ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-19-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-19-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Кемеровская область
ТЕРм 81-03-19-2001 Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности
Кемерово, 2015 – 17 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности

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

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**	11260,82	2703,96	8467,14	696,25	89,72	203 16,8
19-01-001-02	**365 кВт**	61063,37	8285,04	52469,53	1844,69	308,80	622 45

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**	1121,16	595,40	510,12	25,45	15,64	44,7
19-01-002-02	**до 6,8 т**	1602,46	711,29	872,03	44,25	19,14	53,4
19-01-002-03	**до 9 т**	2012,59	841,82	1150,45	58,52	20,32	63,2

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**	2157,35	1234,76	893,87	45,39	28,72	92,7
19-01-003-02	**до 12 т**	2983,51	1425,24	1524,84	77,97	33,43	107
19-01-003-03	**до 18 т**	4658,09	2384,28	2214,33	113,79	59,48	179
19-01-003-04	**до 25 т**	5880,44	2690,64	3119,11	160,80	70,69	202
19-01-003-05	**до 36 т**	7854,45	3369,96	4395,14	227,10	89,35	253

Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины

Измеритель: **1 шт.**

19-01-004-01	Машина буропогрузочная	2709,50	1478,52	1196,16	60,63	34,82	111 9,3

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-005. Сбоечно-буровое оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	428,92	87,11	340,07	17,67	1,74	6,54 2,03
Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Конвейер ленточный, длина 600 м, ширина ленты:						
19-01-006-01	**800 мм, масса до 30,5 т**	70706,04	31994,64	11133,19	318,57	27578,21	2402
19-01-006-02	**800 мм, масса до 56,1 т**	80450,99	37122,84	14706,07	519,11	28622,08	2787
19-01-006-03	**1000 мм**	76554,92	31994,64	15951,59	549,76	28608,69	2402 60
19-01-006-04	**1200 мм**	147668,41	77202,72	38379,95	900,74	32085,74	5796 105
	Измеритель: **1 м**						
	Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты:						
19-01-006-05	**800 мм**	60,42	43,56	12,64	0,65	4,22	3,27 0,042
19-01-006-06	**1000 мм**	63,54	43,56	15,76	0,81	4,22	3,27 0,046
19-01-006-07	**1200 мм**	84,59	58,08	22,00	1,13	4,51	4,36 0,08
Таблица 19-01-007. Конвейеры скребковые							
	Измеритель: **1 компл.**						
19-01-007-01	Конвейер с замыканием скребковой цепи в горизонтальной плоскости, длина 10 м	1558,43	841,82	507,36	25,13	209,25	63,2 2,1
	Измеритель: **10 м**						
19-01-007-02	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-01)	722,58	290,38	256,82	14,43	175,38	21,8 0,85
	Измеритель: **1 компл.**						
19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	2992,34	1292,04	1190,92	59,00	509,38	97 6,1
	Измеритель: **10 м**						
19-01-007-04	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-03)	1250,24	319,68	547,45	29,50	383,11	24 2,7
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**	11083,86	3090,24	6549,75	323,39	1443,87	232
19-01-008-02	**17 т**	11897,15	3356,64	6896,09	339,28	1644,42	252
	Измеритель: **1 м**						
	Увеличение или уменьшение на 1 м средней части элеватора, масса:						
19-01-008-03	**0,21 т (добавлять к расценке** 19-01-008-01)	650,10	189,14	423,85	21,88	37,11	14,2
19-01-008-04	**0,27 т (добавлять к расценке** 19-01-008-02)	679,10	203,80	437,89	22,69	37,41	15,3

