

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР_М 81-03-19-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕР_М-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-19-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И
ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Издание официальное

Оренбург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Оренбургская область
ТЕРм 81-03-19-2001 Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности
Оренбург, 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.
			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	9799,36	2689,75	7010,93	692,84	98,68	203 16,8
19-01-001-02	365 кВт	57967,95	8241,50	49381,42	1835,58	345,03	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	1034,40	592,28	425,58	25,32	16,54	44,7
19-01-002-02	до 6,8 т	1451,17	707,55	723,28	44,03	20,34	53,4
19-01-002-03	до 9 т	1811,97	837,40	953,44	58,23	21,13	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	1999,16	1228,28	741,25	45,16	29,63	92,7
19-01-003-02	до 12 т	2713,73	1417,75	1261,41	77,59	34,57	107
19-01-003-03	до 18 т	4262,62	2371,75	1828,58	113,23	62,29	179
19-01-003-04	до 25 т	5324,13	2676,50	2572,84	160,01	74,79	202
19-01-003-05	до 36 т	7069,44	3352,25	3622,50	225,98	94,69	253
Таблица 19-01-004. Буропгрузочные машины							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-004-01	Машина буропгрузочная	2499,35	1470,75	992,56	60,33	36,04	111 9,3

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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 19-01-005. Сбочно-буровое оборудование

Измеритель: 1 шт.

19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	368,13	86,66	279,74	17,58	1,73	<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	74181,67	31826,50	11310,40	316,90	31044,77	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	84270,15	36927,75	14758,70	516,71	32583,70	2787
19-01-006-03	1000 мм	80486,86	31826,50	16066,40	547,22	32593,96	<u>2402</u> 60
19-01-006-04	1200 мм	152350,74	76797,00	40155,51	895,95	35398,23	<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	58,09	43,33	10,45	0,65	4,31	<u>3,27</u> 0,042
19-01-006-06	1000 мм	60,65	43,33	13,01	0,81	4,31	<u>3,27</u> 0,046
19-01-006-07	1200 мм	80,51	57,77	18,14	1,13	4,60	<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	1583,04	837,40	436,29	25,00	309,35	<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)	770,56	288,85	217,11	14,36	264,60	<u>21,8</u> 0,85
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	---------------------

Измеритель: 1 компл.

19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	3055,74	1285,25	1010,10	58,71	760,39	<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)	1355,69	318,00	456,32	29,36	581,37	<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	10419,80	3074,00	5344,68	321,79	2001,12	232
19-01-008-02	17 т	11267,08	3339,00	5625,51	337,60	2302,57	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)	573,98	188,15	347,85	21,78	37,98	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	600,23	202,73	359,23	22,58	38,27	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	10398,23	5578,25	1347,36	84,68	3472,62	421
19-01-009-02	резинотросовой, ширина до 1000 мм	21661,29	15873,50	1347,36	84,68	4440,43	1198
19-01-009-03	резинотросовой, ширина до 1200 мм	26702,25	19914,75	1347,36	84,68	5440,14	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	73,04	39,75	2,57	0,16	30,72	3
19-01-030-02	до 0,024 т	116,48	53,00	2,57	0,16	60,91	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	2709,49	1188,53	687,33	76,12	833,63	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	5823,19	2053,75	884,94	88,55	2884,50	155 2
19-01-031-03	112	6785,03	2305,50	938,84	91,91	3540,69	174 2,4
19-01-031-04	126-133	8861,47	2716,25	1167,25	106,25	4977,97	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	989,04	259,70	48,32	1,61	681,02	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	1104,01	274,28	148,41	7,90	681,32	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	1106,57	274,28	150,97	8,07	681,32	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	234,10	119,25	30,80	1,94	84,05	9 0,24
19-01-033-02	длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	294,49	145,75	64,16	4,03	84,58	11 0,37-0,5
19-01-033-03	длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	441,03	198,75	94,96	5,97	147,32	15 0,64-0,74

