

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРм 81-03-19-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 19**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Кемерово 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-19-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 19**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И  
ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Издание официальное**

**Кемерово 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Кемеровская область**

**ТЕРм 81-03-19-2001 Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности Кемерово, 2015 – 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. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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	11260,82	2703,96	8467,14	696,25	89,72	203 16,8
19-01-001-02	365 кВт	61063,37	8285,04	52469,53	1844,69	308,80	622 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	1121,16	595,40	510,12	25,45	15,64	44,7
19-01-002-02	до 6,8 т	1602,46	711,29	872,03	44,25	19,14	53,4
19-01-002-03	до 9 т	2012,59	841,82	1150,45	58,52	20,32	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	2157,35	1234,76	893,87	45,39	28,72	92,7
19-01-003-02	до 12 т	2983,51	1425,24	1524,84	77,97	33,43	107
19-01-003-03	до 18 т	4658,09	2384,28	2214,33	113,79	59,48	179
19-01-003-04	до 25 т	5880,44	2690,64	3119,11	160,80	70,69	202
19-01-003-05	до 36 т	7854,45	3369,96	4395,14	227,10	89,35	253
<b>Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-004-01	Машина буропогрузочная	2709,50	1478,52	1196,16	60,63	34,82	111 9,3

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 19-01-005. Сбочно-буровое оборудование</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	428,92	87,11	340,07	17,67	1,74	6,54 2,03
<b>Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные</b>							
Измеритель: 1 компл.							
<b>Конвейер ленточный, длина 600 м, ширина ленты:</b>							
19-01-006-01	800 мм, масса до 30,5 т	70706,04	31994,64	11133,19	318,57	27578,21	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	80450,99	37122,84	14706,07	519,11	28622,08	2787
19-01-006-03	1000 мм	76554,92	31994,64	15951,59	549,76	28608,69	2402 60
19-01-006-04	1200 мм	147668,41	77202,72	38379,95	900,74	32085,74	5796 105
Измеритель: 1 м							
<b>Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты:</b>							
19-01-006-05	800 мм	60,42	43,56	12,64	0,65	4,22	3,27 0,042
19-01-006-06	1000 мм	63,54	43,56	15,76	0,81	4,22	3,27 0,046
19-01-006-07	1200 мм	84,59	58,08	22,00	1,13	4,51	4,36 0,08
<b>Таблица 19-01-007. Конвейеры скребковые</b>							
Измеритель: 1 компл.							
19-01-007-01	Конвейер с замыканием скребковой цепи в горизонтальной плоскости, длина 10 м	1558,43	841,82	507,36	25,13	209,25	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)	722,58	290,38	256,82	14,43	175,38	21,8 0,85
Измеритель: 1 компл.							
19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	2992,34	1292,04	1190,92	59,00	509,38	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)	1250,24	319,68	547,45	29,50	383,11	24 2,7
<b>Таблица 19-01-008. Элеваторы ковшовые наклонные ленточные, монтаж на поверхности</b>							
Измеритель: 1 компл.							
<b>Элеватор ковшовый наклонный ленточный, длина 10 м, масса:</b>							
19-01-008-01	15 т	11083,86	3090,24	6549,75	323,39	1443,87	232
19-01-008-02	17 т	11897,15	3356,64	6896,09	339,28	1644,42	252
Измеритель: 1 м							
<b>Увеличение или уменьшение на 1 м средней части элеватора, масса:</b>							
19-01-008-03	0,21 т (добавлять к расценке 19-01-008-01)	650,10	189,14	423,85	21,88	37,11	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	679,10	203,80	437,89	22,69	37,41	15,3

