ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-19-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-19-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Самарская область
ТЕРм 81-03-19-2001 Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности
Самара, 2014 – 17 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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	9659,90	2927,26	6609,41	753,77	123,23	203 16,8
19-01-001-02	365 кВт	52090,66	8969,24	42682,34	1996,14	439,08	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	1034,74	644,57	370,52	27,54	19,65	44,7
19-01-002-02	до 6,8 т	1421,49	770,03	627,14	47,88	24,32	53,4
19-01-002-03	до 9 т	1762,11	911,34	826,23	63,32	24,54	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	2013,38	1336,73	642,63	49,11	34,02	92,7
19-01-003-02	до 12 т	2674,44	1542,94	1091,70	84,37	39,80	107
19-01-003-03	до 18 т	4234,79	2581,18	1580,59	123,13	73,02	179
19-01-003-04	до 25 т	5223,87	2912,84	2222,13	174,00	88,90	202
19-01-003-05	до 36 т	6887,99	3648,26	3126,92	245,74	112,81	253

Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины

Измеритель: **1 шт.**

19-01-004-01	Машина буропогрузочная	2503,06	1600,62	860,89	65,60	41,55	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	337,33	94,31	241,13	19,12	1,89	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	72202,68	34636,84	11103,45	344,69	26462,39	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	82401,34	40188,54	14506,21	561,65	27706,59	2787
19-01-006-03	1000 мм	78220,30	34636,84	15826,06	594,85	27757,40	2402 60
19-01-006-04	1200 мм	154245,30	83578,32	40277,57	974,30	30389,41	5796 105
	Измеритель: **1 м**						
	Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты:						
19-01-006-05	800 мм	59,81	47,15	9,03	0,70	3,63	3,27 0,042
19-01-006-06	1000 мм	62,03	47,15	11,25	0,88	3,63	3,27 0,046
19-01-006-07	1200 мм	82,49	62,87	15,67	1,23	3,95	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	1557,34	911,34	393,61	27,19	252,39	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)	721,46	314,36	196,59	15,61	210,51	21,8 0,85
	Измеритель: **1 компл.**						
19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	2913,13	1398,74	896,44	63,85	617,95	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)	1209,51	346,08	402,87	31,92	460,56	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	9576,52	3345,44	4625,67	349,92	1605,41	232
19-01-008-02	17 т	10353,03	3633,84	4868,74	367,11	1850,45	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)	536,09	204,76	300,46	23,68	30,87	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	562,37	220,63	310,56	24,56	31,18	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	Масса оборудования, т
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	10011,55	6070,82	1161,41	92,09	2779,32	421
19-01-009-02	резинотросовой, ширина до 1000 мм	22036,96	17275,16	1161,41	92,09	3600,39	1198
19-01-009-03	резинотросовой, ширина до 1200 мм	27255,20	21673,26	1161,41	92,09	4420,53	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	74,53	43,26	2,21	0,18	29,06	3
19-01-030-02	до 0,024 т	117,42	57,68	2,21	0,18	57,53	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	2732,10	1293,47	651,10	82,86	787,53	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	5777,65	2235,10	821,44	96,37	2721,11	155 2
19-01-031-03	112	6720,39	2509,08	867,90	100,10	3343,41	174 2,4
19-01-031-04	126-133	8683,87	2956,10	1064,78	115,63	4662,99	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	835,09	282,63	45,33	1,75	507,13	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	937,55	298,49	131,61	8,59	507,45	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	939,76	298,49	133,82	8,77	507,45	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	217,22	129,78	26,55	2,10	60,89	9 0,24
19-01-033-02	длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	275,39	158,62	55,31	4,39	61,46	11 0,37-0,5
19-01-033-03	длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	404,04	216,30	81,85	6,49	105,89	15 0,64-0,74

