

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРМ 81-03-19-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ-2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

Часть 19

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Симферополь. 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-19-2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

Часть 19

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И
ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Издание официальное

Симферополь 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Республика Крым
ТЕРм 81-03-19-2001 Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности
Симферополь, 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		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
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	8389,76	2009,70	6272,55	508,76	107,51	203 16,8
19-01-001-02	365 кВт	50379,12	6157,80	43827,86	1347,08	393,46	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	829,17	442,53	370,75	18,59	15,89	44,7
19-01-002-02	до 6,8 т	1177,03	528,66	628,52	32,32	19,85	53,4
19-01-002-03	до 9 т	1473,00	625,68	828,24	42,74	19,08	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	1587,75	917,73	644,08	33,15	25,94	92,7
19-01-003-02	до 12 т	2184,70	1059,30	1094,90	56,95	30,50	107
19-01-003-03	до 18 т	3415,83	1772,10	1586,01	83,12	57,72	179
19-01-003-04	до 25 т	4302,14	1999,80	2230,45	117,45	71,89	202
19-01-003-05	до 36 т	5735,58	2504,70	3139,33	165,88	91,55	253
Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-004-01	Машина буропогрузочная	1993,48	1098,90	862,68	44,28	31,90	111 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			
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 19-01-005. Сбочно-буровое оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	308,26	64,75	242,22	12,91	1,29	<u>6,54</u> 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	63932,96	23779,80	10671,63	232,30	29481,53	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	72249,15	27591,30	13888,75	378,44	30769,10	2787
19-01-006-03	1000 мм	69774,89	23779,80	15133,77	400,69	30861,32	<u>2402</u> 60
19-01-006-04	1200 мм	129547,89	57380,40	38185,96	656,71	33981,53	<u>5796</u> 105
Измеритель: 1 м							
Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты:							
19-01-006-05	800 мм	45,37	32,37	9,06	0,47	3,94	<u>3,27</u> 0,042
19-01-006-06	1000 мм	47,59	32,37	11,28	0,59	3,94	<u>3,27</u> 0,046
19-01-006-07	1200 мм	63,04	43,16	15,73	0,83	4,15	<u>4,36</u> 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	1275,23	625,68	386,93	18,35	262,62	<u>63,2</u> 2,1
Измеритель: 10 м							
19-01-007-02	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-01)	630,66	215,82	192,21	10,54	222,63	<u>21,8</u> 0,85
Измеритель: 1 компл.							
19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	2498,03	960,30	888,50	43,10	649,23	<u>97</u> 6,1
Измеритель: 10 м							
19-01-007-04	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-03)	1126,66	237,60	399,39	21,55	489,67	<u>24</u> 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	8660,57	2296,80	4633,01	236,21	1730,76	232
19-01-008-02	17 т	9361,38	2494,80	4876,43	247,81	1990,15	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)	477,48	140,58	301,38	15,98	35,52	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	498,52	151,47	311,31	16,58	35,74	15,3