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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
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	12150,13	5607,72	1637,95	85,10	4904,46	421
19-01-009-02	резинотросовой, ширина до 1000 мм	23782,15	15957,36	1637,95	85,10	6186,84	1198
19-01-009-03	резинотросовой, ширина до 1200 мм	29247,25	20019,96	1637,95	85,10	7589,34	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	60,49	39,96	3,12	0,16	17,41	3
19-01-030-02	до 0,024 т	90,69	53,28	3,12	0,16	34,29	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	2454,31	1194,80	780,55	76,53	478,96	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	4712,10	2064,60	1020,78	89,00	1626,72	155 2
19-01-031-03	112	5386,11	2317,68	1086,30	92,37	1982,13	174 2,4
19-01-031-04	126-133	6959,42	2730,60	1363,97	106,85	2864,85	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	952,77	261,07	51,50	1,62	640,20	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	1089,38	275,72	173,17	7,94	640,49	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	1092,50	275,72	176,29	8,11	640,49	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	226,76	119,88	37,44	1,95	69,44	2 0,24
19-01-033-02	длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	294,49	146,52	78,00	4,05	69,97	11 0,37-0,5
19-01-033-03	длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	440,26	199,80	115,44	6,00	125,02	15 0,64-0,74

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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			
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 19-01-034. Краны электровозного депо</b>							
Измеритель: 1 компл.							
19-01-034-01	Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м	7473,36	1958,04	2729,91	141,84	2785,41	147 4,6
<b>Таблица 19-01-035. Выключатели участковые</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Выключатель участковый однополюсный на крепи:</b>							
19-01-035-01	металлической	69,11	26,64	3,12	0,16	39,35	2 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	82,70	39,96	3,12	0,16	39,62	3 0,027
<b>Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Изолятор участковый на крепи:</b>							
19-01-036-01	металлической	71,11	53,28	3,12	0,16	14,71	4 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	98,28	79,92	3,12	0,16	15,24	6 0,015
<b>Таблица 19-01-037. Анкерные крепления контактных проводов</b>							
Измеритель: 1 компл.							
<b>Крепление анкерное контактного провода для сетей однопутевых, на креплении выработок:</b>							
19-01-037-01	деревянном или бетонном	159,61	26,64	0,00	0,00	132,97	2
19-01-037-02	металлическом	84,12	13,32	0,00	0,00	70,80	1
<b>Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:</b>							
19-01-037-03	деревянном	306,24	26,64	0,00	0,00	279,60	2
19-01-037-04	бетонном	201,83	53,28	0,00	0,00	148,55	4
19-01-037-05	металлическом	161,07	13,32	0,00	0,00	147,75	1
<b>Таблица 19-01-038. Сети контактные</b>							
Измеритель: 100 м							
<b>Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:</b>							
19-01-038-01	прямых	2142,05	856,48	718,14	34,85	567,43	64,3
19-01-038-02	кривых	2587,18	1146,85	718,14	34,85	722,19	86,1
<b>Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:</b>							
19-01-038-03	прямых	1964,06	681,98	718,14	34,85	563,94	51,2
19-01-038-04	кривых	2261,10	827,17	718,14	34,85	715,79	62,1
<b>Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:</b>							
19-01-038-05	прямых	3859,33	1491,84	718,14	34,85	1649,35	112
19-01-038-06	кривых	5171,28	2291,04	718,14	34,85	2162,10	172
<b>Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:</b>							
19-01-038-07	прямых	3595,85	1030,97	718,14	34,85	1846,74	77,4
19-01-038-08	кривых	4247,41	1385,28	718,14	34,85	2143,99	104
Измеритель: 1 стрелка							
<b>Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:</b>							
19-01-038-09	бетонном	1155,41	595,40	100,40	2,76	459,61	44,7
19-01-038-10	деревянном	1080,68	522,14	100,40	2,76	458,14	39,2
19-01-038-11	металлическом	1067,10	508,82	100,40	2,76	457,88	38,2

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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			
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 19-01-039. Соединения рельсовые**

Измеритель: 1 шт.

19-01-039-01	Соединение рельсовое	31,33	13,32	0,00	0,00	18,01	1
--------------	----------------------	-------	-------	------	------	-------	---

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

Измеритель: 1 шт.

