

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРМ 81-03-19-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-19-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И
ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Издание официальное

Екатеринбург 2015

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**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
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	11034,32	3170,86	7712,92	817,69	150,54	203 16,8
19-01-001-02	365 кВт	58014,80	9715,64	47755,05	2165,81	544,11	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	1187,48	698,21	466,20	29,88	23,07	44,7
19-01-002-02	до 6,8 т	1656,08	834,11	793,28	51,95	28,69	53,4
19-01-002-03	до 9 т	2061,30	987,18	1045,88	68,70	28,24	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	2299,76	1447,97	813,01	53,28	38,78	92,7
19-01-003-02	до 12 т	3101,05	1671,34	1384,23	91,53	45,48	107
19-01-003-03	до 18 т	4888,09	2795,98	2007,36	133,59	84,75	179
19-01-003-04	до 25 т	6084,66	3155,24	2825,05	188,78	104,37	202
19-01-003-05	до 36 т	8062,82	3951,86	3978,26	266,61	132,70	253
Таблица 19-01-004. Буропгрузочные машины							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-004-01	Машина буропгрузочная	2869,85	1733,82	1088,51	71,17	47,52	111 9,3

ТЕРМ-2001 Свердловская 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 19-01-005. Сбочно-буровое оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	411,53	102,15	307,34	20,74	2,04	<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	81576,78	37519,24	11621,58	373,72	32435,96	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	91996,62	43532,94	15056,82	609,35	33406,86	2787
19-01-006-03	1000 мм	87416,32	37519,24	16392,51	645,03	33504,57	<u>2402</u> 60
19-01-006-04	1200 мм	168167,89	90533,52	41152,19	1056,24	36482,18	<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	66,91	51,08	11,47	0,76	4,36	<u>3,27</u> 0,042
19-01-006-06	1000 мм	69,72	51,08	14,28	0,95	4,36	<u>3,27</u> 0,046
19-01-006-07	1200 мм	92,72	68,10	19,92	1,33	4,70	<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	1664,12	987,18	476,93	29,50	200,01	<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)	739,90	340,52	239,12	16,94	160,26	<u>21,8</u> 0,85
Измеритель: 1 компл.							
19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	3107,33	1515,14	1105,07	69,27	487,12	<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)	1225,03	374,88	501,90	34,63	348,25	<u>24</u> 2,7
Таблица 19-01-008. Элеваторы ковшковые наклонные ленточные, монтаж на поверхности							
Измеритель: 1 компл.							
Элеватор ковшвый наклонный ленточный, длина 10 м, масса:							
19-01-008-01	15 т	10823,65	3623,84	5826,71	379,65	1373,10	232
19-01-008-02	17 т	11633,05	3936,24	6130,32	398,30	1566,49	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)	641,01	221,80	381,55	25,69	37,66	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	671,05	238,99	394,06	26,64	38,00	15,3

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
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	11149,11	6576,02	1480,29	99,91	3092,80	421
19-01-009-02	резинотросовой, ширина до 1000 мм	24197,94	18712,76	1480,29	99,91	4004,89	1198
19-01-009-03	резинотросовой, ширина до 1200 мм	29868,89	23476,86	1480,29	99,91	4911,74	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	86,53	46,86	2,82	0,19	36,85	3
19-01-030-02	до 0,024 т	138,38	62,48	2,82	0,19	73,08	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	3839,53	1401,11	1428,82	89,84	1009,60	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	7544,72	2421,10	1645,93	104,46	3477,69	155 2
19-01-031-03	112	8668,62	2717,88	1705,14	108,47	4245,60	174 2,4
19-01-031-04	126-133	11347,28	3202,10	1956,09	125,42	6189,09	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	1174,45	306,15	51,72	1,90	816,58	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	1301,94	323,33	161,68	9,32	816,93	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	1304,76	323,33	164,50	9,52	816,93	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	251,00	140,58	33,84	2,28	76,58	9 0,24
19-01-033-02	длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	319,52	171,82	70,49	4,76	77,21	11 0,37-0,5
19-01-033-03	длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	473,24	234,30	104,33	7,04	134,61	15 0,64-0,74

