

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРм 81-03-19-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм–2001**

**СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ**

**Часть 19**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Ставрополь 2014**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-19-2001**

**СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ**

**Часть 19**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И  
ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Издание официальное**

**Ставрополь 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Ставропольский край**  
**ТЕРм 81-03-19-2001 Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности**  
Ставрополь, 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.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРМ-2001

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Отдел 1. ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
<b>Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОЧИСТНЫХ РАБОТ</b>							
<b>Таблица 19-01-001. Комбайны проходческие</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Комбайн проходческий с электродвигателем, мощность:</b>							
19-01-001-01	86 кВт	7442,95	1760,01	5596,26	429,08	86,68	<u>203</u> 16,8
19-01-001-02	365 кВт	45945,44	5392,74	40238,15	1136,42	314,55	<u>622</u> 45
<b>Таблица 19-01-002. Машины погрузочные с рабочим органом «ковш» на колесном ходу</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина погрузочная с рабочим органом «ковш» на колесном ходу, масса:</b>							
19-01-002-01	до 3,8 т	734,04	387,55	333,36	15,68	13,13	44,7
19-01-002-02	до 6,8 т	1044,15	462,98	564,81	27,27	16,36	53,4
19-01-002-03	до 9 т	1308,15	547,94	744,23	36,06	15,98	63,2
<b>Таблица 19-01-003. Машины погрузочные с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном ходу</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина погрузочная с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном ходу, масса:</b>							
19-01-003-01	до 7 т	1404,36	803,71	578,78	27,97	21,87	92,7
19-01-003-02	до 12 т	1937,02	927,69	983,66	48,05	25,67	107
19-01-003-03	до 18 т	3024,64	1551,93	1424,63	70,13	48,08	179
19-01-003-04	до 25 т	3814,02	1751,34	2003,26	99,10	59,42	202
19-01-003-05	до 36 т	5088,43	2193,51	2819,34	139,96	75,58	253
<b>Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-004-01	Машина буропогрузочная	1764,48	962,37	775,27	37,36	26,84	<u>111</u> 9,3

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

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

Измеритель: 1 шт.

19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	275,32	56,70	217,49	10,89	1,13	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	61132,11	20825,34	9728,36	196,37	30578,41	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	68577,46	24163,29	12645,68	319,77	31768,49	2787
19-01-006-03	1000 мм	66439,98	20825,34	13784,10	338,88	31830,54	2402 60
19-01-006-04	1200 мм	118689,01	50251,32	34905,96	555,04	33531,73	5796 105

Измеритель: 1 м

**Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты:**

19-01-006-05	800 мм	39,70	28,35	8,14	0,40	3,21	3,27 0,042
19-01-006-06	1000 мм	41,70	28,35	10,14	0,50	3,21	3,27 0,046
19-01-006-07	1200 мм	55,33	37,80	14,13	0,70	3,40	4,36 0,08

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

Измеритель: 1 компл.

19-01-007-01	Конвейер с замыканием скребковой цепи в горизонтальной плоскости, длина 10 м	1138,05	547,94	348,49	15,48	241,62	63,2 2,1
--------------	--	---------	--------	--------	-------	--------	-------------

Измеритель: 10 м

19-01-007-02	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-01)	567,80	189,01	172,61	8,89	206,18	21,8 0,85
--------------	---	--------	--------	--------	------	--------	--------------

Измеритель: 1 компл.

19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	2237,75	840,99	799,66	36,36	597,10	97 6,1
--------------	--	---------	--------	--------	-------	--------	-----------

Измеритель: 10 м

19-01-007-04	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-03)	1020,52	208,08	358,66	18,18	453,78	24 2,7
--------------	---	---------	--------	--------	-------	--------	-----------

**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	7740,94	2011,44	4171,72	199,30	1557,78	232
19-01-008-02	17 т	8372,38	2184,84	4391,56	209,09	1795,98	252

Измеритель: 1 м

**Увеличение или уменьшение на 1 м средней части элеватора, масса:**

19-01-008-03	0,21 т (добавлять к расценке 19-01-008-01)	422,60	123,11	270,77	13,49	28,72	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	441,25	132,65	279,69	13,99	28,91	15,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
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 капроновой любой ширины	6480,52	3650,07	1047,53	52,45	1782,92	421
19-01-009-02	резинотросовой, ширина до 1000 мм	13738,62	10386,66	1047,53	52,45	2304,43	1198
19-01-009-03	резинотросовой, ширина до 1200 мм	16904,28	13031,01	1047,53	52,45	2825,74	1503

