ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-19-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 19

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-19-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 19

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.
ТЕРм 81-03-19-2001 Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности. Карачаево-Черкесская Республика.
Черкесск, 2009 – 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.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТЕРм-19-2001

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 01. 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	7953,59	2050,30	5809,48	528,36	93,81	203 16,8
19-01-001-02	365 кВт	46434,21	6282,20	39814,37	1399,46	337,64	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	811,22	451,47	345,20	19,31	14,55	44,7
19-01-002-02	до 6,8 т	1145,65	539,34	588,24	33,58	18,07	53,4
19-01-002-03	до 9 т	1431,96	638,32	775,72	44,40	17,92	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	1563,86	936,27	602,91	34,44	24,68	92,7
19-01-003-02	до 12 т	2136,75	1080,70	1027,14	59,16	28,91	107
19-01-003-03	до 18 т	3351,71	1807,90	1490,18	86,35	53,63	179
19-01-003-04	до 25 т	4203,80	2040,20	2097,79	122,02	65,81	202
19-01-003-05	до 36 т	5593,66	2555,30	2954,73	172,32	83,63	253

Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины

Измеритель: **1 шт.**

19-01-004-01	Машина буропогрузочная	1958,38	1121,10	807,08	46,00	30,20	111 9,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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 19-01-005. Сбоечно-буровое оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	295,75	66,05	228,38	13,41	1,32	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	58876,28	24260,20	8739,02	241,70	25877,06	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	66608,95	28148,70	11408,01	393,88	27052,24	2787
19-01-006-03	1000 мм	63742,80	24260,20	12376,02	417,05	27106,58	2402 60
19-01-006-04	1200 мм	118037,43	58539,60	29999,71	683,03	29498,12	5796 105
	Измеритель: **1 м**						
	Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты:						
19-01-006-05	800 мм	45,21	33,03	8,51	0,49	3,67	3,27 0,042
19-01-006-06	1000 мм	47,31	33,03	10,61	0,62	3,67	3,27 0,046
19-01-006-07	1200 мм	62,73	44,04	14,80	0,86	3,89	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	1225,87	638,32	349,15	19,07	238,40	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)	597,45	220,18	175,13	10,95	202,14	21,8 0,85
	Измеритель: **1 компл.**						
19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	2380,38	979,70	813,29	44,77	587,39	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)	1056,88	242,40	370,37	22,39	444,11	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	8294,53	2343,20	4377,83	245,39	1573,50	232
19-01-008-02	17 т	8960,98	2545,20	4608,44	257,44	1807,34	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)	460,53	143,42	284,27	16,61	32,84	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	481,20	154,53	293,61	17,22	33,06	15,3
Таблица 19-01-009. Соединение стыков конвейерных лент							
	Измеритель: **10 стыков**						

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
	Соединение стыка конвейерной ленты способом вулканизации:						
19-01-009-01	резинотканевой или капроновой любой ширины	8321,88	4252,10	1099,98	64,58	2969,80	421
19-01-009-02	резинотросовой, ширина до 1000 мм	16979,19	12099,80	1099,98	64,58	3779,41	1198
19-01-009-03	резинотросовой, ширина до 1200 мм	20911,41	15180,30	1099,98	64,58	4631,13	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	55,56	30,30	2,10	0,12	23,16	3
19-01-030-02	до 0,024 т	88,41	40,40	2,10	0,12	45,91	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	2097,32	905,97	563,13	58,77	628,22	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	4464,34	1565,50	724,46	68,23	2174,38	155 2
19-01-031-03	112	5194,65	1757,40	768,46	70,75	2668,79	174 2,4
19-01-031-04	126-133	6777,78	2070,50	954,94	81,73	3752,34	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	761,44	197,96	37,21	1,23	526,27	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	854,48	209,07	118,92	6,03	526,49	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	856,57	209,07	121,01	6,15	526,49	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	184,94	90,90	25,14	1,48	68,90	9 0,24
19-01-033-02	длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	232,78	111,10	52,38	3,08	69,30	11 0,37-0,5
19-01-033-03	длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	348,02	151,50	77,52	4,55	119,00	15 0,64-0,74

Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо

Измеритель: **1 компл.**

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
19-01-034-01	Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м	5910,21	1484,70	1833,30	107,63	2592,21	147 4,6

