**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРм 81-03-19-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм­2001**

**СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 19**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Смоленск 2014**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-19-2001**

**СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 19**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Издание официальное**

**Смоленск 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Смоленская область ТЕРм 81-03-19-2001 Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности**

Смоленск, 2014 – 17 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее

– ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

**Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Отдел 1. ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | |  |  |  |
|  | **Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ** | | | | | |  |  |
|  | **ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОЧИСТНЫХ РАБОТ** | | | | | |  |  |
| **Таблица 19-01-001. Комбайны проходческие** | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  | **Комбайн проходческий с электродвигателем, мощность:** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-001-01 | 86 кВт | 8132,46 | 1831,06 | 6211,98 | 569,70 | 89,42 | 203 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 16,8 |  |
| 19-01-001-02 | 365 кВт | 49313,30 | 5610,44 | 43378,65 | 1508,78 | 324,21 | 622 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 45 |  |

**Таблица 19-01-002. Машины погрузочные с рабочим органом «ковш» на колесном ходу**

Измеритель: **1** **шт.**

**Машина погрузочная с рабочим органом «ковш» на колесном ходу, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-002-01 | до 3,8 т | 784,29 | 403,19 | 367,52 | 20,82 | 13,58 | 44,7 |
| 19-01-002-02 | до 6,8 т | 1122,41 | 481,67 | 623,83 | 36,20 | 16,91 | 53,4 |
| 19-01-002-03 | до 9 т | 1408,82 | 570,06 | 822,21 | 47,87 | 16,55 | 63,2 |

**Таблица 19-01-003. Машины погрузочные с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном ходу**

Измеритель: **1** **шт.**

**Машина погрузочная с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном ходу, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-003-01 | до 7 т | 1498,12 | 836,15 | 639,30 | 37,13 | 22,67 | 92,7 |
| 19-01-003-02 | до 12 т | 2079,10 | 965,14 | 1087,36 | 63,78 | 26,60 | 107 |
| 19-01-003-03 | до 18 т | 3240,02 | 1614,58 | 1575,68 | 93,09 | 49,76 | 179 |
| 19-01-003-04 | до 25 т | 4099,95 | 1822,04 | 2216,46 | 131,54 | 61,45 | 202 |
| 19-01-003-05 | до 36 т | 5480,41 | 2282,06 | 3120,19 | 185,77 | 78,16 | 253 |

**Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-004-01 | Машина буропогрузочная | 1885,19 | 1001,22 | 856,17 | 49,59 | 27,80 | 111 |
|  |  |  |  |  |  |  | 9,3 |

3

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

**Таблица 19-01-005. Сбоечно-буровое оборудование**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-005-01 | Установка бурильная самоходная | 301,02 | 58,99 | 240,85 | 14,45 | 1,18 | 6,54 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,03 |

**Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные**

Измеритель: **1** **компл.**

**Конвейер ленточный, длина 600 м, ширина ленты:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-006-01 | 800 мм, масса до 30,5 т | 57686,31 | 21666,04 | 10194,39 | 260,50 | 25825,88 |  | 2402 |
| 19-01-006-02 | 800 мм, масса до 56,1 т | 65503,25 | 25138,74 | 13296,77 | 424,41 | 27067,74 |  | 2787 |
| 19-01-006-03 | 1000 мм | 63277,71 | 21666,04 | 14481,27 | 449,41 | 27130,40 |  | 2402 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 60 |
| 19-01-006-04 | 1200 мм | 117960,60 | 52279,92 | 36338,39 | 736,26 | 29342,29 |  | 5796 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 105 |
|  | Измеритель: **1** **м** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |  |
|  | **Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина** | | | | | | |  |
|  | **ленты:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-006-05 | 800 мм | 41,88 | 29,50 | 9,00 | 0,53 | 3,38 |  | 3,27 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,042 |
| 19-01-006-06 | 1000 мм | 44,09 | 29,50 | 11,21 | 0,66 | 3,38 |  | 3,27 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,046 |
| 19-01-006-07 | 1200 мм | 58,54 | 39,33 | 15,63 | 0,93 | 3,58 |  | 4,36 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,08 |

**Таблица 19-01-007. Конвейеры скребковые**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-007-01 | Конвейер с замыканием | 1202,90 | 570,06 | 380,81 | 20,55 | 252,03 | 63,2 |
|  | скребковой цепи в |  |  |  |  |  | 2,1 |
|  | горизонтальной плоскости, длина |  |  |  |  |  |  |
|  | 10 м |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **10** **м** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-007-02 | Увеличение длины конвейера на | 601,47 | 196,64 | 189,66 | 11,80 | 215,17 | 21,8 |
|  | каждые последующие 10 м |  |  |  |  |  | 0,85 |
|  | (добавлять к расценке 19-01-007- |  |  |  |  |  |  |
|  | 01) |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-007-03 | Конвейер с замыканием | 2375,04 | 874,94 | 877,30 | 48,27 | 622,80 | 97 |
|  | скребковой цепи в вертикальной |  |  |  |  |  | 6,1 |
|  | плоскости, длина 10 м |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **10** **м** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-007-04 | Увеличение длины конвейера на | 1085,72 | 216,48 | 395,65 | 24,13 | 473,59 | 24 |
|  | каждые последующие 10 м |  |  |  |  |  | 2,7 |
|  | (добавлять к расценке 19-01-007- |  |  |  |  |  |  |
|  | 03) |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **компл.**