## 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	41,31	26,01	2,00	0,10	13,30	3
19-01-030-02	до 0,024 т	62,93	34,68	2,00	0,10	26,25	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	1711,79	777,70	568,12	47,18	365,97	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	3312,67	1343,85	721,76	54,84	1247,06	155 2
19-01-031-03	112	3787,58	1508,58	763,66	56,95	1515,34	174 2,4
19-01-031-04	126-133	4932,00	1777,35	941,24	65,89	2213,41	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	733,37	169,93	40,05	1,00	523,39	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	820,92	179,47	117,87	4,90	523,58	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	822,91	179,47	119,86	5,00	523,58	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	169,40	78,03	23,94	1,20	67,43	9 0,24
19-01-033-02	длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	213,03	95,37	49,88	2,50	67,78	11 0,37-0,5
19-01-033-03	длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	324,65	130,05	73,83	3,70	120,77	15 0,64-0,74

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

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

Измеритель: 1 компл.

19-01-034-01	Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м	5585,67	1274,49	1745,89	87,41	2565,29	147 4,6
--------------	---	---------	---------	---------	-------	---------	------------

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

Измеритель: 1 шт.

**Выключатель участковый однополюсный на крепи:**

19-01-035-01	металлической	58,43	17,34	2,00	0,10	39,09	2 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	67,27	26,01	2,00	0,10	39,26	3 0,027

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

Измеритель: 1 шт.

**Изолятор участковый на крепи:**

19-01-036-01	металлической	50,81	34,68	2,00	0,10	14,13	4 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	68,50	52,02	2,00	0,10	14,48	6 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	154,76	17,34	0,00	0,00	137,42	2
19-01-037-02	металлическом	83,04	8,67	0,00	0,00	74,37	1

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

19-01-037-03	деревянном	306,64	17,34	0,00	0,00	289,30	2
19-01-037-04	бетонном	191,49	34,68	0,00	0,00	156,81	4
19-01-037-05	металлическом	164,96	8,67	0,00	0,00	156,29	1

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

Измеритель: 100 м

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

19-01-038-01	прямых	1682,08	557,48	475,88	21,48	648,72	64,3
19-01-038-02	кривых	2068,12	746,49	475,88	21,48	845,75	86,1

**Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:**

19-01-038-03	прямых	1566,23	443,90	475,88	21,48	646,45	51,2
19-01-038-04	кривых	1855,88	538,41	475,88	21,48	841,59	62,1

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

19-01-038-05	прямых	3441,99	971,04	475,88	21,48	1995,07	112
19-01-038-06	кривых	4574,02	1491,24	475,88	21,48	2606,90	172

**Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:**

19-01-038-07	прямых	3407,13	671,06	475,88	21,48	2260,19	77,4
19-01-038-08	кривых	3972,67	901,68	475,88	21,48	2595,11	104

Измеритель: 1 стрелка

**Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:**

19-01-038-09	бетонном	1007,64	387,55	80,81	1,70	539,28	44,7
19-01-038-10	деревянном	959,00	339,86	80,81	1,70	538,33	39,2
19-01-038-11	металлическом	950,15	331,19	80,81	1,70	538,15	38,2

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

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

Измеритель: 1 шт.

19-01-039-01	Соединение рельсовое	24,94	8,67	0,00	0,00	16,27	1
--------------	----------------------	-------	------	------	------	-------	---

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

Измеритель: 1 шт.

19-01-040-01	Соединение межрельсовое однопутевой линии	24,94	8,67	0,00	0,00	16,27	1
--------------	---	-------	------	------	------	-------	---

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

Измеритель: 1 компл.

19-01-041-01	Агрегат для обмена вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея 600-900 мм	16237,60	2479,62	6668,13	487,08	7089,85	286 12,4
--------------	--	----------	---------	---------	--------	---------	-------------

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

Измеритель: 1 компл.

19-01-042-01	Агрегат для обмена вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея 600-900 мм	16934,93	3355,29	3041,42	88,52	10538,22	387 13,3
--------------	--	----------	---------	---------	-------	----------	-------------

## 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	343,22	113,58	102,84	3,60	126,80	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	385,30	132,65	125,24	4,40	127,41	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	439,51	150,86	139,74	4,80	148,91	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	581,08	198,54	189,92	6,29	192,62	22,9

**Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:**

19-01-060-05	до 2 т	2036,78	642,45	778,69	21,38	615,64	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	2668,28	1057,74	1044,07	34,67	566,47	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	32060,88	1794,69	5148,26	312,49	25117,93	207
19-01-061-02	до 4,5 т	33812,19	2132,82	5969,88	366,73	25709,49	246
19-01-061-03	до 9,5 т	43264,90	3069,18	7984,27	486,21	32211,45	354
19-01-061-04	до 16,7 т	60740,09	4118,25	10919,42	688,21	45702,42	475

