрузчик торфа | 7 219,54 | 1 061,10 | 1 289,23 | 136,63 | 4 869,21 | 131 | 14 |
| 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 |
| 19-03-006-06 | Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ | 4 241,07 | 362,07 | 490,11 | 51,39 | 3 388,89 | 44,7 | 1,8 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-007** **Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.)** Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| 19-03-007-01 | Машина для ремонта картовых каналов, рабочий орган-шнек с ротором | 4 162,36 | 457,97 | 791,05 | 104,19 | 2 913,34 | 59,4 | 3,3 |
| 19-03-007-02 | Профилировщик шнековый, рабочий орган – шнек-фреза | 4 435,52 | 627,59 | 891,20 | 113,79 | 2 916,73 | 81,4 | 5,7 |
| 19-03-007-03 | Машина для сбора мелких пней, рабочий  орган – накалывающие барабаны | 4 379,03 | 636,08 | 826,05 | 106,43 | 2 916,90 | 82,5 | 4,5 |
| 19-03-007-04 | Машина для сбора мелких пней в валки из расстила | 3 989,12 | 330,76 | 747,56 | 98,74 | 2 910,80 | 42,9 | 3,3 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-008** **Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.)** Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| 19-03-008-01 | Машина для рытья и ремонта картовых каналов, рабочий орган - коническая фреза | 6 581,82 | 1 017,27 | 1 079,76 | 138,71 | 4 484,79 | 127 | 10,94 |
| 19-03-008-02 | Корчеватель пней роторный, прицепной | 7 234,27 | 1 407,98 | 1 333,69 | 168,20 | 4 492,60 | 178 | 16,78 |
| 19-03-008-03 | Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза | 5 923,20 | 552,91 | 894,79 | 117,64 | 4 475,50 | 69,9 | 6,3 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-009** **Самоходные машины по уборке пней**  Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| 19-03-009-01 | Машина для подбора и погрузки пней, самоходная | 4 906,01 | 1 281,42 | 1 131,41 | 116,99 | 2 493,18 | 162 | 13 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-010** **Стационарные торфоперегружатели**  Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| 19-03-010-01 | Торфоперегружатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт | 22 544,63 | 5 370,72 | 3 824,95 | 555,45 | 13 348,96 | 501 | 22,1 |
| **Таблица ТЕРм 19-03-011** **Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа** Измеритель: шт. | | | | | | | |  |
| 19-03-011-01 | Пресс торфобрикетный, мощность электродвигателя 160 кВт | 12 603,27 | 5 274,24 | 4 282,83 | 540,48 | 3 046,20 | 492 | 54 |
| 19-03-011-02 | Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа | 3 510,05 | 1 297,12 | 671,90 | 62,87 | 1 541,03 | 121 | 3,36 |

## IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 19.1

**Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования**

1. Бревна и брусья под станины, натяжные и проводные станции.
2. Изоляторы участковые.
3. Канаты стальные.
4. Конструкции металлические для крепления рассолопроводов
5. Конструкции металлические для крепления коллекторов.
6. Краны и задвижки.
7. Провода троллейные для контактной сети.
8. Проводо- и изолятородержатели.
9. Проволока стальная для крепления бревен и брусьев.
10. Сталь круглая для подвески рассолопроводов.
11. Трубы и фланцы.
12. Фланцы и болты с гайками для соединения труб коллекторов.
13. Шланги гибкие

## СОДЕРЖАНИЕ

[I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 1](#_Toc136216)

[III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 3](#_Toc136217)

Сборник 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности ............................................................. 3

Отдел 1. ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ............................................................................................................................. 3

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОЧИСТНЫХ РАБОТ .............. 3

Таблица ТЕРм 19-01-001 Комбайны проходческие ..................................................................................... 3

Таблица ТЕРм 19-01-002 Машины погрузочные с рабочим органом "ковш" на колесном ходу ............ 3 Таблица ТЕРм 19-01-003 Машины погрузочные с рабочим органом "нагребающая лапа" на

гусеничном ходу ............................................................................................................................................................ 3

Таблица ТЕРм 19-01-004 Буропогрузочные машины .................................................................................. 3

Таблица ТЕРм 19-01-005 Сбоечно-буровое оборудование ......................................................................... 3

Таблица ТЕРм 19-01-006 Конвейеры ленточные стационарные ................................................................ 3

Таблица ТЕРм 19-01-007 Конвейеры скребковые ....................................................................................... 3

Таблица ТЕРм 19-01-008 Элеваторы ковшовые наклонные ленточные, монтаж на поверхности .......... 4

Таблица ТЕРм 19-01-009 Соединение стыков конвейерных лент .............................................................. 4

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА ............................................................................ 4 Таблица ТЕРм 19-01-030 Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей

рудничных электровозов ............................................................................................................................................... 4