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-009. Соединение стыков конвейерных лент							
	Измеритель: **10 стыков**						
	Соединение стыка конвейерной ленты способом вулканизации:						
19-01-009-01	**резинотканевой или капроновой любой ширины**	12150,13	5607,72	1637,95	85,10	4904,46	421
19-01-009-02	**резинотросовой, ширина до 1000 мм**	23782,15	15957,36	1637,95	85,10	6186,84	1198
19-01-009-03	**резинотросовой, ширина до 1200 мм**	29247,25	20019,96	1637,95	85,10	7589,34	1503
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА							
Таблица 19-01-030. Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей рудничных электровозов							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Аккумулятор щелочной, масса:						
19-01-030-01	**до 0,016 т**	60,49	39,96	3,12	0,16	17,41	3
19-01-030-02	**до 0,024 т**	90,69	53,28	3,12	0,16	34,29	4
Таблица 19-01-031. Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Батарея аккумуляторная, число элементов:						
19-01-031-01	26-36	2454,31	1194,80	780,55	76,53	478,96	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	4712,10	2064,60	1020,78	89,00	1626,72	155 2
19-01-031-03	112	5386,11	2317,68	1086,30	92,37	1982,13	174 2,4
19-01-031-04	126-133	6959,42	2730,60	1363,97	106,85	2864,85	205 4
Таблица 19-01-032. Зарядные устройства							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство зарядно-выпрямительное на номинальный ток / напряжение:						
19-01-032-01	**150 А/80 В**	952,77	261,07	51,50	1,62	640,20	19,6 0,2
19-01-032-02	**200 А/230 В**	1089,38	275,72	173,17	7,94	640,49	20,7 0,965
19-01-032-03	**160 А/320 В**	1092,50	275,72	176,29	8,11	640,49	20,7 0,98
Таблица 19-01-033. Столы зарядные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Стол зарядный, размеры:						
19-01-033-01	**длина 2000 мм, ширина 960 мм**	226,76	119,88	37,44	1,95	69,44	9 0,24
19-01-033-02	**длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм**	294,49	146,52	78,00	4,05	69,97	11 0,37-0,5
19-01-033-03	**длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм**	440,26	199,80	115,44	6,00	125,02	15 0,64-0,74

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	7473,36	1958,04	2729,91	141,84	2785,41	147 4,6
Таблица 19-01-035. Выключатели участковые							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Выключатель участковый однополюсный на крепи:						
19-01-035-01	металлической	69,11	26,64	3,12	0,16	39,35	2 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	82,70	39,96	3,12	0,16	39,62	3 0,027
Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Изолятор участковый на крепи:						
19-01-036-01	металлической	71,11	53,28	3,12	0,16	14,71	4 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	98,28	79,92	3,12	0,16	15,24	6 0,015
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	159,61	26,64	0,00	0,00	132,97	2
19-01-037-02	металлическом	84,12	13,32	0,00	0,00	70,80	1
	Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:						
19-01-037-03	деревянном	306,24	26,64	0,00	0,00	279,60	2
19-01-037-04	бетонном	201,83	53,28	0,00	0,00	148,55	4
19-01-037-05	металлическом	161,07	13,32	0,00	0,00	147,75	1
Таблица 19-01-038. Сети контактные							
	Измеритель: **100 м**						
	Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:						
19-01-038-01	прямых	2142,05	856,48	718,14	34,85	567,43	64,3
19-01-038-02	кривых	2587,18	1146,85	718,14	34,85	722,19	86,1
	Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:						
19-01-038-03	прямых	1964,06	681,98	718,14	34,85	563,94	51,2
19-01-038-04	кривых	2261,10	827,17	718,14	34,85	715,79	62,1
	Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:						
19-01-038-05	прямых	3859,33	1491,84	718,14	34,85	1649,35	112
19-01-038-06	кривых	5171,28	2291,04	718,14	34,85	2162,10	172
	Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:						
19-01-038-07	прямых	3595,85	1030,97	718,14	34,85	1846,74	77,4
19-01-038-08	кривых	4247,41	1385,28	718,14	34,85	2143,99	104
	Измеритель: **1 стрелка**						
	Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:						
19-01-038-09	бетонном	1155,41	595,40	100,40	2,76	459,61	44,7
19-01-038-10	деревянном	1080,68	522,14	100,40	2,76	458,14	39,2
19-01-038-11	металличесском	1067,10	508,82	100,40	2,76	457,88	38,2