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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	7428,50	1947,75	2245,60	141,14	3235,15	147 4,6
Таблица 19-01-035. Выключатели участковые							
Измеритель: 1 шт.							
Выключатель участковый однополюсный на крепи:							
19-01-035-01	металлической	70,91	26,50	2,57	0,16	41,84	2 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	84,43	39,75	2,57	0,16	42,11	3 0,027
Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые							
Измеритель: 1 шт.							
Изолятор участковый на крепи:							
19-01-036-01	металлической	70,87	53,00	2,57	0,16	15,30	4 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	97,90	79,50	2,57	0,16	15,83	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	208,85	26,50	0,00	0,00	182,35	2
19-01-037-02	металлическом	111,28	13,25	0,00	0,00	98,03	1
Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:							
19-01-037-03	деревянном	410,79	26,50	0,00	0,00	384,29	2
19-01-037-04	бетонном	259,06	53,00	0,00	0,00	206,06	4
19-01-037-05	металлическом	218,52	13,25	0,00	0,00	205,27	1
Таблица 19-01-038. Сети контактные							
Измеритель: 100 м							
Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:							
19-01-038-01	прямых	2138,00	851,98	604,64	34,68	681,38	64,3
19-01-038-02	кривых	2617,52	1140,83	604,64	34,68	872,05	86,1
Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:							
19-01-038-03	прямых	1960,95	678,40	604,64	34,68	677,91	51,2
19-01-038-04	кривых	2293,16	822,83	604,64	34,68	865,69	62,1
Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:							
19-01-038-05	прямых	4096,76	1484,00	604,64	34,68	2008,12	112
19-01-038-06	кривых	5542,01	2279,00	604,64	34,68	2658,37	172
Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:							
19-01-038-07	прямых	3925,31	1025,55	604,64	34,68	2295,12	77,4
19-01-038-08	кривых	4622,99	1378,00	604,64	34,68	2640,35	104
Измеритель: 1 стрелка							
Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:							
19-01-038-09	бетонном	1234,12	592,28	96,49	2,74	545,35	44,7
19-01-038-10	деревянном	1159,78	519,40	96,49	2,74	543,89	39,2
19-01-038-11	металлическом	1146,26	506,15	96,49	2,74	543,62	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	30,88	13,25	0,00	0,00	17,63	1
--------------	----------------------	-------	-------	------	------	-------	---

Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые

Измеритель: 1 шт.

19-01-040-01	Соединение межрельсовое однопутевой линии	30,88	13,25	0,00	0,00	17,63	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	17704,41	3789,50	8406,46	786,15	5508,45	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	19211,11	5127,75	3666,52	142,98	10416,84	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	502,42	173,58	128,44	5,81	200,40	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	560,36	202,73	156,44	7,10	201,19	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	639,73	230,55	174,28	7,74	234,90	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	842,93	303,43	236,40	10,16	303,10	22,9

Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:

19-01-060-05	до 2 т	2797,12	981,83	945,67	34,52	869,62	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	3691,52	1616,50	1287,00	55,97	788,02	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	35538,51	2742,75	6463,76	504,55	26332,00	207
19-01-061-02	до 4,5 т	37799,42	3259,50	7485,16	592,13	27054,76	246
19-01-061-03	до 9,5 т	48281,66	4690,50	10013,53	785,05	33577,63	354
19-01-061-04	до 16,7 т	67082,26	6293,75	13658,86	1111,20	47129,65	475

Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:

19-01-061-05	до 29 т	104199,24	17887,50	22944,95	2081,90	63366,79	1350
19-01-061-06	до 81 т	167335,72	25850,75	44410,47	3228,99	97074,50	1951

Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:

19-01-061-07	до 4,56 т	36630,77	9314,75	6763,26	599,87	20552,76	703
19-01-061-08	до 11,1 т	40231,24	10454,25	8473,48	764,40	21303,51	789
19-01-061-09	до 13 т	49971,77	12097,25	9927,48	948,28	27947,04	913
19-01-061-10	до 29 т	72580,67	16854,00	25211,51	1985,41	30515,16	1272
19-01-061-11	до 41 т	104500,69	18960,75	43486,01	3711,32	42053,93	1431
19-01-061-12	до 74 т	177741,51	24565,50	102221,60	5608,31	50954,41	1854

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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	14776,43	2451,25	7632,03	511,16	4693,15	<u>185</u> 1,8
19-01-062-02	3	32620,53	6068,50	13621,52	975,06	12930,51	<u>458</u> 7
19-01-062-03	4	49495,60	8957,00	20919,59	1536,38	19619,01	<u>676</u> 16
19-01-062-04	5	56321,58	13077,75	22100,87	1618,97	21142,96	<u>987</u> 17,6
19-01-062-05	6	86586,51	16430,00	35474,77	2688,55	34681,74	<u>1240</u> 22,7
19-01-062-06	8	102400,70	19517,25	42071,37	3190,51	40812,08	<u>1473</u> 31
19-01-062-07	12	161402,59	29984,75	65474,22	5030,95	65943,62	<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	3427,54	808,25	1297,31	74,20	1321,98	<u>61</u> 3,45
--------------	--	---------	--------	---------	-------	---------	-------------------

Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные

Измеритель: 1 компл.

Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:

19-01-064-01	пневматическим	3078,49	895,70	858,45	46,62	1324,34	<u>67,6</u> 3,5
19-01-064-02	электрическим	3733,47	1140,83	1262,27	69,68	1330,37	<u>86,1</u> 6,35

Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники

Измеритель: 1 компл.

19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	5280,20	3180,00	1690,43	208,80	409,77	<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	62220,92	30700,25	11055,49	2116,07	20465,18	<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	1808,22	996,40	445,72	27,42	366,10	<u>75,2</u> 1
--------------	----------------	---------	--------	--------	-------	--------	------------------

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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	1164,55	834,75	313,10	19,68	16,70	63 1
Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:							
19-01-080-03	на поверхности	2035,96	1213,70	451,82	27,42	370,44	91,6 1
19-01-080-04	в шахте	1394,30	1060,00	313,10	19,68	21,20	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	751,25	308,73	370,31	49,38	72,21	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	26369,02	6466,00	5677,12	813,54	14225,90	488 15,6
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(2,6)	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	35255,18	6545,50	8821,35	1258,57	19888,33	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	1544,36	459,78	398,34	58,05	686,24	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	887,86	194,78	407,77	59,46	285,31	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	1480,70	266,33	416,88	77,43	797,49	20,1
--------------	--------------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	------

Таблица 19-01-100. Лестницы

Измеритель: 1 т

19-01-100-01	Лестница спасательная	778,56	253,08	416,88	77,43	108,60	19,1
--------------	-----------------------	--------	--------	--------	-------	--------	------

Таблица 19-01-101. Люльки

Измеритель: 1 т

19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	1621,65	84,27	155,77	29,59	1381,61	6,36
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,1)	-

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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	1020,32	558,41	376,58	45,07	85,33	<u>48,6</u> 0,186
19-01-102-02	133x4,5 мм	1337,02	664,12	566,64	65,21	106,26	<u>57,8</u> 0,254
19-01-102-03	159x4,5 мм	1401,48	689,40	596,36	67,93	115,72	<u>60</u> 0,296
19-01-102-04	219x7 мм	1923,34	864,05	899,45	97,84	159,84	<u>75,2</u> 0,572
19-01-102-05	273x7 мм	2307,57	973,20	1141,06	123,96	193,31	<u>84,7</u> 0,633
19-01-102-06	325x9 мм	2844,60	1124,87	1482,50	159,47	237,23	<u>97,9</u> 0,906
Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-07	89x4,5 мм	1241,78	558,41	186,71	23,45	496,66	<u>48,6</u> 0,172
19-01-102-08	133x4,5 мм	1542,82	657,23	229,22	26,66	656,37	<u>57,2</u> 0,239
19-01-102-09	159x4,5 мм	1740,95	689,40	254,59	28,93	796,96	<u>60</u> 0,282
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-10	89x4,5 мм	88,61	34,47	53,45	4,68	0,69	<u>3</u> 0,186
19-01-102-11	133x4,5 мм	120,16	45,96	73,28	6,45	0,92	<u>4</u> 0,254
19-01-102-12	159x4,5 мм	129,85	45,96	82,97	7,26	0,92	<u>4</u> 0,296
19-01-102-13	219x7 мм	206,69	57,45	148,09	13,07	1,15	<u>5</u> 0,572
19-01-102-14	273x7 мм	250,96	68,94	180,64	15,97	1,38	<u>6</u> 0,633
19-01-102-15	325x9 мм	332,46	80,43	250,42	21,94	1,61	<u>7</u> 0,906
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-16	89x4,5 мм	121,99	102,03	17,92	1,29	2,04	<u>8,88</u> 0,172
19-01-102-17	133x4,5 мм	141,77	114,79	24,68	1,77	2,30	<u>9,99</u> 0,239
19-01-102-18	159x4,5 мм	145,12	113,75	29,09	2,10	2,28	<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	83,59	66,25	9,16	3,05	8,18	<u>5</u> 0,011
19-01-103-02	в стволе	83,67	66,25	9,24	3,05	8,18	<u>5</u> 0,011
Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:							
19-01-103-03	на поверхности	3,80	3,71	0,02	0,00	0,07	<u>0,28</u> 0,011
19-01-103-04	в стволе	3,88	3,71	0,10	0,00	0,07	<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		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	94,70	57,77	35,77	0,81	1,16	4,36 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	57,03	43,33	12,83	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	1564,90	212,46	1156,19	109,24	196,25	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1742,24	227,08	1315,79	124,00	199,37	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м³, масса 666 т	1682,96	190,79	1381,56	132,83	110,61	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м³, масса 950 т	1592,48	385,84	952,42	92,81	254,22	32,1
Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:							
19-02-001-05	10 м³, масса 680 т	2363,60	420,12	1260,54	112,80	682,94	36
19-02-001-06	20 м³, масса 1697 т	5158,38	651,19	3882,71	245,19	624,48	55,8
19-02-001-07	40 м³, масса 3200 т	6924,93	632,51	4797,62	262,59	1494,80	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	3359,99	1065,06	2055,77	110,45	239,16	86,1
19-02-002-02	Передвижник кабельный самоходный, масса 92,5 т	1994,34	969,81	951,66	50,56	72,87	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м³/ч, масса 1590 т	3086,20	1298,85	1512,30	73,40	275,05	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	1169,96	465,11	631,10	32,13	73,75	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	2415,91	733,54	1587,34	98,81	95,03	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	3080,99	814,57	1926,63	138,65	339,79	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			
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	14976,63	2950,93	5221,88	374,90	6803,82	<u>269</u> 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	127280,22	53669,30	61914,22	3584,05	11696,70	<u>4465</u> 39

Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ

Таблица 19-02-040. Автосамосвалы

Измеритель: 1 шт.

19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	5406,75	1094,46	4290,40	353,81	21,89	<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	2646,56	695,08	440,24	66,13	1511,24	<u>64,9</u> 3,3
--------------	---	---------	--------	--------	-------	---------	--------------------

Таблица 19-03-002. Ворошилки

Измеритель: 1 шт.

Ворошилка, ширина захвата:

19-03-002-01	19 м	1342,65	1170,08	149,17	16,13	23,40	<u>103</u> 2,6
19-03-002-02	9,6 м	210,67	189,38	17,50	2,10	3,79	<u>17,9</u> 0,9

Таблица 19-03-003. Валкователи

Измеритель: 1 шт.

19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1596,66	1226,88	345,24	34,03	24,54	<u>108</u> 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	3519,54	1258,88	612,21	82,26	1648,45	<u>112</u> 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	2027,02	1224,92	777,60	87,13	24,50	<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	7179,10	1711,32	1206,89	167,59	4260,89	<u>156</u> 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м ³	5945,95	1546,77	1015,93	140,01	3383,25	<u>141</u> 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м ³	6975,84	1568,71	1149,10	162,75	4258,03	<u>143</u> 6,4

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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	6028,13	1777,76	1222,51	122,75	3027,86	<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	11228,98	2157,16	3967,65	427,50	5104,17	<u>199</u> 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м ³	11504,10	2243,88	4154,31	435,04	5105,91	<u>207</u> 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	11124,59	2384,80	3628,34	379,06	5111,45	<u>220</u> 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	10793,88	2623,28	3444,69	371,58	4725,91	<u>242</u> 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	6435,08	1420,04	1650,80	186,10	3364,24	<u>131</u> 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	3496,68	484,55	653,97	70,00	2358,16	<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	3574,43	613,01	913,45	141,94	2047,97	<u>59,4</u> 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шnek-фреза	3934,46	840,05	1041,90	155,01	2052,51	<u>81,4</u> 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накальвающие барабаны	3865,71	851,40	961,57	145,01	2052,74	<u>82,5</u> 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	3353,56	442,73	866,27	134,52	2044,56	<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	5838,11	1360,17	1259,21	189,02	3218,73	<u>127</u> 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	6679,17	1883,24	1566,74	229,22	3229,19	<u>178</u> 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	4978,69	739,54	1032,83	160,22	3206,32	<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	4940,46	1713,96	1389,13	159,44	1837,37	<u>162</u> 13
--------------	--	---------	---------	---------	--------	---------	------------------

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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

Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегрузатели

Измеритель: 1 шт.

19-03-010-01	Торфоперегрузатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	21541,92	7189,35	4809,26	757,10	9543,31	<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	14735,65	7060,20	5343,09	736,47	2332,36	<u>492</u> 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	3788,23	1736,35	879,05	85,65	1172,83	<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. Перегрузжатели	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