Таблица ТЕРм 19-01-031 Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов 4

Таблица ТЕРм 19-01-032 Зарядные устройства ........................................................................................... 4

Таблица ТЕРм 19-01-033 Столы зарядные ................................................................................................... 5

Таблица ТЕРм 19-01-034 Краны электровозного депо ................................................................................ 5

Таблица ТЕРм 19-01-035 Выключатели участковые ................................................................................... 5

Таблица ТЕРм 19-01-036 Изоляторы участковые ........................................................................................ 5

Таблица ТЕРм 19-01-037 Анкерные крепления контактных проводов ..................................................... 5

Таблица ТЕРм 19-01-038 Сети контактные .................................................................................................. 5

Таблица ТЕРм 19-01-039 Соединения рельсовые ........................................................................................ 6

Таблица ТЕРм 19-01-040 Соединения межрельсовые ................................................................................. 6

Таблица ТЕРм 19-01-041 Агрегаты для обмена вагонеток в клетях на поверхности ............................... 6

Таблица ТЕРм 19-01-042 Агрегаты для обмена вагонеток в клетях в шахте ............................................ 6

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ..................................................... 6

Таблица ТЕРм 19-01-060 Вентиляторы шахтные местного проветривания ............................................. 6 Таблица ТЕРм 19-01-061 Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без

электродвигателей ......................................................................................................................................................... 6

Таблица ТЕРм 19-01-062 Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного

проветривания ................................................................................................................................................................ 6

Таблица ТЕРм 19-01-063 Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах ............. 7

Таблица ТЕРм 19-01-064 Воздухоохладители агрегатированные.............................................................. 7 Таблица ТЕРм 19-01-065 Высоконапорные жидкостные теплообменники .............................................. 7

Таблица ТЕРм 19-01-066 Холодильные машины ........................................................................................ 7

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .................................................................................. 7

Таблица ТЕРм 19-01-080 Двери шахтные .................................................................................................... 7

Раздел 5. ГОРНОПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ............................................................................................... 7

Таблица ТЕРм 19-01-095 Пневматические грузчики .................................................................................. 7

Таблица ТЕРм 19-01-096 Породопогрузочные машины ............................................................................. 7

Таблица ТЕРм 19-01-097 Полки подвесные проходческие ........................................................................ 7

Таблица ТЕРм 19-01-098 Опалубка металлическая..................................................................................... 7

Таблица ТЕРм 19-01-099 Ляды разгрузочных площадок ............................................................................ 7

Таблица ТЕРм 19-01-100 Лестницы .............................................................................................................. 8

Таблица ТЕРм 19-01-101 Люльки ................................................................................................................. 8

Таблица ТЕРм 19-01-102 Коллекторы из бесшовных труб ......................................................................... 8

Таблица ТЕРм 19-01-103 Соединения трубопроводов гибкими шлангами .............................................. 8

Таблица ТЕРм 19-01-104 Приспособление для тампонажных работ ......................................................... 8 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК ...................................................................... 8

Раздел 1. ЭКСКАВАТОРЫ ............................................................................................................................................... 8

Таблица ТЕРм 19-02-001 Экскаваторы одноковшовые ............................................................................... 8

Таблица ТЕРм 19-02-002 Экскаваторы роторные ........................................................................................ 9

Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ ..................................................... 9

Таблица ТЕРм 19-02-020 Перегружатели ..................................................................................................... 9 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ............................................................................................ 9 Таблица ТЕРм 19-02-030 Станки буровые ................................................................................................... 9

Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ ........................................................................................................................................ 9

Таблица ТЕРм 19-02-040 Автосамосвалы .................................................................................................... 9

Отдел 3. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .......................................................................................................................... 10 Таблица ТЕРм 19-03-001 Барабаны фрезерные ......................................................................................... 10

Таблица ТЕРм 19-03-002 Ворошилки ......................................................................................................... 10

Таблица ТЕРм 19-03-003 Валкователи ....................................................................................................... 10

Таблица ТЕРм 19-03-004 Машины уборочные бункерные ....................................................................... 10

Таблица ТЕРм 19-03-005 Штабелирующие машины ................................................................................ 10

Таблица ТЕРм 19-03-006 Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса,

погрузчики торфа......................................................................................................................................................... 10

Таблица ТЕРм 19-03-007 Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.) .......................................................................................................................... 11

Таблица ТЕРм 19-03-008 Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.) .......................................................................................................... 11

Таблица ТЕРм 19-03-009 Самоходные машины по уборке пней ............................................................. 11

Таблица ТЕРм 19-03-010 Стационарные торфоперегружатели ............................................................... 11

Таблица ТЕРм 19-03-011 Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа ................................ 11

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ .................................................................................................................................................................. 12

СОДЕРЖАНИЕ ......................................................................................................................................................................... 13