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	31,33	13,32	0,00	0,00	18,01	1
Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-01-040-01	Соединение межрельсовое однопутевой линии	31,33	13,32	0,00	0,00	18,01	1
Таблица 19-01-041. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях на поверхности							
	Измеритель: **1 компл.**						
19-01-041-01	Агрегат для обмена вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея 600-900 мм	19386,65	3809,52	10229,13	790,09	5348,00	286 12,4
Таблица 19-01-042. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях в шахте							
	Измеритель: **1 компл.**						
19-01-042-01	Агрегат для обмена вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея 600-900 мм	18322,90	5154,84	3684,30	143,74	9483,76	387 13,3
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК							
Таблица 19-01-060. Вентиляторы шахтные местного проветривания							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Вентилятор осевой с пневматическим или электрическим приводом, масса:						
19-01-060-01	**до 0,1 т**	511,04	174,49	145,02	5,84	191,53	13,1
19-01-060-02	**до 0,25 т**	572,84	203,80	176,76	7,13	192,28	15,3
19-01-060-03	**до 0,35 т**	652,32	231,77	196,11	7,78	224,44	17,4
19-01-060-04	**до 0,65 т**	861,44	305,03	266,96	10,21	289,45	22,9
	Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:						
19-01-060-05	**до 2 т**	2825,95	987,01	1022,88	34,69	816,06	74,1
19-01-060-06	**до 4,65 т**	3801,00	1625,04	1437,83	56,25	738,13	122
Таблица 19-01-061. Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без электродвигателей							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Вентилятор центробежный одностороннего всасывания без электродвигателя, масса:						
19-01-061-01	**до 2,46 т**	33151,58	2757,24	8009,88	507,05	22384,46	207
19-01-061-02	**до 4,5 т**	35500,66	3276,72	9296,65	595,07	22927,29	246
19-01-061-03	**до 9,5 т**	45733,57	4715,28	12478,05	788,94	28540,24	354
19-01-061-04	**до 16,7 т**	63502,11	6327,00	16902,09	1116,71	40273,02	475
	Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:						
19-01-061-05	**до 29 т**	100877,61	17982,00	29105,90	2092,21	53789,71	1350
19-01-061-06	**до 81 т**	164194,32	25987,32	54718,44	3244,96	83488,56	1951
	Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:						
19-01-061-07	**до 4,56 т**	36152,65	9363,96	8347,36	602,85	18441,33	703
19-01-061-08	**до 11,1 т**	40146,92	10509,48	10499,49	768,19	19137,95	789
19-01-061-09	**до 13 т**	49607,17	12161,16	12379,46	952,99	25066,55	913
19-01-061-10	**до 29 т**	73039,90	16943,04	28666,00	1995,99	27430,86	1272
19-01-061-11	**до 41 т**	104589,93	19060,92	47866,85	3728,46	37662,16	1431
19-01-061-12	**до 74 т**	177143,72	24695,28	106860,04	5635,34	45588,40	1854

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-062. Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного проветривания							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Оборудование вспомогательное для реверсирования струи воздуха шахтных вентиляторов главного проветривания (направляющие и отводящие блоки, запасовка и крепление каната, установка лебедок, монтаж и уплотнение ляд) при количестве лебедок:						
19-01-062-01	1	15753,79	2464,20	9190,00	513,69	4099,59	185 1,8
19-01-062-02	3	33516,64	6100,56	16326,81	979,89	11089,27	458 7
19-01-062-03	4	50734,63	9004,32	25060,83	1544,00	16669,48	676 16
19-01-062-04	5	57442,65	13146,84	26430,25	1627,00	17865,56	987 17,6
19-01-062-05	6	88163,20	16516,80	42453,35	2701,88	29193,05	1240 22,7
19-01-062-06	8	104214,76	19620,36	50323,80	3206,34	34270,60	1473 31
19-01-062-07	12	163137,26	30143,16	78312,11	5055,90	54681,99	2263 47
Таблица 19-01-063. Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-01-063-01	Кондиционер передвижной шахтный для охлаждения и осушения воздуха горных выработок	3556,23	812,52	1523,75	74,57	1219,96	61 3,45
Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:						
19-01-064-01	пневматическим	3112,88	900,43	990,25	46,85	1222,20	67,6 3,5
19-01-064-02	электрическим	3839,21	1146,85	1464,33	70,03	1228,03	86,1 6,35
Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники							
	Измеритель: **1 компл.**						
19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	5438,66	3196,80	1860,80	209,81	381,06	240 3,7
Таблица 19-01-066. Холодильные машины							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	54846,55	30862,44	10105,15	2126,57	13878,96	2317 9,06
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ							
Таблица 19-01-080. Двери шахтные							
	Измеритель: **1 т**						
	Дверь шахтная с электроприводом, монтаж:						
19-01-080-01	на поверхности	1860,30	1001,66	521,49	27,56	337,15	75,2 1

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-080-02	в шахте	1236,57	839,16	380,63	19,78	16,78	63 1
	Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:						
19-01-080-03	на поверхности	2087,75	1220,11	526,12	27,56	341,52	91,6 1
19-01-080-04	в шахте	1467,54	1065,60	380,63	19,78	21,31	80 1

Раздел 5. ГОРНОПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 19-01-095. Пневматические грузчики

Измеритель: **1 шт.**

19-01-095-01	Грузчик пневматический с ручным вождением грейфера	785,89	310,36	415,99	49,61	59,54	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	24369,11	6500,16	5731,11	818,11	12137,84	488 15,6
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м³)*	-	-	-	-	*(2,6)*	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	32071,01	6580,08	8735,06	1264,71	16755,87	494 24,7
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м³)*	-	-	-	-	*(2,6)*	-