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		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	9640,81	4167,90	1166,66	62,16	4306,25	421
19-01-009-02	резинотросовой, ширина до 1000 мм	18440,00	11860,20	1166,66	62,16	5413,14	1198
19-01-009-03	резинотросовой, ширина до 1200 мм	22678,64	14879,70	1166,66	62,16	6632,28	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	54,71	29,70	2,22	0,12	22,79	3
19-01-030-02	до 0,024 т	87,02	39,60	2,22	0,12	45,20	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	2109,61	888,03	602,20	55,81	619,38	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	4448,26	1534,50	773,31	64,91	2140,45	155 2
19-01-031-03	112	5169,87	1722,60	819,97	67,44	2627,30	174 2,4
19-01-031-04	126-133	6741,77	2029,50	1017,75	78,00	3694,52	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	848,11	194,04	44,08	1,18	609,99	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	945,89	204,93	130,75	5,80	610,21	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	948,11	204,93	132,97	5,92	610,21	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	183,34	89,10	26,67	1,42	67,57	9 0,24
19-01-033-02	длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	232,43	108,90	55,56	2,96	67,97	11 0,37-0,5
19-01-033-03	длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	349,31	148,50	82,22	4,38	118,59	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
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	5602,67	1455,30	1944,43	103,60	2202,94	147 4,6
Таблица 19-01-035. Выключатели участковые							
Измеритель: 1 шт.							
Выключатель участковый однополюсный на крени:							
19-01-035-01	металлической	61,11	19,80	2,22	0,12	39,09	2 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	71,20	29,70	2,22	0,12	39,28	3 0,027
Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые							
Измеритель: 1 шт.							
Изолятор участковый на крени:							
19-01-036-01	металлической	55,46	39,60	2,22	0,12	13,64	4 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	75,66	59,40	2,22	0,12	14,04	6 0,015
Таблица 19-01-037. Анкерные крепления контактных проводов							
Измеритель: 1 компл.							
Крепление анкерное контактного провода для сетей однопутевых, на креплениях выработок:							
19-01-037-01	деревянном или бетонном	163,85	19,80	0,00	0,00	144,05	2
19-01-037-02	металлическом	87,16	9,90	0,00	0,00	77,26	1
Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплениях выработок:							
19-01-037-03	деревянном	323,25	19,80	0,00	0,00	303,45	2
19-01-037-04	бетонном	202,38	39,60	0,00	0,00	162,78	4
19-01-037-05	металлическом	172,09	9,90	0,00	0,00	162,19	1
Таблица 19-01-038. Сети контактные							
Измеритель: 100 м							
Сеть контактная однопутевая на креплениях бетонном, на участках:							
19-01-038-01	прямых	1840,68	636,57	528,78	25,46	675,33	64,3
19-01-038-02	кривых	2213,41	852,39	528,78	25,46	832,24	86,1
Сеть контактная однопутевая на креплениях деревянном или металлическом, на участках:							
19-01-038-03	прямых	1708,40	506,88	528,78	25,46	672,74	51,2
19-01-038-04	кривых	1971,06	614,79	528,78	25,46	827,49	62,1
Сеть контактная двухпутевая на креплениях бетонном, на участках:							
19-01-038-05	прямых	3498,50	1108,80	528,78	25,46	1860,92	112
19-01-038-06	кривых	4646,16	1702,80	528,78	25,46	2414,58	172
Сеть контактная двухпутевая на креплениях деревянном или металлическом, на участках:							
19-01-038-07	прямых	3400,41	766,26	528,78	25,46	2105,37	77,4
19-01-038-08	кривых	3959,49	1029,60	528,78	25,46	2401,11	104
Измеритель: 1 стрелка							
Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплениях:							
19-01-038-09	бетонном	1031,67	442,53	88,79	2,01	500,35	44,7
19-01-038-10	деревянном	976,13	388,08	88,79	2,01	499,26	39,2
19-01-038-11	металлическом	966,03	378,18	88,79	2,01	499,06	38,2