Таблица 19-01-035. Выключатели участковые

Измеритель: **1 шт.**

	Выключатель участковый однополюсный на крепи:						
19-01-035-01	металлической	57,83	20,20	2,10	0,12	35,53	2 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	68,14	30,30	2,10	0,12	35,74	3 0,027

Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые

Измеритель: **1 шт.**

	Изолятор участковый на крепи:						
19-01-036-01	металлической	55,38	40,40	2,10	0,12	12,88	4 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	75,98	60,60	2,10	0,12	13,28	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	176,88	20,20	0,00	0,00	156,68	2
19-01-037-02	металлическом	94,70	10,10	0,00	0,00	84,60	1
	Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:						
19-01-037-03	деревянном	350,50	20,20	0,00	0,00	330,30	2
19-01-037-04	бетонном	218,32	40,40	0,00	0,00	177,92	4
19-01-037-05	металлическом	187,41	10,10	0,00	0,00	177,31	1

Таблица 19-01-038. Сети контактные

Измеритель: **100 м**

	Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:						
19-01-038-01	прямых	1681,86	649,43	488,39	26,45	544,04	64,3
19-01-038-02	кривых	2056,20	869,61	488,39	26,45	698,20	86,1
	Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:						
19-01-038-03	прямых	1546,90	517,12	488,39	26,45	541,39	51,2
19-01-038-04	кривых	1808,95	627,21	488,39	26,45	693,35	62,1
	Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:						
19-01-038-05	прямых	3218,07	1131,20	488,39	26,45	1598,48	112
19-01-038-06	кривых	4399,87	1737,20	488,39	26,45	2174,28	172
	Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:						
19-01-038-07	прямых	3138,21	781,74	488,39	26,45	1868,08	77,4
19-01-038-08	кривых	3699,34	1050,40	488,39	26,45	2160,55	104
	Измеритель: **1 стрелка**						
	Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:						
19-01-038-09	бетонном	961,15	451,47	73,54	2,09	436,14	44,7
19-01-038-10	деревянном	904,49	395,92	73,54	2,09	435,03	39,2
19-01-038-11	металлическом	894,19	385,82	73,54	2,09	434,83	38,2

Таблица 19-01-039. Соединения рельсовые

Измеритель: **1 шт.**

19-01-039-01	Соединение рельсовое	27,55	10,10	0,00	0,00	17,45	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 19-01-040. Соединения межрельсовые							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-01-040-01	Соединение межрельсовое одно-путевой линии	27,55	10,10	0,00	0,00	17,45	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	14916,29	2888,60	6972,05	599,60	5055,64	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	16658,57	3908,70	2953,08	109,00	9796,79	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	345,34	132,31	98,87	4,43	114,16	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	389,86	154,53	120,49	5,41	114,84	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	443,76	175,74	133,80	5,90	134,22	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	585,25	231,29	180,16	7,75	173,80	22,9
	Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:						
19-01-060-05	до 2 т	2097,20	748,41	732,82	26,32	615,97	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	2818,49	1232,20	1011,48	42,68	574,81	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	28519,70	2090,70	5353,71	384,74	21075,29	207
19-01-061-02	до 4,5 т	30345,56	2484,60	6203,66	451,53	21657,30	246
19-01-061-03	до 9,5 т	38574,42	3575,40	8287,78	598,64	26711,24	354
19-01-061-04	до 16,7 т	53384,52	4797,50	11290,83	847,35	37296,19	475
	Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:						
19-01-061-05	до 29 т	83329,23	13635,00	19041,18	1588,17	50653,05	1350
19-01-061-06	до 81 т	134445,35	19705,10	36761,16	2462,18	77979,09	1951
	Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:						
19-01-061-07	до 4,56 т	29024,09	7100,30	5619,39	457,44	16304,40	703
19-01-061-08	до 11,1 т	32007,75	7968,90	7026,32	582,90	17012,53	789
19-01-061-09	до 13 т	39791,14	9221,30	8233,56	723,12	22336,28	913
19-01-061-10	до 29 т	58314,36	12847,20	20694,03	1511,97	24773,13	1272
19-01-061-11	до 41 т	83651,62	14453,10	35515,95	2827,56	33682,57	1431
19-01-061-12	до 74 т	141439,87	18725,40	81744,37	4385,29	40970,10	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	12163,51	1868,50	6244,86	389,79	4050,15	185 1,8
19-01-062-02	3	26750,28	4625,80	11134,24	743,54	10990,24	458 7
19-01-062-03	4	40366,87	6827,60	17083,46	1171,58	16455,81	676 16
19-01-062-04	5	45677,40	9968,70	18038,36	1234,55	17670,34	987 17,6
19-01-062-05	5	70246,32	12524,00	28934,30	2050,16	28788,02	1240 22,7
19-01-062-06	6	82969,88	14877,30	34306,23	2432,94	33786,35	1473 31
19-01-062-07	12	130462,87	22856,30	53363,98	3836,37	54242,59	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	2920,09	616,10	1049,54	56,58	1254,45	61 3,45
Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:						
19-01-064-01	пневматическим	2630,53	682,76	691,26	35,55	1256,51	67,6 3,5
19-01-064-02	электрическим	3149,08	869,61	1017,91	53,14	1261,56	86,1 6,35
Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники							
	Измеритель: **1 компл.**						
19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	4137,02	2424,00	1355,80	159,05	357,22	240 3,7
Таблица 19-01-066. Холодильные машины							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	49118,81	23401,70	8681,88	1613,31	17035,23	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	1443,98	759,52	360,53	20,91	323,93	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	904,64	636,30	255,61	15,01	12,73	63 1
	Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:						
19-01-080-03	на поверхности	1617,42	925,16	365,02	20,91	327,24	91,6 1
19-01-080-04	в шахте	1079,77	808,00	255,61	15,01	16,16	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	583,98	235,33	288,15	40,35	60,50	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	21746,31	4928,80	4245,54	674,58	12571,97	488 15,6
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м³)*	-	-	-	-	*(2,6)*	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	28905,78	4989,40	6552,36	1047,96	17364,02	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	1218,13	350,47	294,22	48,40	573,44	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	676,80	148,47	301,09	49,63	227,24	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	1105,68	203,01	312,54	64,33	590,13	20,1