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	6509,20	2119,74	1935,68	153,48	2453,78	147 4,6
Таблица 19-01-035. Выключатели участковые							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Выключатель участковый однополюсный на крепи:						
19-01-035-01	металлической	67,11	28,84	2,21	0,18	36,06	2 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	81,82	43,26	2,21	0,18	36,35	3 0,027
Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Изолятор участковый на крепи:						
19-01-036-01	металлической	70,68	57,68	2,21	0,18	10,79	4 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	100,10	86,52	2,21	0,18	11,37	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	163,77	28,84	0,00	0,00	134,93	2
19-01-037-02	металлическом	87,54	14,42	0,00	0,00	73,12	1
	Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:						
19-01-037-03	деревянном	312,92	28,84	0,00	0,00	284,08	2
19-01-037-04	бетонном	210,44	57,68	0,00	0,00	152,76	4
19-01-037-05	металлическом	166,32	14,42	0,00	0,00	151,90	1
Таблица 19-01-038. Сети контактные							
	Измеритель: **100 м**						
	Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:						
19-01-038-01	прямых	2010,30	927,21	529,78	37,71	553,31	64,3
19-01-038-02	кривых	2497,45	1241,56	529,78	37,71	726,11	86,1
	Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:						
19-01-038-03	прямых	1817,62	738,30	529,78	37,71	549,54	51,2
19-01-038-04	кривых	2144,45	895,48	529,78	37,71	719,19	62,1
	Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:						
19-01-038-05	прямых	3801,90	1615,04	529,78	37,71	1657,08	112
19-01-038-06	кривых	5140,69	2480,24	529,78	37,71	2130,67	172
	Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:						
19-01-038-07	прямых	3501,23	1116,11	529,78	37,71	1855,34	77,4
19-01-038-08	кривых	4140,52	1499,68	529,78	37,71	2111,06	104
	Измеритель: **1 стрелка**						
	Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:						
19-01-038-09	бетонном	1179,90	644,57	91,76	2,98	443,57	44,7
19-01-038-10	деревянном	1099,01	565,26	91,76	2,98	441,99	39,2
19-01-038-11	металлическом	1084,30	550,84	91,76	2,98	441,70	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	38,79	14,42	0,00	0,00	24,37	1
Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-01-040-01	Соединение межрельсовое однопутевой линии	38,79	14,42	0,00	0,00	24,37	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	16975,49	4124,12	7845,15	855,24	5006,22	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	17470,45	5580,54	3445,52	155,51	8444,39	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	613,47	188,90	116,18	6,31	308,39	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	671,40	220,63	141,45	7,72	309,32	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	770,05	250,91	157,98	8,42	361,16	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	1010,50	330,22	214,43	11,05	465,85	22,9
	Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:						
19-01-060-05	до 2 т	3012,27	1068,52	879,57	37,54	1064,18	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	3864,75	1759,24	1173,79	60,86	931,72	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	28783,08	2984,94	5844,58	548,65	19953,56	207
19-01-061-02	до 4,5 т	30855,77	3547,32	6786,08	643,89	20522,37	246
19-01-061-03	до 9,5 т	39553,31	5104,68	9054,57	853,67	25394,06	354
19-01-061-04	до 16,7 т	54615,18	6849,50	12246,92	1208,33	35518,76	475
	Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:						
19-01-061-05	до 29 т	90502,49	19467,00	21304,57	2264,95	49730,92	1350
19-01-061-06	до 81 т	145410,85	28133,42	39254,56	3512,55	78022,87	1951
	Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:						
19-01-061-07	до 4,56 т	31589,99	10137,26	6006,41	652,31	15446,32	703
19-01-061-08	до 11,1 т	34917,07	11377,38	7518,35	831,22	16021,34	789
19-01-061-09	до 13 т	42967,53	13165,46	8841,40	1031,18	20960,67	913
19-01-061-10	до 29 т	65949,99	18342,24	24669,17	2162,81	22938,58	1272
19-01-061-11	до 41 т	95648,32	20635,02	43509,08	4034,47	31504,22	1431
19-01-061-12	до 74 т	158205,09	26734,68	93315,93	6104,95	38154,48	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	14228,58	2667,70	6799,38	555,84	4761,50	185 1,8
19-01-062-02	3	33014,70	6604,36	12495,72	1060,29	13914,62	458 7
19-01-062-03	4	51441,84	9747,92	19397,73	1670,69	22296,19	676 16
19-01-062-04	5	58718,03	14232,54	20521,93	1760,49	23963,56	987 17,6
19-01-062-05	6	92522,23	17880,80	33339,19	2923,57	41302,24	1240 22,7
19-01-062-06	8	109709,75	21240,66	39577,40	3469,41	48891,69	1473 31
19-01-062-07	12	174253,42	32632,46	61912,64	5470,73	79708,32	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	3018,27	879,62	1139,18	80,68	999,47	61 3,45
Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные							
	Измеритель: **1 компл.**						
	Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:						
19-01-064-01	пневматическим	2737,95	974,79	760,89	50,69	1002,27	67,6 3,5
19-01-064-02	электрическим	3366,35	1241,56	1115,57	75,77	1009,22	86,1 6,35
Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники							
	Измеритель: **1 компл.**						
19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	5391,22	3460,80	1596,44	226,83	333,98	240 3,7
Таблица 19-01-066. Холодильные машины							
	Измеритель: **1 шт.**						
19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	59119,30	33411,14	9585,50	2301,16	16122,66	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	1768,65	1084,38	397,82	29,82	286,45	75,2 1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
19-01-080-02	в шахте	1196,52	908,46	269,89	21,40	18,17	63 1
	Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:						
19-01-080-03	на поверхности	2016,22	1320,87	404,17	29,82	291,18	91,6 1
19-01-080-04	в шахте	1446,56	1153,60	269,89	21,40	23,07	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	775,76	335,99	345,05	53,68	94,72	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	27303,38	7036,96	5478,11	885,31	14788,31	488 15,6
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м³)*	-	-	-	-	*(2,6)*	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	37865,00	7123,48	8549,78	1367,97	22191,74	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	1490,26	500,37	386,58	63,13	603,31	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	870,64	211,97	395,76	64,67	262,91	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	1259,35	289,84	410,07	84,21	559,44	20,1