19-01-040-01	Соединение межрельсовое однопутевой линии	31,33	13,32	0,00	0,00	18,01	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	19386,65	3809,52	10229,13	790,09	5348,00	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	18322,90	5154,84	3684,30	143,74	9483,76	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	511,04	174,49	145,02	5,84	191,53	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	572,84	203,80	176,76	7,13	192,28	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	652,32	231,77	196,11	7,78	224,44	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	861,44	305,03	266,96	10,21	289,45	22,9

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

19-01-060-05	до 2 т	2825,95	987,01	1022,88	34,69	816,06	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	3801,00	1625,04	1437,83	56,25	738,13	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	33151,58	2757,24	8009,88	507,05	22384,46	207
19-01-061-02	до 4,5 т	35500,66	3276,72	9296,65	595,07	22927,29	246
19-01-061-03	до 9,5 т	45733,57	4715,28	12478,05	788,94	28540,24	354
19-01-061-04	до 16,7 т	63502,11	6327,00	16902,09	1116,71	40273,02	475

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

19-01-061-05	до 29 т	100877,61	17982,00	29105,90	2092,21	53789,71	1350
19-01-061-06	до 81 т	164194,32	25987,32	54718,44	3244,96	83488,56	1951

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

19-01-061-07	до 4,56 т	36152,65	9363,96	8347,36	602,85	18441,33	703
19-01-061-08	до 11,1 т	40146,92	10509,48	10499,49	768,19	19137,95	789
19-01-061-09	до 13 т	49607,17	12161,16	12379,46	952,99	25066,55	913
19-01-061-10	до 29 т	73039,90	16943,04	28666,00	1995,99	27430,86	1272
19-01-061-11	до 41 т	104589,93	19060,92	47866,85	3728,46	37662,16	1431
19-01-061-12	до 74 т	177143,72	24695,28	106860,04	5635,34	45588,40	1854



ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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
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	15753,79	2464,20	9190,00	513,69	4099,59	185 1,8
19-01-062-02	3	33516,64	6100,56	16326,81	979,89	11089,27	458 7
19-01-062-03	4	50734,63	9004,32	25060,83	1544,00	16669,48	676 16
19-01-062-04	5	57442,65	13146,84	26430,25	1627,00	17865,56	987 17,6
19-01-062-05	6	88163,20	16516,80	42453,35	2701,88	29193,05	1240 22,7
19-01-062-06	8	104214,76	19620,36	50323,80	3206,34	34270,60	1473 31
19-01-062-07	12	163137,26	30143,16	78312,11	5055,90	54681,99	2263 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	3556,23	812,52	1523,75	74,57	1219,96	61 3,45
--------------	--	---------	--------	---------	-------	---------	------------

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

Измеритель: 1 компл.

**Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:**

19-01-064-01	пневматическим	3112,88	900,43	990,25	46,85	1222,20	67,6 3,5
19-01-064-02	электрическим	3839,21	1146,85	1464,33	70,03	1228,03	86,1 6,35

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

Измеритель: 1 компл.

19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	5438,66	3196,80	1860,80	209,81	381,06	240 3,7
--------------	---	---------	---------	---------	--------	--------	------------

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

Измеритель: 1 шт.

19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	54846,55	30862,44	10105,15	2126,57	13878,96	2317 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	1860,30	1001,66	521,49	27,56	337,15	75,2 1
--------------	----------------	---------	---------	--------	-------	--------	-----------

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-080-02	в шахте	1236,57	839,16	380,63	19,78	16,78	<u>63</u> 1
<b>Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:</b>							
19-01-080-03	на поверхности	2087,75	1220,11	526,12	27,56	341,52	<u>91,6</u> 1
19-01-080-04	в шахте	1467,54	1065,60	380,63	19,78	21,31	<u>80</u> 1

## Раздел 5. ГОРНОПРОХОДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Измеритель: 1 шт.

19-01-095-01	Грузчик пневматический с ручным вождением грейфера	785,89	310,36	415,99	49,61	59,54	<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	24369,11	6500,16	5731,11	818,11	12137,84	<u>488</u> 15,6
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(2,6)	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	32071,01	6580,08	8735,06	1264,71	16755,87	<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	1482,41	462,20	392,57	58,33	627,64	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	829,94	195,80	401,76	59,75	232,38	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	1390,50	267,73	439,71	77,81	683,06	20,1
--------------	--------------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	------