Таблица 19-01-097. Полки подвесные проходческие

Измеритель: **1 т**

19-01-097-01	Полок подвесной проходческий для стволов	1482,41	462,20	392,57	58,33	627,64	34,7
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м³)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-

Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая

Измеритель: **1 т**

19-01-098-01	Опалубка металлическая секционная	829,94	195,80	401,76	59,75	232,38	14,7
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-

Таблица 19-01-099. Ляды разгрузочных площадок

Измеритель: **1 т**

19-01-099-01	Ляда разгрузочной площадки для бадей	1390,50	267,73	439,71	77,81	683,06	20,1

Таблица 19-01-100. Лестницы

Измеритель: **1 т**

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

Таблица 19-01-101. Люльки

Измеритель: **1 т**

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-102. Коллекторы из бесшовных труб							
	Измеритель: **10 м**						
	Коллектор из бесшовных труб, монтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-01	**89х4,5** мм	1080,70	561,82	431,38	45,29	87,50	48,6 0,186
19-01-102-02	**133х4,5** мм	1436,96	668,17	662,82	65,56	105,97	57,8 0,254
19-01-102-03	**159х4,5** мм	1502,79	693,60	695,48	68,30	113,71	60 0,296
19-01-102-04	**219х7** мм	2082,56	869,31	1057,45	98,31	155,80	75,2 0,572
19-01-102-05	**273х7** мм	2505,84	979,13	1339,92	124,55	186,79	84,7 0,633
19-01-102-06	**325х9** мм	3103,45	1131,72	1739,02	160,34	232,71	97,9 0,906
	Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-07	**89х4,5** мм	1176,22	561,82	190,02	23,57	424,38	48,6 0,172
19-01-102-08	**133х4,5 мм**	1461,95	661,23	233,68	26,81	567,04	57,2 0,239
19-01-102-09	**159х4,5 мм**	1642,06	693,60	260,85	29,06	687,61	60 0,282
	Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-10	**89х4,5 мм**	101,25	34,68	65,88	4,70	0,69	3 0,186
19-01-102-11	**133х4,5 мм**	137,52	46,24	90,36	6,48	0,92	4 0,254
19-01-102-12	**159х4,5 мм**	149,43	46,24	102,27	7,29	0,92	4 0,296
19-01-102-13	**219х7 мм**	241,58	57,80	182,62	13,13	1,16	5 0,572
19-01-102-14	**273х7 мм**	293,54	69,36	222,79	16,05	1,39	6 0,633
19-01-102-15	**325х9 мм**	391,25	80,92	308,71	22,05	1,62	7 0,906
	Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-16	**89х4,5** мм	127,22	102,65	22,52	1,30	2,05	8,88 0,172
19-01-102-17	**133х4,5** мм	148,82	115,48	31,03	1,78	2,31	9,99 0,239
19-01-102-18	**159х4,5** мм	153,29	114,44	36,56	2,11	2,29	9,9 0,282
Таблица 19-01-103. Соединения трубопроводов гибкими шлангами							
	Измеритель: **1 соединение**						
	Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, монтаж:						
19-01-103-01	на поверхности	81,97	66,60	8,31	3,06	7,06	5 0,011
19-01-103-02	в стволе	82,04	66,60	8,38	3,06	7,06	5 0,011
	Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:						
19-01-103-03	на поверхности	3,83	3,73	0,03	0,00	0,07	0,28 0,011
19-01-103-04	в стволе	3,89	3,73	0,09	0,00	0,07	0,28 0,011

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-104. Приспособление для тампонажных работ							
	Измеритель: **1 приспособление**						
	Приспособление для тампонажных работ:						
19-01-104-01	монтаж в стволе	95,65	58,08	36,41	0,81	1,16	4,36 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	60,03	43,56	15,60	0,81	0,87	3,27 0,1

Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК

Раздел 1. ЭКСКАВАТОРЫ

Таблица 19-02-001. Экскаваторы одноковшовые

Измеритель: **1 т**

19-02-001-01	Экскаватор гусеничный ЭКГ-4, масса 365 т	1663,90	213,64	1267,77	109,82	182,49	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1854,85	228,32	1442,93	124,57	183,60	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м³, масса 666 т	1835,36	191,75	1536,63	133,53	106,98	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м³, масса 950 т	1698,66	388,09	1085,33	93,30	225,24	32,1
	Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:						
19-02-001-05	10 м³, масса 680 т	2373,95	422,28	1322,99	113,36	628,68	36
19-02-001-06	20 м³, масса 1697 т	5217,33	654,53	3998,52	246,51	564,28	55,8
19-02-001-07	40 м³, масса 3200 т	6905,76	635,77	4873,02	264,04	1396,97	54,2

Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные

Измеритель: **1 т**

19-02-002-01	Экскаватор с погрузочным устройством, производительность 5000 м³/ч, масса 5760 т	3507,64	1071,08	2207,65	111,04	228,91	86,1
19-02-002-02	Передвижчик кабельный самоходный, масса 92,5 т	2155,76	975,30	1107,80	50,79	72,66	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м³/ч, масса 1590 т	3281,46	1306,20	1704,05	73,77	271,21	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	1264,63	467,74	729,24	32,28	67,65	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	2545,77	737,69	1716,43	99,31	91,65	59,3

Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ

Таблица 19-02-020. Перегружатели

Измеритель: **1 т**

19-02-020-01	Перегружатель ПКЗ-5250-65, масса 618 т	3299,14	818,75	2155,59	139,38	324,80	69,8

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН							
Таблица 19-02-030. Станки буровые							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-02-030-01	Станок буровой для вращательного бурения шарошечными долотами	15227,21	2967,07	5980,20	376,74	6279,94	269 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	141245,61	53981,85	73474,82	3602,25	13788,94	4465 39
Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ							
Таблица 19-02-040. Автосамосвалы							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	6187,34	1100,38	5064,95	355,55	22,01	98,6 28,8
Отдел 3. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-03-001-01	Барабан фрезерный прицепной, ширина захвата 9,5 м	2983,32	698,97	549,58	66,46	1734,77	64,9 3,3
Таблица 19-03-002. Ворошилки							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Ворошилка, ширина захвата:						
19-03-002-01	**19 м**	1387,31	1177,29	186,47	16,21	23,55	103 2,6
19-03-002-02	9,6 м	216,66	190,46	22,39	2,11	3,81	17,9 0,9
Таблица 19-03-003. Валкователи							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1686,00	1234,44	426,87	34,20	24,69	108 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	3920,66	1265,60	757,24	82,67	1897,82	112 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	2168,11	1231,70	911,78	87,54	24,63	113 7,8
Таблица 19-03-004. Машины уборочные бункерные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина для уборки торфа:						
19-03-004-01	кускового, вместимость кузова 20 м³	8224,71	1720,68	1509,23	168,42	4994,80	156 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м³	6771,22	1555,23	1266,80	140,70	3949,19	141 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м³	7999,90	1577,29	1430,67	163,56	4991,94	143 6,4

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	6836,20	1787,60	1524,65	123,36	3523,95	164 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 м³	12942,90	2169,10	4859,49	429,72	5914,31	199 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м³	13134,60	2256,30	4962,24	437,30	5916,06	207 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	12635,81	2398,00	4316,76	381,03	5921,05	220 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	12311,41	2637,80	4216,98	373,53	5456,63	242 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	7363,11	1427,90	2018,02	187,08	3917,19	131 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	4032,21	487,23	816,34	70,35	2728,64	44,7 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-шнек с ротором	4110,19	616,57	1140,05	142,65	2353,57	59,4 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шнек-фреза	4550,52	844,93	1347,45	155,78	2358,14	81,4 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накалывающие барабаны	4455,24	856,35	1240,52	145,73	2358,37	82,5 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	3875,79	445,30	1080,34	135,19	2350,15	42,9 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	6552,88	1367,79	1521,93	189,88	3663,16	127 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	7439,79	1893,92	1872,19	230,28	3673,68	178 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	5661,89	743,74	1267,48	161,04	3650,67	69,9 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	5538,25	1723,68	1757,35	160,17	2057,22	162 13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегружатели							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-03-010-01	Торфоперегружатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	23847,62	7229,43	5785,51	760,88	10832,68	501 22,1
Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-03-011-01	Пресс торфобрикетный, мощность электродвигателя 160 кВт	15442,78	7099,56	5808,16	739,87	2535,06	492 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	4127,01	1746,03	1113,83	86,08	1267,15	121 3,36

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности ... 3
Отдел 1. ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОЧИСТНЫХ РАБОТ ... 3
Таблица 19-01-001. Комбайны проходческие ... 3
Таблица 19-01-002. Машины погрузочные с рабочим органом «ковш» на колесном ходу ... 3
Таблица 19-01-003. Машины погрузочные с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном ходу ... 3
Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины ... 3
Таблица 19-01-005. Сбоечно-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. Перегружатели ... 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 торфоперегружатели ... 14
Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа ... 14

gost.e-ecolog.ru