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	31,94	9,90	0,00	0,00	22,04	1
Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-040-01	Соединение межрельсовое однопутевой линии	31,94	9,90	0,00	0,00	22,04	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	17431,10	2831,40	7476,96	576,90	7122,74	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	18582,75	3831,30	3343,40	104,98	11408,05	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	403,05	129,69	113,16	4,26	160,20	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	450,23	151,47	137,81	5,21	160,95	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	514,05	172,26	153,67	5,68	188,12	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	678,63	226,71	208,53	7,46	243,39	22,9
Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:							
19-01-060-05	до 2 т	2340,33	733,59	858,12	25,34	748,62	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	3047,05	1207,80	1153,67	41,08	685,58	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	30032,15	2049,30	5714,77	370,36	22268,08	207
19-01-061-02	до 4,5 т	31966,43	2435,40	6624,39	434,65	22906,64	246
19-01-061-03	до 9,5 т	40505,96	3504,60	8849,86	576,25	28151,50	354
19-01-061-04	до 16,7 т	56011,36	4702,50	12139,37	815,66	39169,49	475
Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:							
19-01-061-05	до 29 т	87703,49	13365,00	20453,21	1528,87	53885,28	1350
19-01-061-06	до 81 т	141707,32	19314,90	39306,59	2370,32	83085,83	1951
Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:							
19-01-061-07	до 4,56 т	30094,32	6959,70	5954,94	440,33	17179,68	703
19-01-061-08	до 11,1 т	33161,73	7811,10	7449,78	561,10	17900,85	789
19-01-061-09	до 13 т	41171,64	9038,70	8735,19	696,07	23397,75	913
19-01-061-10	до 29 т	60843,78	12592,80	22295,85	1456,75	25955,13	1272
19-01-061-11	до 41 т	87715,97	14166,90	38338,46	2719,84	35210,61	1431
19-01-061-12	до 74 т	150302,86	18354,60	89162,83	4115,01	42785,43	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				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	13177,16	1831,50	6713,57	375,21	4632,09	185 1,8
19-01-062-02	3	29124,11	4534,20	12136,73	715,73	12453,18	458 7
19-01-062-03	4	43924,15	6692,40	18723,51	1127,76	18508,24	676 16
19-01-062-04	5	49411,43	9771,30	19795,08	1188,38	19845,05	987 17,6
19-01-062-05	6	76381,91	12276,00	31931,78	1973,49	32174,13	1240 22,7
19-01-062-06	8	90177,81	14582,70	37886,28	2341,95	37708,83	1473 31
19-01-062-07	12	141784,72	22403,70	59087,95	3692,90	60293,07	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	3008,01	603,90	1135,12	54,46	1268,99	61 3,45
--------------	--	---------	--------	---------	-------	---------	------------

Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные

Измеритель: 1 компл.

Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:

19-01-064-01	пневматическим	2695,58	669,24	755,12	34,22	1271,22	67,6 3,5
19-01-064-02	электрическим	3237,46	852,39	1108,50	51,15	1276,57	86,1 6,35

Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники

Измеритель: 1 компл.

19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	4229,75	2376,00	1483,52	152,71	370,23	240 3,7
--------------	---	---------	---------	---------	--------	--------	------------

Таблица 19-01-066. Холодильные машины

Измеритель: 1 шт.

19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	46658,24	22938,30	9599,61	1552,92	14120,33	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	1474,39	744,48	392,31	20,13	337,60	75,2 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			
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
19-01-080-02	в шахте	907,28	623,70	271,11	14,44	12,47	63 1
Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:							
19-01-080-03	на поверхности	1645,90	906,84	398,21	20,13	340,85	91,6 1
19-01-080-04	в шахте	1078,95	792,00	271,11	14,44	15,84	80 1

Раздел 5. ГОРНОПРОХОДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 19-01-095. Пневматические грузчики

Измеритель: 1 шт.

19-01-095-01	Грузчик пневматический с ручным вождением грейфера	623,76	230,67	318,08	36,23	75,01	23,3 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	26706,46	4831,20	4958,85	596,95	16916,41	488 15,6
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(2,6)	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	35507,51	4890,60	7692,76	923,23	22924,15	494 24,7
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(2,6)	-

Таблица 19-01-097. Полки подвесные проходческие

Измеритель: 1 т

19-01-097-01	Полок подвесной проходческий для стволов	1450,39	343,53	346,88	42,56	759,98	34,7
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,3)	-

Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая

Измеритель: 1 т

19-01-098-01	Опалубка металлическая секционная	857,11	145,53	355,07	43,64	356,51	14,7
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,2)	-

Таблица 19-01-099. Ляды разгрузочных площадок

Измеритель: 1 т

19-01-099-01	Ляда разгрузочной площадки для бадей	1145,76	198,99	355,93	56,81	590,84	20,1
--------------	--------------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	------