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

19-01-061-05	до 29 т	92427,98	11704,50	18477,24	1290,39	62246,24	1350
19-01-061-06	до 81 т	156383,28	16915,17	35525,91	2000,89	103942,20	1951

**Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:**

19-01-061-07	до 4,56 т	31547,02	6095,01	5378,67	371,53	20073,34	703
19-01-061-08	до 11,1 т	34182,27	6840,63	6731,07	473,43	20610,57	789
19-01-061-09	до 13 т	42906,26	7915,71	7899,88	587,31	27090,67	913
19-01-061-10	до 29 т	60364,52	11028,24	20350,65	1230,02	28985,63	1272
19-01-061-11	до 41 т	88530,55	12406,77	35277,29	2298,77	40846,49	1431
19-01-061-12	до 74 т	149590,27	16074,18	84049,22	3473,10	49466,87	1854



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

### 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	12039,12	1603,95	6045,23	316,58	4389,94	<u>185</u> 1,8
19-01-062-02	3	27384,88	3970,86	10959,72	603,90	12454,30	<u>458</u> 7
19-01-062-03	4	42203,18	5860,92	16929,01	951,55	19413,25	<u>676</u> 16
19-01-062-04	5	47300,12	8557,29	17900,97	1002,70	20841,86	<u>987</u> 17,6
19-01-062-05	6	74818,82	10750,80	28914,19	1665,13	35153,83	<u>1240</u> 22,7
19-01-062-06	8	88559,84	12770,91	34310,57	1976,02	41478,36	<u>1473</u> 31
19-01-062-07	12	140396,86	19620,21	53541,65	3115,88	67235,00	<u>2263</u> 47

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

Измеритель: 1 шт.

19-01-063-01	Кондиционер передвижной шахтный для охлаждения и осушения воздуха горных выработок	2502,47	528,87	1021,49	45,95	952,11	<u>61</u> 3,45
--------------	--	---------	--------	---------	-------	--------	-------------------

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

Измеритель: 1 компл.

**Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:**

19-01-064-01	пневматическим	2220,34	586,09	680,30	28,87	953,95	<u>67,6</u> 3,5
19-01-064-02	электрическим	2703,25	746,49	998,31	43,16	958,45	<u>86,1</u> 6,35

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

Измеритель: 1 компл.

19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	3748,98	2080,80	1348,24	129,20	319,94	<u>240</u> 3,7
--------------	---	---------	---------	---------	--------	--------	-------------------

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

Измеритель: 1 шт.

19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	47922,98	20088,39	9099,19	1310,07	18735,40	<u>2317</u> 9,06
--------------	---	----------	----------	---------	---------	----------	---------------------

## 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	1296,00	651,98	352,66	16,98	291,36	<u>75,2</u> 1
--------------	----------------	---------	--------	--------	-------	--------	------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
всего					в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
					Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-080-02	в шахте	800,56	546,21	243,43	12,19	10,92	<u>63</u> 1
Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:							
19-01-080-03	на поверхности	1446,45	794,17	358,08	16,98	294,20	<u>91,6</u> 1
19-01-080-04	в шахте	950,90	693,60	243,43	12,19	13,87	<u>80</u> 1

## Раздел 5. ГОРНОПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 19-01-095. Пневматические грузчики**

Измеритель: 1 шт.

19-01-095-01	Грузчик пневматический с ручным вождением грейфера	547,77	202,01	289,40	30,56	56,36	<u>23,3</u> 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	20175,37	4230,96	4610,83	503,65	11333,58	<u>488</u> 15,6
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(2,6)	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	27270,96	4282,98	7175,11	779,07	15812,87	<u>494</u> 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 для стволов	1178,94	300,85	324,06	35,91	554,03	34,7
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,3)	-

**Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая**

Измеритель: 1 т

19-01-098-01	Опалубка металлическая секционная	694,87	127,45	331,74	36,82	235,68	14,7
(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 бадей	1204,41	174,27	327,05	47,90	703,09	20,1
--------------	--------------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	------

**Таблица 19-01-100. Лестницы**

Измеритель: 1 т

19-01-100-01	Лестница спасательная	571,85	165,60	327,05	47,90	79,20	19,1
--------------	-----------------------	--------	--------	--------	-------	-------	------