ТЕРМ-2001 Свердловская 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 19-01-034. Краны электровозного депо							
Измеритель: 1 компл.							
19-01-034-01	Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м	7683,89	2296,14	2467,15	166,51	2920,60	147 4,6
Таблица 19-01-035. Выключатели участковые							
Измеритель: 1 шт.							
Выключатель участковый однополюсный на крепи:							
19-01-035-01	металлической	80,56	31,24	2,82	0,19	46,50	2 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	96,50	46,86	2,82	0,19	46,82	3 0,027
Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые							
Измеритель: 1 шт.							
Изолятор участковый на крепи:							
19-01-036-01	металлической	81,09	62,48	2,82	0,19	15,79	4 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	112,95	93,72	2,82	0,19	16,41	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	193,83	31,24	0,00	0,00	162,59	2
19-01-037-02	металлическом	103,20	15,62	0,00	0,00	87,58	1
Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:							
19-01-037-03	деревянном	373,64	31,24	0,00	0,00	342,40	2
19-01-037-04	бетонном	247,56	62,48	0,00	0,00	185,08	4
19-01-037-05	металлическом	199,76	15,62	0,00	0,00	184,14	1
Таблица 19-01-038. Сети контактные							
Измеритель: 100 м							
Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:							
19-01-038-01	прямых	2316,27	1004,37	661,10	40,91	650,80	64,3
19-01-038-02	кривых	2810,14	1344,88	661,10	40,91	804,16	86,1
Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:							
19-01-038-03	прямых	2107,54	799,74	661,10	40,91	646,70	51,2
19-01-038-04	кривых	2427,76	970,00	661,10	40,91	796,66	62,1
Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:							
19-01-038-05	прямых	4146,06	1749,44	661,10	40,91	1735,52	112
19-01-038-06	кривых	5739,37	2686,64	661,10	40,91	2391,63	172
Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:							
19-01-038-07	прямых	3916,07	1208,99	661,10	40,91	2045,98	77,4
19-01-038-08	кривых	4655,97	1624,48	661,10	40,91	2370,39	104
Измеритель: 1 стрелка							
Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:							
19-01-038-09	бетонном	1278,98	698,21	102,82	3,24	477,95	44,7
19-01-038-10	деревянном	1191,36	612,30	102,82	3,24	476,24	39,2
19-01-038-11	металлическом	1175,42	596,68	102,82	3,24	475,92	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		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 19-01-039. Соединения рельсовые							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-039-01	Соединение рельсовое	40,38	15,62	0,00	0,00	24,76	1
Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-040-01	Соединение межрельсовое однопутевой линии	40,38	15,62	0,00	0,00	24,76	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	20739,18	4467,32	9419,01	927,78	6852,85	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	19954,63	6044,94	3905,07	168,72	10004,62	387 13,3
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК							
Таблица 19-01-060. Вентиляторы шахтные местного проветривания							
Измеритель: 1 шт.							
Вентиляторосевой с пневматическим или электрическим приводом, масса:							
19-01-060-01	до 0,1 т	526,53	204,62	135,51	6,85	186,40	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	591,60	238,99	165,12	8,37	187,49	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	674,48	271,79	183,54	9,13	219,15	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	888,66	357,70	247,20	11,99	283,76	22,9
Вентиляторцентробежный с электрическим приводом, масса:							
19-01-060-05	до 2 т	3017,16	1157,44	1015,07	40,72	844,65	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	4072,28	1905,64	1390,07	66,03	776,57	122
Таблица 19-01-061. Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без электродвигателей							
Измеритель: 1 компл.							
Вентиляторцентробежный одностороннего всасывания без электродвигателя, масса:							
19-01-061-01	до 2,46 т	33751,54	3233,34	6927,92	595,26	23590,28	207
19-01-061-02	до 4,5 т	35962,07	3842,52	8003,89	698,59	24115,66	246
19-01-061-03	до 9,5 т	46353,63	5529,48	10657,44	926,19	30166,71	354
19-01-061-04	до 16,7 т	64527,04	7419,50	14302,18	1310,98	42805,36	475
Вентиляторцентробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:							
19-01-061-05	до 29 т	102394,94	21087,00	24047,67	2457,02	57260,27	1350
19-01-061-06	до 81 т	169861,28	30474,62	45756,27	3810,09	93630,39	1951
Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:							
19-01-061-07	до 4,56 т	37994,64	10980,86	7254,69	707,73	19759,09	703
19-01-061-08	до 11,1 т	41718,71	12324,18	9082,40	901,83	20312,13	789
19-01-061-09	до 13 т	51417,29	14261,06	10604,68	1118,77	26551,55	913
19-01-061-10	до 29 т	75547,23	19868,64	27053,68	2344,90	28624,91	1272
19-01-061-11	до 41 т	107295,67	22352,22	44965,64	4374,75	39977,81	1431
19-01-061-12	до 74 т	180756,92	28959,48	103413,32	6618,48	48384,12	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			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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	15896,12	2889,70	8271,03	603,06	4735,39	<u>185</u> 1,8
19-01-062-02	3	34895,32	7153,96	14559,67	1150,36	13181,69	<u>458</u> 7
19-01-062-03	4	53167,86	10559,12	22223,06	1812,61	20385,68	<u>676</u> 16
19-01-062-04	5	60677,96	15416,94	23466,44	1910,04	21794,58	<u>987</u> 17,6
19-01-062-05	6	93463,66	19368,80	37408,15	3171,92	36686,71	<u>1240</u> 22,7
19-01-062-06	8	110539,17	23008,26	44339,61	3764,13	43191,30	<u>1473</u> 31
19-01-062-07	12	173451,73	35348,06	68802,93	5935,46	69300,74	<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	3391,87	952,82	1420,72	87,54	1018,33	<u>61</u> 3,45
--------------	--	---------	--------	---------	-------	---------	-------------------

Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные

Измеритель: 1 компл.

Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:

19-01-064-01	пневматическим	3016,05	1055,91	938,56	55,00	1021,58	<u>67,6</u> 3,5
19-01-064-02	электрическим	3755,20	1344,88	1380,78	82,21	1029,54	<u>86,1</u> 6,35

Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники

Измеритель: 1 компл.

19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	6001,87	3748,80	1834,62	246,01	418,45	<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	69771,28	36191,54	9980,59	2496,76	23599,15	<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	2031,63	1174,62	490,05	32,35	366,96	<u>75,2</u> 1
--------------	----------------	---------	---------	--------	-------	--------	------------------

ТЕРМ-2001 Свердловская 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
19-01-080-02	в шахте	1347,73	984,06	343,99	23,22	19,68	<u>63</u> 1
Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:							
19-01-080-03	на поверхности	2299,39	1430,79	496,51	32,35	372,09	<u>91,6</u> 1
19-01-080-04	в шахте	1618,58	1249,60	343,99	23,22	24,99	<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	869,60	363,95	388,37	58,22	117,28	<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	30692,28	7622,56	5522,01	959,68	17547,71	<u>488</u> 15,6
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(2,6)	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	43063,39	7716,28	8549,75	1483,50	26797,36	<u>494</u> 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	1544,00	542,01	385,73	68,40	616,26	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	884,17	229,61	394,84	70,13	259,72	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	1470,09	313,96	421,75	91,29	734,38	20,1
Таблица 19-01-100. Лестницы							
Измеритель: 1 т							
19-01-100-01	Лестница спасательная	835,13	298,34	421,75	91,29	115,04	19,1
Таблица 19-01-101. Люльки							
Измеритель: 1 т							
19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	1614,29	99,34	153,25	34,90	1361,70	6,36
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,1)	-

ТЕРМ-2001 Свердловская 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	89x4,5 мм	1151,75	658,53	399,38	53,15	93,84	48,6 0,186
19-01-102-02	133x4,5 мм	1511,48	783,19	610,78	76,90	117,51	57,8 0,254
19-01-102-03	159x4,5 мм	1580,64	813,00	640,23	80,13	127,41	60 0,296
19-01-102-04	219x7 мм	2168,72	1018,96	970,62	115,39	179,14	75,2 0,572
19-01-102-05	273x7 мм	2590,97	1147,69	1225,76	146,19	217,52	84,7 0,633
19-01-102-06	325x9 мм	3184,24	1326,55	1586,66	188,11	271,03	97,9 0,906
Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-07	89x4,5 мм	1284,76	658,53	180,44	27,64	445,79	48,6 0,172
19-01-102-08	133x4,5 мм	1596,77	775,06	221,53	31,44	600,18	57,2 0,239
19-01-102-09	159x4,5 мм	1793,70	813,00	245,99	34,08	734,71	60 0,282
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-10	89x4,5 мм	101,39	40,65	59,93	5,52	0,81	3 0,186
19-01-102-11	133x4,5 мм	137,50	54,20	82,22	7,61	1,08	4 0,254
19-01-102-12	159x4,5 мм	148,32	54,20	93,04	8,56	1,08	4 0,296
19-01-102-13	219x7 мм	235,27	67,75	166,16	15,41	1,36	5 0,572
19-01-102-14	273x7 мм	285,65	81,30	202,72	18,84	1,63	6 0,633
19-01-102-15	325x9 мм	377,60	94,85	280,85	25,88	1,90	7 0,906
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-16	89x4,5 мм	141,30	120,32	18,57	1,52	2,41	8,88 0,172
19-01-102-17	133x4,5 мм	163,65	135,36	25,58	2,09	2,71	9,99 0,239
19-01-102-18	159x4,5 мм	166,98	134,15	30,15	2,47	2,68	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	96,64	78,10	9,05	3,59	9,49	5 0,011
19-01-103-02	в стволе	96,72	78,10	9,13	3,59	9,49	5 0,011
Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:							
19-01-103-03	на поверхности	4,48	4,37	0,02	0,00	0,09	0,28 0,011
19-01-103-04	в стволе	4,56	4,37	0,10	0,00	0,09	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.
			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 19-01-104. Приспособление для тампонажных работ