### Таблица 19-01-100. Лестницы

Измеритель: 1 т

19-01-100-01	Лестница спасательная	789,57	254,41	439,71	77,81	95,45	19,1
--------------	-----------------------	--------	--------	--------	-------	-------	------

### Таблица 19-01-101. Люльки

Измеритель: 1 т

19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	1524,94	84,72	163,23	29,75	1276,99	6,36
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,1)	-

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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
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	1080,70	561,82	431,38	45,29	87,50	48,6 0,186
19-01-102-02	133х4,5 мм	1436,96	668,17	662,82	65,56	105,97	57,8 0,254
19-01-102-03	159х4,5 мм	1502,79	693,60	695,48	68,30	113,71	60 0,296
19-01-102-04	219х7 мм	2082,56	869,31	1057,45	98,31	155,80	75,2 0,572
19-01-102-05	273х7 мм	2505,84	979,13	1339,92	124,55	186,79	84,7 0,633
19-01-102-06	325х9 мм	3103,45	1131,72	1739,02	160,34	232,71	97,9 0,906

**Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:**

19-01-102-07	89х4,5 мм	1176,22	561,82	190,02	23,57	424,38	48,6 0,172
19-01-102-08	133х4,5 мм	1461,95	661,23	233,68	26,81	567,04	57,2 0,239
19-01-102-09	159х4,5 мм	1642,06	693,60	260,85	29,06	687,61	60 0,282

**Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:**

19-01-102-10	89х4,5 мм	101,25	34,68	65,88	4,70	0,69	3 0,186
19-01-102-11	133х4,5 мм	137,52	46,24	90,36	6,48	0,92	4 0,254
19-01-102-12	159х4,5 мм	149,43	46,24	102,27	7,29	0,92	4 0,296
19-01-102-13	219х7 мм	241,58	57,80	182,62	13,13	1,16	5 0,572
19-01-102-14	273х7 мм	293,54	69,36	222,79	16,05	1,39	6 0,633
19-01-102-15	325х9 мм	391,25	80,92	308,71	22,05	1,62	7 0,906

**Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:**

19-01-102-16	89х4,5 мм	127,22	102,65	22,52	1,30	2,05	8,88 0,172
19-01-102-17	133х4,5 мм	148,82	115,48	31,03	1,78	2,31	9,99 0,239
19-01-102-18	159х4,5 мм	153,29	114,44	36,56	2,11	2,29	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	81,97	66,60	8,31	3,06	7,06	5 0,011
19-01-103-02	в стволе	82,04	66,60	8,38	3,06	7,06	5 0,011

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

19-01-103-03	на поверхности	3,83	3,73	0,03	0,00	0,07	0,28 0,011
19-01-103-04	в стволе	3,89	3,73	0,09	0,00	0,07	0,28 0,011

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 1 приспособление

**Приспособление для тампонажных работ:**

19-01-104-01	монтаж в стволе	95,65	58,08	36,41	0,81	1,16	4,36 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	60,03	43,56	15,60	0,81	0,87	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	1663,90	213,64	1267,77	109,82	182,49	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1854,85	228,32	1442,93	124,57	183,60	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м <sup>3</sup> , масса 666 т	1835,36	191,75	1536,63	133,53	106,98	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м <sup>3</sup> , масса 950 т	1698,66	388,09	1085,33	93,30	225,24	32,1
<b>Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:</b>							
19-02-001-05	10 м <sup>3</sup> , масса 680 т	2373,95	422,28	1322,99	113,36	628,68	36
19-02-001-06	20 м <sup>3</sup> , масса 1697 т	5217,33	654,53	3998,52	246,51	564,28	55,8
19-02-001-07	40 м <sup>3</sup> , масса 3200 т	6905,76	635,77	4873,02	264,04	1396,97	54,2