Таблица 19-01-100. Лестницы

Измеритель: 1 т

19-01-100-01	Лестница спасательная	596,64	192,91	312,54	64,33	91,19	19,1

Таблица 19-01-101. Люльки

Измеритель: 1 т

19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	1493,06	64,24	118,48	24,40	1310,34	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	815,83	425,74	314,97	34,34	75,12	48,6 / 0,186
19-01-102-02	133х4,5 мм	1073,46	506,33	472,30	49,70	94,83	57,8 / 0,254
19-01-102-03	159х4,5 мм	1126,10	525,60	496,99	51,78	103,51	60 / 0,296
19-01-102-04	219х7 мм	1550,22	658,75	748,61	74,61	142,86	75,2 / 0,572
19-01-102-05	273х7 мм	1863,98	741,97	947,50	94,56	174,51	84,7 / 0,633
19-01-102-06	325х9 мм	2299,77	857,60	1229,04	121,54	213,13	97,9 / 0,906
	Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-07	89х4,5 мм	1004,17	425,74	155,37	17,86	423,06	48,6 / 0,172
19-01-102-08	133х4,5 мм	1255,35	501,07	188,55	20,32	565,73	57,2 / 0,239
19-01-102-09	159х4,5 мм	1428,82	525,60	209,60	22,04	693,62	60 / 0,282
	Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-10	89х4,5 мм	70,77	26,28	43,96	3,57	0,53	3 / 0,186
19-01-102-11	133х4,5 мм	96,03	35,04	60,29	4,92	0,70	4 / 0,254
19-01-102-12	159х4,5 мм	103,99	35,04	68,25	5,54	0,70	4 / 0,296
19-01-102-13	219х7 мм	166,52	43,80	121,84	9,96	0,88	5 / 0,572
19-01-102-14	273х7 мм	202,24	52,56	148,63	12,18	1,05	6 / 0,633
19-01-102-15	325х9 мм	268,55	61,32	206,00	16,73	1,23	7 / 0,906
	Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-16	89х4,5 мм	93,92	77,79	14,57	0,98	1,56	8,88 / 0,172
19-01-102-17	133х4,5 мм	109,34	87,51	20,08	1,35	1,75	9,99 / 0,239
19-01-102-18	159х4,5 мм	112,11	86,72	23,66	1,60	1,73	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	65,43	50,50	8,05	2,32	6,88	5 / 0,011
19-01-103-02	в стволе	65,48	50,50	8,10	2,32	6,88	5 / 0,011
	Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:						
19-01-103-03	на поверхности	2,91	2,83	0,02	0,00	0,06	0,28 / 0,011
19-01-103-04	в стволе	2,96	2,83	0,07	0,00	0,06	0,28 / 0,011