Измеритель: 1 приспособление

Приспособление для тампонажных работ:

19-01-104-01	монтаж в стволе	105,20	68,10	35,74	0,95	1,36	4,36 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	66,20	51,08	14,10	0,95	1,02	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	1682,47	250,49	1208,93	128,80	223,05	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1865,07	267,86	1378,57	146,19	218,64	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м³, масса 666 т	1860,46	224,92	1464,81	156,71	170,73	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м³, масса 950 т	1734,74	454,86	1001,29	109,44	278,59	32,1
Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:							
19-02-001-05	10 м³, масса 680 т	3096,07	495,36	1392,28	133,06	1208,43	36
19-02-001-06	20 м³, масса 1697 т	5647,79	767,81	4171,42	289,45	708,56	55,8
19-02-001-07	40 м³, масса 3200 т	9248,94	745,79	4858,38	310,05	3644,77	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	4314,11	1256,20	2750,40	130,27	307,51	86,1
19-02-002-02	Передвижник кабельный самоходный, масса 92,5 т	3092,92	1143,86	1856,76	59,57	92,30	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м³/ч, масса 1590 т	4645,50	1531,95	2781,19	86,48	332,36	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	1882,51	548,58	1253,01	37,86	80,92	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	2864,63	865,19	1903,20	116,59	96,24	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	3737,34	960,45	2342,06	163,62	434,83	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
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	13428,98	3480,86	5180,50	442,29	4767,62	<u>269</u> 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	194554,25	63269,05	119995,17	4225,21	11290,03	<u>4465</u> 39
Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ							
Таблица 19-02-040. Автосамосвалы							
Измеритель: 1 шт.							
19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	5522,74	1290,67	4206,26	417,65	25,81	<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	3918,35	819,69	473,97	78,02	2624,69	<u>64,9</u> 3,3
Таблица 19-03-002. Ворошилки							
Измеритель: 1 шт.							
Ворошилка, ширина захвата:							
19-03-002-01	19 м	1570,70	1380,20	162,90	19,03	27,60	<u>103</u> 2,6
19-03-002-02	9,6 м	245,86	223,39	18,00	2,47	4,47	<u>17,9</u> 0,9
Таблица 19-03-003. Валкователи							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1853,63	1447,20	377,49	40,15	28,94	<u>108</u> 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	5024,91	1484,00	664,93	97,05	2875,98	<u>112</u> 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	2309,65	1444,14	836,63	102,78	28,88	<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	11012,69	2018,64	1302,91	197,72	7691,14	<u>156</u> 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м ³	8975,87	1824,54	1097,07	165,18	6054,26	<u>141</u> 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м ³	10778,99	1850,42	1240,79	192,01	7687,78	<u>143</u> 6,4

ТЕРМ-2001 Свердловская 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 19-03-005. Штабелирующие машины							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-005-01	Машина штабелирующая, высота штабеля до 8 м	8833,42	2095,92	1339,54	144,82	5397,96	<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	15935,15	2543,22	4373,77	504,40	9018,16	<u>199</u> 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м ³	16244,61	2645,46	4578,94	513,27	9020,21	<u>207</u> 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	15825,08	2811,60	3984,67	447,28	9028,81	<u>220</u> 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	15187,36	3092,76	3770,07	438,30	8324,53	<u>242</u> 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	9480,43	1674,18	1797,15	219,56	6009,10	<u>131</u> 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	5472,61	571,27	741,08	82,59	4160,26	<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-шnek с ротором	5285,93	722,90	990,78	167,46	3572,25	<u>59,4</u> 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шnek-фреза	5699,63	990,64	1131,39	182,88	3577,60	<u>81,4</u> 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накальвающие барабаны	5625,71	1004,03	1043,81	171,08	3577,87	<u>82,5</u> 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	5031,87	522,09	941,55	158,71	3568,23	<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	8518,43	1604,01	1337,19	222,93	5577,23	<u>127</u> 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	9466,86	2221,44	1655,84	270,28	5589,58	<u>178</u> 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	7537,84	872,35	1102,89	189,03	5562,60	<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	6586,90	2021,76	1485,58	188,02	3079,56	<u>162</u> 13

ТЕРМ-2001 Свердловская 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
Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегрузатели							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-010-01	Торфоперегрузатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	30535,74	8476,92	5283,11	892,74	16775,71	<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	17556,24	8324,64	5376,26	868,61	3855,34	<u>492</u> 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	4975,18	2047,32	975,29	101,05	1952,57	<u>121</u> 3,36

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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. Прииспособление 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. ОТВАДОБРАЗОВАТЕЛИ, 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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