**Элеватор ковшовый наклонный ленточный, длина 10 м, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-008-01 | 15 т | 8325,86 | 2092,64 | 4604,91 | 264,54 | 1628,31 | 232 |
| 19-01-008-02 | 17 т | 8996,54 | 2273,04 | 4846,78 | 277,53 | 1876,72 | 252 |
|  | Измеритель: **1** **м** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Увеличение или уменьшение на 1 м средней части элеватора, масса:** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-008-03 | 0,21 т (добавлять к расценке | 457,97 | 128,08 | 299,63 | 17,90 | 30,26 | 14,2 |
|  | 19-01-008-01) |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-008-04 | 0,27 т (добавлять к расценке | 477,97 | 138,01 | 309,50 | 18,56 | 30,46 | 15,3 |
|  | 19-01-008-02) |  |  |  |  |  |  |

4

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

**Таблица 19-01-009. Соединение стыков конвейерных лент**

Измеритель: **10** **стыков**

**Соединение стыка конвейерной ленты способом вулканизации:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-009-01 | резинотканевой или | 7704,00 | 3797,42 | 1160,04 | 69,62 | 2746,54 | 421 |
|  | капроновой любой ширины |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-009-02 | резинотросовой, ширина до | 15459,11 | 10805,96 | 1160,04 | 69,62 | 3493,11 | 1198 |
|  | 1000 мм |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-009-03 | резинотросовой, ширина до | 18994,36 | 13557,06 | 1160,04 | 69,62 | 4277,26 | 1503 |
|  | 1200 мм |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА**

**Таблица 19-01-030. Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей рудничных электровозов**

Измеритель: **1** **шт.**

**Аккумулятор щелочной, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-030-01 | до 0,016 т | 52,33 | 27,06 | 2,21 | 0,13 | 23,06 | 3 |
| 19-01-030-02 | до 0,024 т | 84,06 | 36,08 | 2,21 | 0,13 | 45,77 | 4 |

**Таблица 19-01-031. Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов**

Измеритель: **1** **шт.**

**Батарея аккумуляторная, число элементов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-031-01 | 26-36 | 2032,61 | 809,09 | 596,97 | 62,39 | 626,55 | 89,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,6 |
| 19-01-031-02 | 80-96 | 4334,60 | 1398,10 | 767,11 | 72,55 | 2169,39 | 155 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 19-01-031-03 | 112 | 5043,81 | 1569,48 | 813,51 | 75,35 | 2660,82 | 174 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,4 |
| 19-01-031-04 | 126-133 | 6617,77 | 1849,10 | 1010,17 | 87,18 | 3758,50 | 205 |
|  |  |  |  |  |  |  | 4 |

**Таблица 19-01-032. Зарядные устройства**

Измеритель: **1** **шт.**

**Устройство зарядно-выпрямительное на номинальный ток / напряжение:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-032-01 | 150 | А/80 В | 777,35 | 176,79 | 42,71 | 1,33 | 557,85 | 19,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |
| 19-01-032-02 | 200 | А/230 В | 873,63 | 186,71 | 128,88 | 6,50 | 558,04 | 20,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,965 |
| 19-01-032-03 | 160 | А/320 В | 875,84 | 186,71 | 131,09 | 6,63 | 558,04 | 20,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,98 |

**Таблица 19-01-033. Столы зарядные**

Измеритель: **1** **шт.**

**Стол зарядный, размеры:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-033-01 | длина 2000 мм, ширина 960 мм | 174,50 | 81,18 | 26,52 | 1,59 | 66,80 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,24 |
| 19-01-033-02 | длина 2000-3000 мм, ширина | 221,62 | 99,22 | 55,24 | 3,32 | 67,16 | 11 |
|  | 960-1250 мм |  |  |  |  |  | 0,37-0,5 |
| 19-01-033-03 | длина 3000-4000 мм, ширина | 334,25 | 135,30 | 81,76 | 4,91 | 117,19 | 15 |
|  | 960-1250 мм |  |  |  |  |  | 0,64-0,74 |

5

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

**Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-034-01 | Кран электровозного депо, тип | 5893,62 | 1325,94 | 1933,40 | 116,03 | 2634,28 | 147 |
|  | КЭД-7, грузоподъемность 7 т, |  |  |  |  |  | 4,6 |
|  | длина пролета 3,08 м |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 19-01-035. Выключатели участковые**

Измеритель: **1** **шт.**

**Выключатель участковый однополюсный на крепи:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-035-01 | металлической | 53,66 | 18,04 | 2,21 | 0,13 | 33,41 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,027 |
| 19-01-035-02 | деревянной, из породы или | 62,86 | 27,06 | 2,21 | 0,13 | 33,59 | 3 |
|  | бетона |  |  |  |  |  | 0,027 |

**Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые**

Измеритель: **1** **шт.**

**Изолятор участковый на крепи:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-036-01 | металлической | 50,28 | 36,08 | 2,21 | 0,13 | 11,99 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,015 |
| 19-01-036-02 | деревянной, из породы или | 68,68 | 54,12 | 2,21 | 0,13 | 12,35 | 6 |
|  | бетона |  |  |  |  |  | 0,015 |

**Таблица 19-01-037. Анкерные крепления контактных проводов**

Измеритель: **1** **компл.**

**Крепление анкерное контактного провода для сетей однопутевых, на креплении выработок:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-037-01 | деревянном или бетонном | 163,45 | 18,04 | 0,00 | 0,00 | 145,41 | 2 |
| 19-01-037-02 | металлическом | 87,19 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 78,17 | 1 |
|  | **Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-037-03 | деревянном | 324,57 | 18,04 | 0,00 | 0,00 | 306,53 | 2 |
| 19-01-037-04 | бетонном | 200,43 | 36,08 | 0,00 | 0,00 | 164,35 | 4 |
| 19-01-037-05 | металлическом | 172,83 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 163,81 | 1 |

**Таблица 19-01-038. Сети контактные**

Измеритель: **100** **м**

**Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-038-01 | прямых | 1664,18 | 579,99 | 523,16 | 28,51 | 561,03 |  | 64,3 |
| 19-01-038-02 | кривых | 2012,95 | 776,62 | 523,16 | 28,51 | 713,17 |  | 86,1 |
|  | **Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-038-03 | прямых | 1543,65 | 461,82 | 523,16 | 28,51 | 558,67 |  | 51,2 |
| 19-01-038-04 | кривых | 1792,14 | 560,14 | 523,16 | 28,51 | 708,84 |  | 62,1 |
|  | **Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-038-05 | прямых | 3171,32 | 1010,24 | 523,16 | 28,51 | 1637,92 |  | 112 |
| 19-01-038-06 | кривых | 4229,59 | 1551,44 | 523,16 | 28,51 | 2154,99 |  | 172 |
|  | **Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-038-07 | прямых | 3090,23 | 698,15 | 523,16 | 28,51 | 1868,92 |  | 77,4 |
| 19-01-038-08 | кривых | 3603,96 | 938,08 | 523,16 | 28,51 | 2142,72 |  | 104 |
|  | Измеритель: **1** **стрелка** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |  |
|  | **Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на** | | | | | | |  |
|  | **креплении:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-038-09 | бетонном | 930,96 | 403,19 | 85,66 | 2,25 | 442,11 |  | 44,7 |
| 19-01-038-10 | деревянном | 880,36 | 353,58 | 85,66 | 2,25 | 441,12 |  | 39,2 |
| 19-01-038-11 | металлическом | 871,16 | 344,56 | 85,66 | 2,25 | 440,94 |  | 38,2 |

6

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

**Таблица 19-01-039. Соединения рельсовые**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-039-01 | Соединение рельсовое | 24,04 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 15,02 | 1 |

**Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-040-01 | Соединение межрельсовое | 24,04 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 15,02 | 1 |
|  | однопутевой линии |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-041-01 | Агрегат для обмена вагонеток в | 14726,23 | 2579,72 | 7407,31 | 646,49 | 4739,20 | 286 |
|  | клетях с качающимися |  |  |  |  |  | 12,4 |
|  | площадками, колея 600-900 мм |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-042-01 | Агрегат для обмена вагонеток в | 15482,59 | 3490,74 | 3241,07 | 117,62 | 8750,78 | 387 |
|  | клетях с качающимися |  |  |  |  |  | 13,3 |
|  | площадками, колея 600-900 мм |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК**

**Таблица 19-01-060. Вентиляторы шахтные местного проветривания**

Измеритель: **1** **шт.**

**Вентилятор осевой с пневматическим или электрическим приводом, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-060-01 | до 0,1 т | 386,35 | 118,16 | 111,54 | 4,77 | 156,65 | 13,1 |
| 19-01-060-02 | до 0,25 т | 431,15 | 138,01 | 135,85 | 5,83 | 157,29 | 15,3 |
| 19-01-060-03 | до 0,35 т | 492,13 | 156,95 | 151,42 | 6,36 | 183,76 | 17,4 |
| 19-01-060-04 | до 0,65 т | 649,47 | 206,56 | 205,44 | 8,35 | 237,47 | 22,9 |
|  | **Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-060-05 | до 2 т | 2193,91 | 668,38 | 833,59 | 28,38 | 691,94 | 74,1 |
| 19-01-060-06 | до 4,65 т | 2856,27 | 1100,44 | 1127,47 | 46,01 | 628,36 | 122 |