Таблица 19-01-100. Лестницы

Измеритель: 1 т

19-01-100-01	Лестница спасательная	648,90	189,09	355,93	56,81	103,88	19,1
--------------	-----------------------	--------	--------	--------	-------	--------	------

Таблица 19-01-101. Люльки

Измеритель: 1 т

19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	1855,75	62,96	134,95	21,72	1657,84	6,36
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(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	
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	89x4,5 мм	834,44	417,47	334,30	33,05	82,67	<u>48,6</u> 0,186
19-01-102-02	133x4,5 мм	1103,52	496,50	503,39	47,84	103,63	<u>57,8</u> 0,254
19-01-102-03	159x4,5 мм	1158,03	515,40	529,53	49,83	113,10	<u>60</u> 0,296
19-01-102-04	219x7 мм	1604,71	645,97	798,90	71,76	159,84	<u>75,2</u> 0,572
19-01-102-05	273x7 мм	1933,45	727,57	1011,91	90,92	193,97	<u>84,7</u> 0,633
19-01-102-06	325x9 мм	2396,10	840,96	1313,07	117,06	242,07	<u>97,9</u> 0,906
Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-07	89x4,5 мм	1573,86	417,47	165,30	17,17	991,09	<u>48,6</u> 0,172
19-01-102-08	133x4,5 мм	2010,13	491,35	203,02	19,54	1315,76	<u>57,2</u> 0,239
19-01-102-09	159x4,5 мм	2362,74	515,40	225,29	21,18	1622,05	<u>60</u> 0,282
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-10	89x4,5 мм	73,38	25,77	47,09	3,43	0,52	<u>3</u> 0,186
19-01-102-11	133x4,5 мм	99,64	34,36	64,59	4,74	0,69	<u>4</u> 0,254
19-01-102-12	159x4,5 мм	108,14	34,36	73,09	5,33	0,69	<u>4</u> 0,296
19-01-102-13	219x7 мм	174,34	42,95	130,53	9,59	0,86	<u>5</u> 0,572
19-01-102-14	273x7 мм	211,81	51,54	159,24	11,72	1,03	<u>6</u> 0,633
19-01-102-15	325x9 мм	281,97	60,13	220,64	16,10	1,20	<u>7</u> 0,906
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-16	89x4,5 мм	93,13	76,28	15,32	0,95	1,53	<u>8,88</u> 0,172
19-01-102-17	133x4,5 мм	108,64	85,81	21,11	1,30	1,72	<u>9,99</u> 0,239
19-01-102-18	159x4,5 мм	111,62	85,04	24,88	1,54	1,70	<u>9,9</u> 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	65,12	49,50	8,08	2,23	7,54	<u>5</u> 0,011
19-01-103-02	в стволе	65,19	49,50	8,15	2,23	7,54	<u>5</u> 0,011
Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:							
19-01-103-03	на поверхности	2,85	2,77	0,02	0,00	0,06	<u>0,28</u> 0,011
19-01-103-04	в стволе	2,92	2,77	0,09	0,00	0,06	<u>0,28</u> 0,011

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	76,23	43,16	32,21	0,59	0,86	4,36 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	44,13	32,37	11,11	0,59	0,65	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	1400,36	158,76	1023,91	80,07	217,69	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1554,51	169,74	1164,89	90,83	219,88	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м³, масса 666 т	1501,65	142,49	1223,30	97,39	135,86	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м³, масса 950 т	1385,63	288,26	843,69	68,03	253,68	32,1
Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:							
19-02-001-05	10 м³, масса 680 т	2432,18	313,92	1138,52	82,73	979,74	36
19-02-001-06	20 м³, масса 1697 т	4635,46	486,58	3443,67	179,96	705,21	55,8
19-02-001-07	40 м³, масса 3200 т	7444,47	472,62	4198,77	192,76	2773,08	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	2839,02	795,56	1800,89	80,98	242,57	86,1
19-02-002-02	Передвижник кабельный самоходный, масса 92,5 т	1616,53	724,42	826,56	37,01	65,55	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м³/ч, масса 1590 т	2556,07	970,20	1327,97	53,74	257,90	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	969,30	347,42	544,30	23,52	77,58	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	2034,66	547,93	1398,11	72,45	88,62	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	2718,19	608,66	1712,03	101,79	397,50	69,8
--------------	--	---------	--------	---------	--------	--------	------