Таблица 19-01-100. Лестницы

Измеритель: **1 т**

19-01-100-01	Лестница спасательная	772,71	275,42	410,07	84,21	87,22	19,1

Таблица 19-01-101. Люльки

Измеритель: **1 т**

19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	1391,84	91,71	155,55	32,20	1144,58	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	1028,46	607,99	337,15	48,98	83,32	48,6 0,186
19-01-102-02	133х4,5 мм	1344,67	723,08	513,39	70,92	108,20	57,8 0,254
19-01-102-03	159х4,5 мм	1408,04	750,60	537,63	73,87	119,81	60 0,296
19-01-102-04	219х7 мм	1923,33	940,75	811,94	106,38	170,64	75,2 0,572
19-01-102-05	273х7 мм	2291,85	1059,60	1023,76	134,78	208,49	84,7 0,633
19-01-102-06	325х9 мм	2802,69	1224,73	1322,65	173,46	255,31	97,9 0,906
	Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-07	89х4,5 мм	1262,85	607,99	157,79	25,49	497,07	48,6 0,172
19-01-102-08	133х4,5 мм	1576,47	715,57	194,52	28,99	666,38	57,2 0,239
19-01-102-09	159х4,5 мм	1786,53	750,60	214,64	31,44	821,29	60 0,282
	Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-10	89х4,5 мм	87,04	37,53	48,76	5,09	0,75	3 0,186
19-01-102-11	133х4,5 мм	117,97	50,04	66,93	7,02	1,00	4 0,254
19-01-102-12	159х4,5 мм	126,73	50,04	75,69	7,89	1,00	4 0,296
19-01-102-13	219х7 мм	199,11	62,55	135,31	14,21	1,25	5 0,572
19-01-102-14	273х7 мм	241,68	75,06	165,12	17,36	1,50	6 0,633
19-01-102-15	325х9 мм	317,82	87,57	228,50	23,85	1,75	7 0,906
	Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-16	89х4,5 мм	128,38	111,09	15,07	1,40	2,22	8,88 0,172
19-01-102-17	133х4,5 мм	148,26	124,97	20,79	1,93	2,50	9,99 0,239
19-01-102-18	159х4,5 мм	150,78	123,85	24,45	2,28	2,48	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	90,02	72,10	8,88	3,31	9,04	5 0,011
19-01-103-02	в стволе	90,09	72,10	8,95	3,31	9,04	5 0,011
	Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:						
19-01-103-03	на поверхности	4,15	4,04	0,03	0,00	0,08	0,28 0,011
19-01-103-04	в стволе	4,22	4,04	0,10	0,00	0,08	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	98,44	62,87	34,31	0,88	1,26	4,36 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	59,15	47,15	11,06	0,88	0,94	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	1611,25	231,28	1202,23	118,77	177,74	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1794,73	247,16	1366,40	134,81	181,17	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м³, масса 666 т	1774,15	207,53	1446,02	144,46	120,60	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м³, масса 950 т	1641,80	419,87	999,12	100,91	222,81	32,1
	Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:						
19-02-001-05	10 м³, масса 680 т	2249,14	457,20	1238,13	122,69	553,81	36
19-02-001-06	20 м³, масса 1697 т	4763,31	708,66	3569,11	266,99	485,54	55,8
19-02-001-07	40 м³, масса 3200 т	6324,62	688,34	4430,23	285,92	1206,05	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	3132,76	1158,91	1749,85	120,16	224,00	86,1
19-02-002-02	Передвижчик кабельный самоходный, масса 92,5 т	1799,03	1055,26	677,29	54,94	66,48	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м³/ч, масса 1590 т	2758,26	1413,30	1108,93	79,78	236,03	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	1015,15	506,10	439,02	34,92	70,03	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	2328,71	798,18	1450,43	107,57	80,10	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	2916,30	886,46	1735,42	150,82	294,42	69,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	13027,09	3211,86	4698,79	407,79	5116,44	269 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	110918,63	58402,20	44375,80	3895,53	8140,63	4465 39

Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ

Таблица 19-02-040. Автосамосвалы

Измеритель: **1 шт.**

19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	4902,23	1191,09	3687,32	384,98	23,82	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	2658,40	756,73	446,35	71,91	1455,32	64,9 3,3

Таблица 19-03-002. Ворошилки

Измеритель: **1 шт.**

	Ворошилка, ширина захвата:						
19-03-002-01	19 м	1436,56	1274,11	136,97	17,54	25,48	103 2,6
19-03-002-02	9,6 м	226,27	206,21	15,94	2,28	4,12	17,9 0,9

Таблица 19-03-003. Валкователи

Измеритель: **1 шт.**

19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1683,95	1335,96	321,27	37,01	26,72	108 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	3559,51	1369,76	606,87	89,45	1582,88	112 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	2108,14	1333,40	748,07	94,72	26,67	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	7064,75	1862,64	1207,58	182,24	3994,53	156 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м³	5894,45	1683,54	1013,79	152,25	3197,12	141 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м³	6853,54	1707,42	1154,69	176,98	3991,43	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	5922,74	1935,20	1139,78	133,48	2847,76	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	11020,81	2348,20	3821,69	464,98	4850,92	199 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м³	11350,76	2442,60	4055,35	473,31	4852,81	207 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	11007,39	2596,00	3551,59	412,31	4859,80	220 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	10638,97	2855,60	3327,22	403,97	4456,15	242 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	6276,07	1545,80	1589,97	202,46	3140,30	131 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	3380,42	527,46	620,57	76,12	2232,39	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	3554,19	667,06	937,25	154,35	1949,88	59,4 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шнек-фреза	3926,32	914,12	1057,38	168,56	1954,82	81,4 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накалывающие барабаны	3861,47	926,48	979,92	157,68	1955,07	82,5 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	3315,51	481,77	887,56	146,28	1946,18	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	5706,45	1480,82	1285,66	205,54	2939,97	127 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	6591,50	2050,56	1589,58	249,22	2951,36	178 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	4795,19	805,25	1063,49	174,31	2926,45	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	4927,63	1866,24	1335,58	173,42	1725,81	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	21430,13	7820,61	4720,39	823,03	8889,13	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	15021,58	7680,12	5076,60	800,60	2264,86	492 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	3838,45	1888,81	829,56	93,14	1120,08	121 3,36

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

Содержание

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