**Таблица 19-01-061. Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без электродвигателей**

Измеритель: **1** **компл.**

**Вентилятор центробежный одностороннего всасывания без электродвигателя, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-061-01 | до 2,46 т | 29180,40 | 1867,14 | 5652,72 | 414,77 |  | 21660,54 | 207 |
| 19-01-061-02 | до 4,5 т | 31016,10 | 2218,92 | 6551,15 | 486,77 |  | 22246,03 | 246 |
| 19-01-061-03 | до 9,5 т | 39571,33 | 3193,08 | 8754,71 | 645,36 |  | 27623,54 | 354 |
| 19-01-061-04 | до 16,7 т | 55109,08 | 4284,50 | 12013,89 | 913,48 |  | 38810,69 | 475 |
|  | **Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-061-05 | до 29 т | 84692,03 | 12177,00 | 20216,87 | 1711,92 |  | 52298,16 | 1350 |
| 19-01-061-06 | до 81 т | 137243,51 | 17598,02 | 38862,77 | 2653,88 |  | 80782,72 | 1951 |
|  | **Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-061-07 | до 4,56 т | 29203,32 | 6341,06 | 5899,17 | 493,14 |  | 16963,09 | 703 |
| 19-01-061-08 | до 11,1 т | 32080,57 | 7116,78 | 7385,72 | 628,39 |  | 17578,07 | 789 |
| 19-01-061-09 | до 13 т | 39967,91 | 8235,26 | 8663,14 | 779,56 |  | 23069,51 | 913 |
| 19-01-061-10 | до 29 т | 58729,13 | 11473,44 | 22089,86 | 1631,80 |  | 25165,83 | 1272 |
| 19-01-061-11 | до 41 т | 85911,84 | 12907,62 | 38286,48 | 3047,88 |  | 34717,74 | 1431 |
| 19-01-061-12 | до 74 т | 147699,60 | 16723,08 | 88913,17 | 4608,27 |  | 42063,35 | 1854 |

7

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

**Таблица 19-01-062. Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного проветривания**

Измеритель: **1** **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 | 12152,82 | 1668,70 | 6639,57 | 420,21 | 3844,55 | 185 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,8 |
| 19-01-062-02 | 3 | 26681,21 | 4131,16 | 11953,85 | 801,57 | 10596,20 | 458 |
|  |  |  |  |  |  |  | 7 |
| 19-01-062-03 | 4 | 40596,53 | 6097,52 | 18415,52 | 1263,02 | 16083,49 | 676 |
|  |  |  |  |  |  |  | 16 |
| 19-01-062-04 | 5 | 45686,93 | 8902,74 | 19463,28 | 1330,91 | 17320,91 | 987 |
|  |  |  |  |  |  |  | 17,6 |
| 19-01-062-05 | 6 | 70999,17 | 11184,80 | 31351,36 | 2210,18 | 28463,01 | 1240 |
|  |  |  |  |  |  |  | 22,7 |
| 19-01-062-06 | 8 | 83967,90 | 13286,46 | 37191,55 | 2622,83 | 33489,89 | 1473 |
|  |  |  |  |  |  |  | 31 |
| 19-01-062-07 | 12 | 132413,97 | 20412,26 | 57967,32 | 4135,79 | 54034,39 | 2263 |
|  |  |  |  |  |  |  | 47 |

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

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-063-01 | Кондиционер передвижной | 2752,23 | 550,22 | 1122,80 | 61,00 | 1079,21 | 61 |
|  | шахтный для охлаждения и |  |  |  |  |  | 3,45 |
|  | осушения воздуха горных |  |  |  |  |  |  |
|  | выработок |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные**

Измеритель: **1** **компл.**

**Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-064-01 | пневматическим | 2435,84 | 609,75 | 744,96 | 38,32 | 1081,13 | 67,6 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3,5 |
| 19-01-064-02 | электрическим | 2956,88 | 776,62 | 1094,48 | 57,28 | 1085,78 | 86,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 6,35 |

**Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-065-01 | Теплообменник жидкостный | 3956,60 | 2164,80 | 1469,14 | 171,45 | 322,66 | 240 |
|  | высоконапорный |  |  |  |  |  | 3,7 |

**Таблица 19-01-066. Холодильные машины**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-066-01 | Машина холодильная | 47077,02 | 20899,34 | 9585,05 | 1739,33 | 16592,63 |  | 2317 |
|  | турбокомпрессорная, фреоновая, |  |  |  |  |  |  | 9,06 |
|  | монтаж на поверхности |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ** | | | | | | | |  |
| **Таблица 19-01-080. Двери шахтные** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Дверь шахтная с электроприводом, монтаж:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-080-01 | на поверхности | 1358,79 | 678,30 | 387,56 | 22,54 | 292,93 |  | 75,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |

8

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
|  | расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
|  | Коды | Наименование и характеристика | затраты, |  | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  |  | труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
|  | неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего | неучтенных |  |
|  |  | рабочих | труда | Масса обору- |  |
|  | материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 19-01-080-02 | | в шахте | 849,20 |  | 568,26 | 269,57 | 16,18 | 11,37 | 63 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  |  | **Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:** | | | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-080-03 | | на поверхности | 1515,23 |  | 826,23 | 393,12 | 22,54 | 295,88 | 91,6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 19-01-080-04 | | в шахте | 1005,60 |  | 721,60 | 269,57 | 16,18 | 14,43 | 80 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  |  | **Раздел 5. ГОРНОПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | |  |  |
| **Таблица 19-01-095. Пневматические грузчики** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-095-01 | | Грузчик пневматический с | 588,64 |  | 210,17 | 318,48 | 40,58 | 59,99 | 23,3 |  |
|  |  | ручным вождением грейфера |  |  |  |  |  |  | 1,73 |  |
| **Таблица 19-01-096. Породопогрузочные машины** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  | |  |  |
|  |  | **Машина породопогрузочная стволовая с механизированным вождением грейфера, тип:** | | | | | | |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-096-01 | | КС-2У/40 | 21011,13 |  | 4401,76 | 4939,44 | 668,71 | 11669,93 | 488 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15,6 |  |
| *(509-9911)* | | *Возврат-дрова, (м³)* | *-* |  | *-* | *-* | *-* | *(2,6)* | *-* |  |
| 19-01-096-02 | | 2КС-2У/40 | 28564,68 |  | 4455,88 | 7664,92 | 1034,67 | 16443,88 | 494 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24,7 |  |
| *(509-9911)* | | *Возврат-дрова, (м³)* | *-* |  | *-* | *-* | *-* | *(2,6)* | *-* |  |
| **Таблица 19-01-097. Полки подвесные проходческие** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-097-01 | | Полок подвесной проходческий | 1223,47 |  | 312,99 | 345,77 | 47,69 | 564,71 | 34,7 |  |
|  |  | для стволов |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *(509-9911)* | | *Возврат-дрова, (м³)* | *-* |  | *-* | *-* | *-* | *(0,3)* | *-* |  |
| **Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-098-01 | | Опалубка металлическая | 726,70 |  | 132,59 | 353,94 | 48,89 | 240,17 | 14,7 |  |
|  |  | секционная |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *(509-9911)* | | *Возврат-дрова, (м³)* | *-* |  | *-* | *-* | *-* | *(0,2)* | *-* |  |
| **Таблица 19-01-099. Ляды разгрузочных площадок** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-099-01 | | Ляда разгрузочной площадки для | 1197,16 |  | 181,30 | 358,24 | 63,64 | 657,62 | 20,1 |  |
|  |  | бадей |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 19-01-100. Лестницы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-100-01 | | Лестница спасательная | 627,14 |  | 172,28 | 358,24 | 63,64 | 96,62 | 19,1 |  |
| **Таблица 19-01-101. Люльки** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-101-01 | | Люлька для навески проводников | 1318,54 |  | 57,37 | 135,40 | 24,33 | 1125,77 | 6,36 |  |
|  |  | при армировании вертикальных |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | стволов |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *(509-9911)* | | *Возврат-дрова, (м³)* | *-* |  | *-* | *-* | *-* | *(0,1)* | *-* |  |

9

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

**Таблица 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 | 782,11 | 380,54 | 331,53 |  | 37,03 |  | 70,04 | 48,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,186 |
| 19-01-102-02 | 133х4,5 мм | 1039,79 | 452,57 | 499,39 |  | 53,60 |  | 87,83 | 57,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,254 |
| 19-01-102-03 | 159х4,5 мм | 1090,97 | 469,80 | 525,34 |  | 55,87 |  | 95,83 | 60 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,296 |
| 19-01-102-04 | 219х7 мм | 1515,93 | 588,82 | 792,47 |  | 80,43 |  | 134,64 | 75,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,572 |
| 19-01-102-05 | 273х7 мм | 1831,58 | 663,20 | 1004,52 |  | 101,91 |  | 163,86 | 84,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,633 |
| 19-01-102-06 | 325х9 мм | 2274,58 | 766,56 | 1304,06 |  | 131,05 |  | 203,96 | 97,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,906 |
|  | **Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-102-07 | 89х4,5 мм | 942,97 | 380,54 | 163,43 |  | 19,26 |  | 399,00 | 48,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,172 |
| 19-01-102-08 | 133х4,5 мм | 1175,88 | 447,88 | 200,62 |  | 21,91 |  | 527,38 | 57,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,239 |
| 19-01-102-09 | 159х4,5 мм | 1333,09 | 469,80 | 222,72 |  | 23,75 |  | 640,57 | 60 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,282 |
|  | **Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:** | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-102-10 | 89х4,5 мм | 70,73 | 23,49 | 46,77 |  | 3,85 |  | 0,47 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,186 |
| 19-01-102-11 | 133х4,5 мм | 96,10 | 31,32 | 64,15 |  | 5,30 |  | 0,63 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,254 |
| 19-01-102-12 | 159х4,5 мм | 104,55 | 31,32 | 72,60 |  | 5,97 |  | 0,63 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,296 |
| 19-01-102-13 | 219х7 мм | 169,57 | 39,15 | 129,64 |  | 10,74 |  | 0,78 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,572 |
| 19-01-102-14 | 273х7 мм | 206,09 | 46,98 | 158,17 |  | 13,13 |  | 0,94 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,633 |
| 19-01-102-15 | 325х9 мм | 275,06 | 54,81 | 219,15 |  | 18,03 |  | 1,10 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,906 |
|  | **Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:** | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-102-16 | 89х4,5 мм | 86,20 | 69,53 | 15,28 |  | 1,06 |  | 1,39 | 8,88 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,172 |
| 19-01-102-17 | 133х4,5 мм | 100,83 | 78,22 | 21,05 |  | 1,46 |  | 1,56 | 9,99 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,239 |
| 19-01-102-18 | 159х4,5 мм | 103,87 | 77,52 | 24,80 |  | 1,72 |  | 1,55 | 9,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,282 |