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			
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	15172,30	2205,80	4655,78	275,08	8310,72	<u>269</u> 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	104461,86	40095,70	53390,28	2625,33	10975,88	<u>4465</u> 39
Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ							
Таблица 19-02-040. Автосамосвалы							
Измеритель: 1 шт.							
19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	4636,99	817,39	3803,25	259,68	16,35	<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	3068,26	519,85	401,35	48,54	2147,06	<u>64,9</u> 3,3
Таблица 19-03-002. Ворошилки							
Измеритель: 1 шт.							
Ворошилка, ширина захвата:							
19-03-002-01	19 м	1024,40	874,47	132,44	11,84	17,49	<u>103</u> 2,6
19-03-002-02	9,6 м	159,86	141,59	15,44	1,54	2,83	<u>17,9</u> 0,9
Таблица 19-03-003. Валкователи							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1242,71	916,92	307,45	24,98	18,34	<u>108</u> 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	3843,12	940,80	554,63	60,38	2347,69	<u>112</u> 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	1620,35	915,30	686,74	63,95	18,31	<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 м ³	8614,99	1279,20	1095,67	123,02	6240,12	<u>156</u> 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м ³	7001,63	1156,20	921,91	102,77	4923,52	<u>141</u> 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м ³	8455,63	1172,60	1045,04	119,47	6237,99	<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
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-03-005. Штабелирующие машины							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-005-01	Машина штабелирующая, высота штабеля до 8 м	6796,78	1328,40	1087,69	90,10	4380,69	<u>164</u> 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 гидравлический, вместимость ковша 1 м ³	12484,46	1611,90	3524,63	313,69	7347,93	<u>199</u> 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м ³	12710,34	1676,70	3684,42	319,39	7349,22	<u>207</u> 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	12353,18	1782,00	3215,77	278,32	7355,41	<u>220</u> 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	11776,60	1960,20	3057,01	272,72	6759,39	<u>242</u> 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	7390,40	1061,10	1460,09	136,65	4869,21	<u>131</u> 14
19-03-006-06	Машина пнекороторная уборочная для вспомогательных работ	4334,28	362,07	583,32	51,39	3388,89	<u>44,7</u> 1,8
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 каналов, рабочий орган-пнек с ротором	4206,57	457,97	835,26	104,19	2913,34	<u>59,4</u> 3,3
19-03-007-02	Профилировщик пнековый, рабочий орган – пнек-фреза	4493,43	627,59	949,11	113,78	2916,73	<u>81,4</u> 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накальвающие барабаны	4430,12	636,08	877,14	106,44	2916,90	<u>82,5</u> 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	4033,33	330,76	791,77	98,75	2910,80	<u>42,9</u> 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 картовых каналов, рабочий орган - коническая фреза	6635,58	1017,27	1133,52	138,71	4484,79	<u>127</u> 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	7303,41	1407,98	1402,83	168,17	4492,60	<u>178</u> 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	5964,60	552,91	936,19	117,61	4475,50	<u>69,9</u> 6,3
Таблица 19-03-009. Самоходные машины по уборке пней							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-009-01	Машина для подбора и погрузки пней, самоходная	5006,86	1281,42	1232,27	116,98	2493,17	<u>162</u> 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	
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	22955,01	5370,72	4235,33	555,53	13348,96	<u>501</u> 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	13010,76	5274,24	4690,32	540,70	3046,20	<u>492</u> 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	3620,70	1297,12	782,54	62,87	1541,04	<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. Сбосечно-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
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 торфоперегрузжатели	14
Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа	14