**Таблица 19-01-101. Люльки**

Измеритель: 1 т

19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	1249,02	55,14	123,64	18,31	1070,24	6,36
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 19-01-102. Коллекторы из бесшовных труб</b>							
Измеритель: 10 м							
<b>Коллектор из бесшовных труб, монтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:</b>							
19-01-102-01	89х4,5 мм	746,13	365,47	301,58	27,89	79,08	48,6 0,186
19-01-102-02	133х4,5 мм	985,99	434,66	452,53	40,40	98,80	57,8 0,254
19-01-102-03	159х4,5 мм	1035,75	451,20	476,55	42,08	108,00	60 0,296
19-01-102-04	219х7 мм	1438,66	565,50	718,35	60,57	154,81	75,2 0,572
19-01-102-05	273х7 мм	1735,87	636,94	911,11	76,81	187,82	84,7 0,633
19-01-102-06	325х9 мм	2157,89	736,21	1183,58	98,81	238,10	97,9 0,906
<b>Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:</b>							
19-01-102-07	89х4,5 мм	960,11	365,47	152,26	14,52	442,38	48,6 0,172
19-01-102-08	133х4,5 мм	1203,43	430,14	187,19	16,50	586,10	57,2 0,239
19-01-102-09	159х4,5 мм	1370,47	451,20	207,79	17,89	711,48	60 0,282
<b>Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:</b>							
19-01-102-10	89х4,5 мм	65,00	22,56	41,99	2,90	0,45	3 0,186
19-01-102-11	133х4,5 мм	88,27	30,08	57,59	4,00	0,60	4 0,254
19-01-102-12	159х4,5 мм	95,86	30,08	65,18	4,50	0,60	4 0,296
19-01-102-13	219х7 мм	154,72	37,60	116,37	8,09	0,75	5 0,572
19-01-102-14	273х7 мм	187,99	45,12	141,97	9,89	0,90	6 0,633
19-01-102-15	325х9 мм	250,43	52,64	196,74	13,59	1,05	7 0,906
<b>Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:</b>							
19-01-102-16	89х4,5 мм	82,13	66,78	14,01	0,80	1,34	8,88 0,172
19-01-102-17	133х4,5 мм	95,93	75,12	19,31	1,10	1,50	9,99 0,239
19-01-102-18	159х4,5 мм	98,69	74,45	22,75	1,30	1,49	9,9 0,282
<b>Таблица 19-01-103. Соединения трубопроводов гибкими шлангами</b>							
Измеритель: 1 соединение							
<b>Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, монтаж:</b>							
19-01-103-01	на поверхности	57,02	43,35	7,26	1,89	6,41	5 0,011
19-01-103-02	в стволе	57,10	43,35	7,34	1,89	6,41	5 0,011
<b>Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:</b>							
19-01-103-03	на поверхности	2,50	2,43	0,02	0,00	0,05	0,28 0,011
19-01-103-04	в стволе	2,57	2,43	0,09	0,00	0,05	0,28 0,011

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов			Масса оборудования, 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	68,27	37,80	29,71	0,50	0,76	4,36 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	38,90	28,35	9,98	0,50	0,57	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, масса 365 т	1237,91	138,96	938,81	67,65	160,14	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1378,93	148,63	1068,58	76,74	161,72	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м³, масса 666 т	1356,64	124,78	1120,31	82,25	111,55	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м³, масса 950 т	1242,20	252,31	769,21	57,49	220,68	32,1
Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:							
19-02-001-05	10 м³, масса 680 т	2013,23	274,68	1021,78	69,87	716,77	36
19-02-001-06	20 м³, масса 1697 т	4125,98	425,75	3191,53	151,94	508,70	55,8
19-02-001-07	40 м³, масса 3200 т	6209,94	413,55	3972,10	162,67	1824,29	54,2

#### Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные

Измеритель: 1 т

19-02-002-01	Экскаватор с погрузочным устройством, производительность 5000 м³/ч, масса 5760 т	2604,26	696,55	1709,53	68,39	198,18	86,1
19-02-002-02	Передвижник кабельный самоходный, масса 92,5 т	1484,04	634,26	793,47	31,29	56,31	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м³/ч, масса 1590 т	2333,19	849,45	1267,97	45,46	215,77	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	888,12	304,18	524,98	19,89	58,96	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	1855,53	479,74	1305,74	61,21	70,05	59,3

## Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ

#### Таблица 19-02-020. Перегрузатели

Измеритель: 1 т

19-02-020-01	Перегрузатель ПКЗ-5250-65, масса 618 т	2405,51	532,57	1577,09	85,90	295,85	69,8
--------------	--	---------	--------	---------	-------	--------	------

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

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

**Таблица 19-02-030. Станки буровые**

Измеритель: 1 шт.