**Таблица 19-01-103. Соединения трубопроводов гибкими шлангами**

Измеритель: **1** **соединение**

**Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, монтаж:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-103-01 | на поверхности | 60,17 | 45,10 | 8,04 |  | 2,50 | 7,03 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,011 |
| 19-01-103-02 | в стволе | 60,25 | 45,10 | 8,12 |  | 2,50 | 7,03 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,011 |
|  | **Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-01-103-03 | на поверхности | 2,60 | 2,53 | 0,02 |  | 0,00 | 0,05 | 0,28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,011 |
| 19-01-103-04 | в стволе | 2,67 | 2,53 | 0,09 |  | 0,00 | 0,05 | 0,28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,011 |

10

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

**Таблица 19-01-104. Приспособление для тампонажных работ**

Измеритель: **1** **приспособление**

**Приспособление для тампонажных работ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-01-104-01 |  | монтаж в стволе | 71,53 |  | 39,33 |  | 31,41 | 0,66 | 0,79 |  | 4,36 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 |
| 19-01-104-02 |  | демонтаж в стволе | 41,14 |  | 29,50 |  | 11,05 | 0,66 | 0,59 |  | 3,27 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 |
| **Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | **Раздел 1. ЭКСКАВАТОРЫ** | | | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 19-02-001. Экскаваторы одноковшовые** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-001-01 |  | Экскаватор гусеничный ЭКГ-4, | 1340,24 |  | 144,65 |  | 1023,09 | 89,74 | 172,50 |  | 19,6 |
|  |  | масса 365 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-001-02 |  | Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, | 1495,12 |  | 154,63 |  | 1164,04 | 101,88 | 176,45 |  | 20,7 |
|  |  | масса 337 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-001-03 |  | Экскаватор карьерный | 1459,04 |  | 129,93 |  | 1222,76 | 109,20 | 106,35 |  | 16,1 |
|  |  | электрический полноповоротный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | гусеничный с нормальным |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | рабочим оборудованием, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | вместимость ковша 12,5 м³, масса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 666 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-001-04 |  | Экскаватор гусеничный, | 1330,20 |  | 262,58 |  | 843,42 | 76,25 | 224,20 |  | 32,1 |
|  |  | вместимость ковша 20 м³, масса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 950 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-001-05 |  | 10 м³, масса 680 т | 1992,73 |  | 285,84 |  | 1126,62 | 92,70 | 580,27 |  | 36 |
| 19-02-001-06 |  | 20 м³, масса 1697 т | 4379,61 |  | 443,05 |  | 3415,48 | 201,60 | 521,08 |  | 55,8 |
| 19-02-001-07 |  | 40 м³, масса 3200 т | 5853,61 |  | 430,35 |  | 4183,31 | 215,77 | 1239,95 |  | 54,2 |
| **Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-002-01 |  | Экскаватор с погрузочным | 2742,18 |  | 724,96 |  | 1790,48 | 90,76 | 226,74 |  | 86,1 |
|  |  | устройством, производительность |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5000 м³/ч, масса 5760 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-002-02 |  | Передвижчик кабельный | 1547,68 |  | 660,13 |  | 822,73 | 41,53 | 64,82 |  | 78,4 |
|  |  | самоходный, масса 92,5 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-002-03 |  | Экскаватор, производительность | 2451,63 |  | 884,10 |  | 1314,43 | 60,32 | 253,10 |  | 105 |
|  |  | 2500 м³/ч, масса 1590 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-002-04 |  | Машина роторная погрузочная, | 926,56 |  | 316,59 |  | 543,68 | 26,39 | 66,29 |  | 37,6 |
|  |  | производительность 2800 т/ч, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | масса 1470 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-002-05 |  | Экскаватор роторный ЭР-1250, | 1971,70 |  | 499,31 |  | 1390,72 | 81,22 | 81,67 |  | 59,3 |
|  |  | масса 692 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И** | | | | | | | | | |  |
|  |  | **ТРАНСПОРТЕРЫ** | | | | |  |  |  |  |  |
| **Таблица 19-02-020. Перегружатели** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-020-01 |  | Перегружатель ПКЗ-5250-65, | 2543,53 |  | 554,21 |  | 1696,69 | 113,95 | 292,63 |  | 69,8 |
|  |  | масса 618 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