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 19-01-104. Приспособление для тампонажных работ

Измеритель: **1 приспособление**

	Приспособление для тампонажных работ:						
19-01-104-01	монтаж в стволе	70,31	44,04	25,39	0,62	0,88	4,36 / 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	44,17	33,03	10,48	0,62	0,66	3,27 / 0,1

ОТДЕЛ 02. 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	1303,01	162,09	952,76	83,90	188,16	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1450,64	173,05	1083,56	95,17	194,03	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м^3, масса 666 т	1389,43	145,38	1139,10	102,29	104,95	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м^3, масса 950 т	1310,83	294,04	787,12	71,62	229,67	32,1
	Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:						
19-02-001-05	10 м^3, масса 680 т	1981,59	320,04	1096,16	86,03	565,39	36
19-02-001-06	20 м^3, масса 1697 т	4233,90	496,06	3244,72	190,78	493,12	55,8
19-02-001-07	40 м^3, масса 3200 т	5503,59	481,84	3862,36	205,95	1159,39	54,2

Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные

Измеритель: **1 т**

19-02-002-01	Экскаватор с погрузочным устройством, производительность 5000 м^3/ч, масса 5760 т	2689,88	811,92	1673,93	85,61	204,03	86,1
19-02-002-02	Передвижчик кабельный самоходный, масса 92,5 т	1573,97	739,31	778,87	38,52	55,79	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м^3/ч, масса 1590 т	2469,00	990,15	1260,83	55,97	218,02	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	937,42	354,57	512,14	24,59	70,71	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	1955,20	559,20	1314,53	78,11	81,47	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	2536,83	620,52	1617,93	107,05	298,38	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	13141,18	2248,84	4317,36	285,66	6574,98	269 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	100002,35	40899,40	50061,82	2730,51	9041,13	4465 39
Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ							
Таблица 19-02-040. Автосамосвалы							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	4451,87	834,16	3601,03	279,16	16,68	98,6 28,8
ОТДЕЛ 03. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-03-001-01	Барабан фрезерный прицепной, ширина захвата 9,5 м	2746,72	530,23	368,71	50,39	1847,78	64,9 3,3
Таблица 19-03-002. Ворошилки							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Ворошилка, ширина захвата:						
19-03-002-01	19 м	1033,80	893,01	122,93	12,30	17,86	103 2,6
19-03-002-02	9,6 м	161,75	144,45	14,41	1,60	2,89	17,9 0,9
Таблица 19-03-003. Валкователи							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1240,96	936,36	285,87	25,95	18,73	108 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	3500,42	959,84	510,90	62,68	2029,68	112 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	1591,33	934,51	638,13	66,46	18,69	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 $м^3$	7823,36	1304,16	1010,11	127,69	5509,09	156 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 $м^3$	6346,83	1178,76	849,76	106,68	4318,31	141 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 $м^3$	7664,31	1195,48	961,91	124,01	5506,92	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	6221,54	1356,28	1012,90	93,60	3852,36	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 м^3	11315,08	1645,73	3267,99	325,90	6401,36	199 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м^3	11528,97	1711,89	3414,39	331,49	6402,69	207 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	11207,56	1819,40	2980,12	288,91	6408,04	220 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	10754,79	2001,34	2835,08	283,43	5918,37	242 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	6739,56	1083,37	1357,50	141,94	4298,69	131 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	3865,02	369,67	540,89	53,38	2954,46	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	3758,93	467,48	765,88	108,15	2525,57	59,4 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шнек-фреза	4042,00	640,62	872,35	118,11	2529,03	81,4 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накалывающие барабаны	3984,04	649,28	805,55	110,49	2529,21	82,5 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	3586,44	337,62	725,85	102,50	2522,97	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	6065,01	1037,59	1043,75	144,01	3983,67	127 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	6722,38	1436,46	1294,27	174,68	3991,65	178 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	5398,19	564,09	859,90	122,14	3974,20	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	4616,01	1307,34	1143,58	121,50	2165,09	162 13

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 19-03-010. Стационарные торфоперегружатели							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-03-010-01	Торфоперегружатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	25304,11	5480,94	3943,47	599,84	15879,70	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	13809,98	5382,48	4313,74	561,58	4113,76	492 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	4165,49	1323,74	730,62	65,31	2111,13	121 3,36

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности ... 3
ОТДЕЛ 01. 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 ... 4
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 ... 5
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 ... 6
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 02. 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 03. 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