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

Измеритель: 1 т

19-02-002-01	Экскаватор с погрузочным устройством, производительность 5000 м <sup>3</sup> /ч, масса 5760 т	3507,64	1071,08	2207,65	111,04	228,91	86,1
19-02-002-02	Передвижник кабельный самоходный, масса 92,5 т	2155,76	975,30	1107,80	50,79	72,66	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м <sup>3</sup> /ч, масса 1590 т	3281,46	1306,20	1704,05	73,77	271,21	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	1264,63	467,74	729,24	32,28	67,65	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	2545,77	737,69	1716,43	99,31	91,65	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	3299,14	818,75	2155,59	139,38	324,80	69,8
--------------	--	---------	--------	---------	--------	--------	------

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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
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	15227,21	2967,07	5980,20	376,74	6279,94	<u>269</u> 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	141245,61	53981,85	73474,82	3602,25	13788,94	<u>4465</u> 39

### Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ

**Таблица 19-02-040. Автосамосвалы**

Измеритель: 1 шт.

19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	6187,34	1100,38	5064,95	355,55	22,01	<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	2983,32	698,97	549,58	66,46	1734,77	<u>64,9</u> 3,3
--------------	---	---------	--------	--------	-------	---------	--------------------

**Таблица 19-03-002. Ворошилки**

Измеритель: 1 шт.

**Ворошилка, ширина захвата:**

19-03-002-01	19 м	1387,31	1177,29	186,47	16,21	23,55	<u>103</u> 2,6
19-03-002-02	9,6 м	216,66	190,46	22,39	2,11	3,81	<u>17,9</u> 0,9

**Таблица 19-03-003. Валкователи**

Измеритель: 1 шт.

19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1686,00	1234,44	426,87	34,20	24,69	<u>108</u> 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	3920,66	1265,60	757,24	82,67	1897,82	<u>112</u> 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	2168,11	1231,70	911,78	87,54	24,63	<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	8224,71	1720,68	1509,23	168,42	4994,80	<u>156</u> 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м³	6771,22	1555,23	1266,80	140,70	3949,19	<u>141</u> 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м³	7999,90	1577,29	1430,67	163,56	4991,94	<u>143</u> 6,4

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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	
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	6836,20	1787,60	1524,65	123,36	3523,95	<u>164</u> 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 м <sup>3</sup>	12942,90	2169,10	4859,49	429,72	5914,31	<u>199</u> 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м <sup>3</sup>	13134,60	2256,30	4962,24	437,30	5916,06	<u>207</u> 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	12635,81	2398,00	4316,76	381,03	5921,05	<u>220</u> 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	12311,41	2637,80	4216,98	373,53	5456,63	<u>242</u> 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	7363,11	1427,90	2018,02	187,08	3917,19	<u>131</u> 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	4032,21	487,23	816,34	70,35	2728,64	<u>44,7</u> 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	4110,19	616,57	1140,05	142,65	2353,57	<u>59,4</u> 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шnek-фреза	4550,52	844,93	1347,45	155,78	2358,14	<u>81,4</u> 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накалывающие барабаны	4455,24	856,35	1240,52	145,73	2358,37	<u>82,5</u> 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	3875,79	445,30	1080,34	135,19	2350,15	<u>42,9</u> 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	6552,88	1367,79	1521,93	189,88	3663,16	<u>127</u> 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	7439,79	1893,92	1872,19	230,28	3673,68	<u>178</u> 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	5661,89	743,74	1267,48	161,04	3650,67	<u>69,9</u> 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	5538,25	1723,68	1757,35	160,17	2057,22	<u>162</u> 13

ТЕРМ-2001 Кемеровская область. 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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегрузатели</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-010-01	Торфоперегрузатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	23847,62	7229,43	5785,51	760,88	10832,68	<u>501</u> 22,1
<b>Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа</b>							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-011-01	Пресс торфобрикетный, мощность электродвигателя 160 кВт	15442,78	7099,56	5808,16	739,87	2535,06	<u>492</u> 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	4127,01	1746,03	1113,83	86,08	1267,15	<u>121</u> 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. 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. Перегрузатели	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
<b>Отдел 3. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	<b>12</b>
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 торфоперегрузжатели .....	14
Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа .....	14