11

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
|  | расценок | строительных работ и конструкций |  | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
|  | Коды | Наименование и характеристика |  | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  |  | труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
|  | неучтенных | неучтенных расценками материалов, |  | руб. | всего | неучтенных |  |
|  |  | рабочих | труда | Масса обору- |  |
|  | материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  |  | **Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН** | | | | | | |  |  |
| **Таблица 19-02-030. Станки буровые** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-030-01 | | Станок буровой для |  | 12206,26 | 2009,43 | 4624,44 | 307,97 | 5572,39 | 269 |  |
|  |  | вращательного бурения |  |  |  |  |  |  | 54,8 |  |
|  |  | шарошечными долотами |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-030-02 | | Установка буровая УБЗШ-2-30 |  | 98934,94 | 36523,70 | 53351,00 | 2944,91 | 9060,24 | 4465 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39 |  |
|  |  | **Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ** | | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 19-02-040. Автосамосвалы** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-02-040-01 | | Автомобиль-самосвал БелАЗ-548 |  | 4549,25 | 745,42 | 3788,92 | 290,84 | 14,91 | 98,6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,8 |  |
|  |  | **Отдел 3. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-001-01 | | Барабан фрезерный прицепной, |  | 2538,23 | 473,12 | 395,78 | 54,37 | 1669,33 | 64,9 |  |
|  |  | ширина захвата 9,5 м |  |  |  |  |  |  | 3,3 |  |
| **Таблица 19-03-002. Ворошилки** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Ворошилка, ширина захвата:** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-002-01 | | 19 м |  | 944,73 | 797,22 | 131,57 | 13,26 | 15,94 | 103 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,6 |  |
| 19-03-002-02 | | 9,6 м |  | 146,99 | 129,06 | 15,35 | 1,72 | 2,58 | 17,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,9 |  |
| **Таблица 19-03-003. Валкователи** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-003-01 | | Валкователь, ширина захвата до |  | 1157,46 | 835,92 | 304,82 | 27,98 | 16,72 | 108 |  |
|  |  | 19 м |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| 19-03-003-02 | | Фрезер-валкователь, ширина |  | 3230,24 | 856,80 | 547,76 | 67,63 | 1825,68 | 112 |  |
|  |  | захвата до 5 м |  |  |  |  |  |  | 3,3 |  |
| 19-03-003-03 | | Машина по сушке и валкованию |  | 1533,83 | 833,94 | 683,21 | 71,60 | 16,68 | 113 |  |
|  |  | кускового торфа прицепная, |  |  |  |  |  |  | 7,8 |  |
|  |  | ширина захвата 1,9 м |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 19-03-004. Машины уборочные бункерные** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Машина для уборки торфа:** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-004-01 | | кускового, вместимость кузова |  | 7099,67 | 1165,32 | 1081,41 | 137,77 | 4852,94 | 156 |  |
|  |  | 20 м³ |  |  |  |  |  |  | 7,5 |  |
| 19-03-004-02 | | фрезерного, вместимость |  | 5788,38 | 1053,27 | 909,97 | 115,10 | 3825,14 | 141 |  |
|  |  | кузова 17 м³ |  |  |  |  |  |  | 6,7 |  |
| 19-03-004-03 | | фрезерного, на подстилку, |  | 6950,14 | 1068,21 | 1030,94 | 133,79 | 4850,99 | 143 |  |
|  |  | вместимость кузова 14 м³ |  |  |  |  |  |  | 6,4 |  |

12

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

**Таблица 19-03-005. Штабелирующие машины**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-03-005-01 | Машина штабелирующая, высота | 5705,42 | 1210,32 | 1079,03 | 100,91 | 3416,07 | 164 |
|  | штабеля до 8 м |  |  |  |  |  | 14,1 |

**Таблица 19-03-006. Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса, погрузчики торфа**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-03-006-01 | Экскаватор торфяной | 10686,48 | 1468,62 | 3501,29 | 351,44 | 5716,57 | 199 |
|  | гидравлический, вместимость |  |  |  |  |  | 23,1 |
|  | ковша 1 м³ |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-006-02 | Экскаватор торфяной | 10906,58 | 1527,66 | 3661,17 | 357,66 | 5717,75 | 207 |
|  | гидравлический универсальный, |  |  |  |  |  | 25,9 |
|  | вместимость ковша 0,65 м³ |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-006-03 | Машина для сводки леса | 10542,35 | 1623,60 | 3195,88 | 311,57 | 5722,87 | 220 |
|  | самоходная |  |  |  |  |  | 25 |
| 19-03-006-04 | Кран гусеничный торфяной, | 10110,88 | 1785,96 | 3037,33 | 305,59 | 5287,59 | 242 |
|  | грузоподъемность 10 т |  |  |  |  |  | 24,2 |
| 19-03-006-05 | Погрузчик торфа | 6226,04 | 966,78 | 1452,54 | 153,01 | 3806,72 | 131 |
|  |  |  |  |  |  |  | 14 |
| 19-03-006-06 | Машина шнекороторная | 3550,58 | 329,89 | 579,00 | 57,55 | 2641,69 | 44,7 |
|  | уборочная для вспомогательных |  |  |  |  |  | 1,8 |
|  | работ |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-03-007-01 | Машина для ремонта картовых | 3515,00 | 417,58 | 823,25 | 116,69 | 2274,17 | 59,4 |
|  | каналов, рабочий орган-шнек с |  |  |  |  |  | 3,3 |
|  | ротором |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-007-02 | Профилировщик шнековый, | 3785,86 | 572,24 | 936,36 | 127,43 | 2277,26 | 81,4 |
|  | рабочий орган – шнек-фреза |  |  |  |  |  | 5,7 |
| 19-03-007-03 | Машина для сбора мелких пней, | 3722,43 | 579,98 | 865,03 | 119,21 | 2277,42 | 82,5 |
|  | рабочий орган – накалывающие |  |  |  |  |  | 4,5 |
|  | барабаны |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-007-04 | Машина для сбора мелких пней в | 3353,98 | 301,59 | 780,54 | 110,59 | 2271,85 | 42,9 |
|  | валки из расстила |  |  |  |  |  | 3,3 |