19-02-030-01	Станок буровой для вращательного бурения шарошечными долотами	10837,92	1931,42	4129,07	232,07	4777,43	<u>269</u> 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	97043,68	35094,90	51083,41	2218,79	10865,37	<u>4465</u> 39

### Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ

**Таблица 19-02-040. Автосамосвалы**

Измеритель: 1 шт.

19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	4146,84	715,84	3416,68	219,21	14,32	<u>98,6</u> 28,8
--------------	-------------------------------	---------	--------	---------	--------	-------	---------------------

### Отдел 3. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные**

Измеритель: 1 шт.

19-03-001-01	Барабан фрезерный прицепной, ширина захвата 9,5 м	2599,18	454,95	345,43	40,96	1798,80	<u>64,9</u> 3,3
--------------	---	---------	--------	--------	-------	---------	--------------------

**Таблица 19-03-002. Ворошилки**

Измеритель: 1 шт.

**Ворошилка, ширина захвата:**

19-03-002-01	19 м	900,75	766,32	119,10	9,99	15,33	<u>103</u> 2,6
19-03-002-02	9,6 м	140,52	123,87	14,17	1,30	2,48	<u>17,9</u> 0,9

**Таблица 19-03-003. Валкователи**

Измеритель: 1 шт.

19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1096,09	803,52	276,50	21,08	16,07	<u>108</u> 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	3271,23	823,20	482,57	50,95	1965,46	<u>112</u> 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	1438,96	801,17	621,77	53,96	16,02	<u>113</u> 7,8

**Таблица 19-03-004. Машины уборочные бункерные**

Измеритель: 1 шт.

**Машина для уборки торфа:**

19-03-004-01	кусового, вместимость кузова 20 м³	7272,67	1120,08	950,38	103,80	5202,21	<u>156</u> 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м³	5921,76	1012,38	800,50	86,71	4108,88	<u>141</u> 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м³	7130,90	1026,74	903,82	100,80	5200,34	<u>143</u> 6,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 19-03-005. Штабелирующие машины</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-005-01	Машина штабелирующая, высота штабеля до 8 м	5798,90	1162,76	977,69	76,02	3658,45	164 14,1
<b>Таблица 19-03-006. Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса, погрузчики торфа</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-006-01	Экскаватор торфяной гидравлический, вместимость ковша 1 м³	10713,81	1410,91	3159,78	264,83	6143,12	199 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м³	10927,82	1467,63	3315,94	269,30	6144,25	207 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	10607,70	1559,80	2898,68	234,72	6149,22	220 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	10117,39	1715,78	2746,81	230,11	5654,80	242 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	6311,90	928,79	1316,19	115,25	4066,92	131 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	3670,09	316,92	518,44	43,36	2834,73	44,7 1,8
<b>Таблица 19-03-007. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.)</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-007-01	Машина для ремонта картовых каналов, рабочий орган-шnek с ротором	3555,22	400,95	713,76	87,91	2440,51	59,4 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шnek-фреза	3809,59	549,45	816,66	96,00	2443,48	81,4 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накалывающие барабаны	3753,47	556,88	752,96	89,81	2443,63	82,5 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	3404,72	289,58	676,86	83,32	2438,28	42,9 3,3
<b>Таблица 19-03-008. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.)</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-008-01	Машина для рытья и ремонта картовых каналов, рабочий орган - коническая фреза	5649,64	890,27	992,20	117,01	3767,17	127 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	6244,19	1231,76	1238,43	141,96	3774,00	178 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	5053,24	483,71	810,50	99,30	3759,03	69,9 6,3
<b>Таблица 19-03-009. Самоходные машины по уборке пней</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-009-01	Машина для подбора и погрузки пней, самоходная	4333,31	1121,04	1109,49	98,69	2102,78	162 13

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

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

Измеритель: 1 шт.

19-03-010-01	Торфоперегрузатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	24640,07	4704,39	3783,91	468,53	16151,77	501 22,1
--------------	---	----------	---------	---------	--------	----------	-------------

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

Измеритель: 1 шт.

19-03-011-01	Пресс торфобрикетный, мощность электродвигателя 160 кВт	13376,95	4619,88	4320,61	456,17	4436,46	492 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	4130,04	1136,19	700,57	53,05	2293,28	121 3,36

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## 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. Сбочно-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. ГОРНОПРОХОДСКОЕ 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. Перегрузчики .....	11
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН.....	12
Таблица 19-02-030. Станки буровые .....	12
Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ .....	12

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