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

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-03-008-01 | Машина для рытья и ремонта | 5629,89 | 925,83 | 1122,42 | 155,36 | 3581,64 | 127 |
|  | картовых каналов, рабочий орган |  |  |  |  |  | 10,94 |
|  | - коническая фреза |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-008-02 | Корчеватель пней роторный, | 6263,40 | 1283,38 | 1391,23 | 188,31 | 3588,79 | 178 |
|  | прицепной |  |  |  |  |  | 16,78 |
| 19-03-008-03 | Машина для глубокого | 5002,35 | 503,98 | 925,17 | 131,71 | 3573,20 | 69,9 |
|  | фрезерования, рабочий орган - |  |  |  |  |  | 6,3 |
|  | фреза |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 19-03-009. Самоходные машины по уборке пней**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-03-009-01 | Машина для подбора и погрузки | 4379,76 | 1168,02 | 1224,13 | 131,06 | 1987,61 | 162 |
|  | пней, самоходная |  |  |  |  |  | 13 |

13

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

**Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегружатели**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-03-010-01 | Торфоперегружатель | 19664,75 | 4894,77 | 4229,22 | 622,00 | 10540,76 | 501 |
|  | стационарный, ширина полотна |  |  |  |  |  | 22,1 |
|  | 1500 мм, мощность |  |  |  |  |  |  |
|  | электродвигателя 55 кВт |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-03-011-01 | Пресс торфобрикетный, | 11878,80 | 4806,84 | 4672,46 | 605,31 | 2399,50 | 492 |
|  | мощность электродвигателя 160 |  |  |  |  |  | 54 |
|  | кВт |  |  |  |  |  |  |
| 19-03-011-02 | Пресс упаковочный вертикальный | 3168,94 | 1182,17 | 776,46 | 70,41 | 1210,31 | 121 |
|  | для кипования торфа |  |  |  |  |  | 3,36 |

14

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

15

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной

промышленности»

**Содержание**

Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности 3

Отдел 1. ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 3

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОЧИСТНЫХ РАБОТ 3

Таблица 19-01-001. Комбайны проходческие 3

Таблица 19-01-002. Машины погрузочные с рабочим органом «ковш» на колесном ходу 3

Таблица 19-01-003. Машины погрузочные с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном

ходу 3

Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины 3

Таблица 19-01-005. Сбоечно-буровое оборудование 4

Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные 4

Таблица 19-01-007. Конвейеры скребковые 4

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

Таблица 19-01-009. Соединение стыков конвейерных лент 5

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА 5

Таблица 19-01-030. Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей

рудничных электровозов 5

Таблица 19-01-031. Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов 5

Таблица 19-01-032. Зарядные устройства 5

Таблица 19-01-033. Столы зарядные 5

Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо 6

Таблица 19-01-035. Выключатели участковые 6

Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые 6

Таблица 19-01-037. Анкерные крепления контактных проводов 6

Таблица 19-01-038. Сети контактные 6

Таблица 19-01-039. Соединения рельсовые 7

Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые 7

Таблица 19-01-041. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях на поверхности 7

Таблица 19-01-042. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях в шахте 7

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК 7

Таблица 19-01-060. Вентиляторы шахтные местного проветривания 7

Таблица 19-01-061. Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без

электродвигателей 7

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

проветривания 8

Таблица 19-01-063. Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах 8

Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные 8

Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники 8

Таблица 19-01-066. Холодильные машины 8

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ 8

Таблица 19-01-080. Двери шахтные 8

Раздел 5. ГОРНОПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 9

Таблица 19-01-095. Пневматические грузчики 9

Таблица 19-01-096. Породопогрузочные машины 9

Таблица 19-01-097. Полки подвесные проходческие 9

Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая 9

Таблица 19-01-099. Ляды разгрузочных площадок 9

Таблица 19-01-100. Лестницы 9

Таблица 19-01-101. Люльки 9

Таблица 19-01-102. Коллекторы из бесшовных труб 10

Таблица 19-01-103. Соединения трубопроводов гибкими шлангами 10

Таблица 19-01-104. Приспособление для тампонажных работ 11

Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК 11

Раздел 1. ЭКСКАВАТОРЫ 11

Таблица 19-02-001. Экскаваторы одноковшовые 11

Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные 11

Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ 11

Таблица 19-02-020. Перегружатели 11

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН 12

Таблица 19-02-030. Станки буровые 12

Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ 12

16

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

Таблица 19-02-040. Автосамосвалы 12

Отдел 3. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 12

Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные 12

Таблица 19-03-002. Ворошилки 12

Таблица 19-03-003. Валкователи 12

Таблица 19-03-004. Машины уборочные бункерные 12

Таблица 19-03-005. Штабелирующие машины 13

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

погрузчики торфа 13

Таблица 19-03-007. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к

трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.) 13

Таблица 19-03-008. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к

трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.) 13

Таблица 19-03-009. Самоходные машины по уборке пней 13

Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегружатели 14

Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа 14

17