

II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

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	8211,01	1969,10	6149,73	507,49	92,18	<u>203</u> 16,8
19-01-001-02	365 кВт	49579,83	6033,40	43213,76	1343,67	332,67	<u>622</u> 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	807,51	433,59	359,73	18,54	14,19	44,7
19-01-002-02	до 6,8 т	1145,91	517,98	610,29	32,24	17,64	53,4
19-01-002-03	до 9 т	1434,75	613,04	804,30	42,63	17,41	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	1548,53	899,19	625,41	33,07	23,93	92,7
19-01-003-02	до 12 т	2129,46	1037,90	1063,50	56,81	28,06	107
19-01-003-03	до 18 т	3329,36	1736,30	1540,86	82,91	52,20	179
19-01-003-04	до 25 т	4190,86	1959,40	2167,26	117,16	64,20	202
19-01-003-05	до 36 т	5586,40	2454,10	3050,70	165,46	81,60	253
Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-004-01	Машина буропогрузочная	1943,63	1076,70	837,62	44,17	29,31	<u>111</u> 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. Сбочно-буровое оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	300,15	63,44	235,44	12,87	1,27	<u>6,54</u> 2,03
Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные							
Измеритель: 1 компл.							
Конвейер ленточный, длина 600 м, ширина ленты:							
19-01-006-01	800 мм, масса до 30,5 т	59064,23	23299,40	10148,76	232,09	25616,07	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	67121,39	27033,90	13233,32	378,44	26854,17	2787
19-01-006-03	1000 мм	64626,09	23299,40	14415,10	400,69	26911,59	<u>2402</u> 60
19-01-006-04	1200 мм	121599,18	56221,20	36241,05	656,12	29136,93	<u>5796</u> 105
Измеритель: 1 м							
Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты:							
19-01-006-05	800 мм	43,88	31,72	8,80	0,47	3,36	<u>3,27</u> 0,042
19-01-006-06	1000 мм	46,04	31,72	10,96	0,59	3,36	<u>3,27</u> 0,046
19-01-006-07	1200 мм	61,15	42,29	15,28	0,83	3,58	<u>4,36</u> 0,08
Таблица 19-01-007. Конвейеры скребковые							
Измеритель: 1 компл.							
19-01-007-01	Конвейер с замыканием скребковой цепи в горизонтальной плоскости, длина 10 м	1238,55	613,04	374,42	18,31	251,09	<u>63,2</u> 2,1
Измеритель: 10 м							
19-01-007-02	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-01)	611,86	211,46	186,55	10,51	213,85	<u>21,8</u> 0,85
Измеритель: 1 компл.							
19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	2421,31	940,90	860,79	42,99	619,62	<u>97</u> 6,1
Измеритель: 10 м							
19-01-007-04	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-03)	1091,04	232,80	387,92	21,49	470,32	<u>24</u> 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	8374,41	2250,40	4507,54	235,61	1616,47	232
19-01-008-02	17 т	9052,22	2444,40	4744,47	247,18	1863,35	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)	460,72	137,74	293,04	15,94	29,94	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	481,30	148,41	302,73	16,53	30,16	15,3
Таблица 19-01-009. Соединение стыков конвейерных лент							
Измеритель: 10 стыков							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Соединение стыка конвейерной ленты способом вулканизации:							
19-01-009-01	резинотканевой или капроновой любой ширины	7904,39	4083,70	1134,00	62,00	2686,69	421
19-01-009-02	резинотросовой, ширина до 1000 мм	16182,62	11620,60	1134,00	62,00	3428,02	1198
19-01-009-03	резинотросовой, ширина до 1200 мм	19912,44	14579,10	1134,00	62,00	4199,34	1503
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА							
Таблица 19-01-030. Аккумуляторы щелочные (железоникиелевые) для питания двигателей рудничных электровозов							
Измеритель: 1 шт.							
Аккумулятор щелочной, масса:							
19-01-030-01	до 0,016 т	55,20	29,10	2,16	0,12	23,94	3
19-01-030-02	до 0,024 т	88,46	38,80	2,16	0,12	47,50	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	2110,54	870,09	589,89	56,47	650,56	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	4510,98	1503,50	756,21	65,54	2251,27	155 2
19-01-031-03	112	5250,26	1687,80	801,57	67,99	2760,89	174 2,4
19-01-031-04	126-133	6879,69	1988,50	993,81	78,50	3897,38	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	796,54	190,12	42,21	1,18	564,21	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	891,67	200,79	126,45	5,79	564,43	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	893,83	200,79	128,61	5,91	564,43	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	181,61	87,30	25,92	1,42	68,39	9 0,24
19-01-033-02	длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	229,47	106,70	54,00	2,95	68,77	11 0,37-0,5
19-01-033-03	длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	344,63	145,50	79,92	4,37	119,21	15 0,64-0,74
Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо							
Измеритель: 1 компл.							

ТЕРм-2001. Костромская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленно-сти».

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
19-01-034-01	Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м	6078,80	1425,90	1890,00	103,34	2762,90	<u>147</u> 4,6

Таблица 19-01-035. Выключатели участковые

Измеритель: 1 шт.

Выключатель участковый однополюсный на крепи:

19-01-035-01	металлической	54,50	19,40	2,16	0,12	32,94	<u>2</u> 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	64,39	29,10	2,16	0,12	33,13	<u>3</u> 0,027

Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые

Измеритель: 1 шт.

Изолятор участковый на крепи:

19-01-036-01	металлической	52,97	38,80	2,16	0,12	12,01	<u>4</u> 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	72,75	58,20	2,16	0,12	12,39	<u>6</u> 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	деревянным или бетонном	170,29	19,40	0,00	0,00	150,89	2
19-01-037-02	металлическом	90,63	9,70	0,00	0,00	80,93	1

Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:

19-01-037-03	деревянным	337,50	19,40	0,00	0,00	318,10	2
19-01-037-04	бетонном	208,80	38,80	0,00	0,00	170,00	4
19-01-037-05	металлическом	179,11	9,70	0,00	0,00	169,41	1

Таблица 19-01-038. Сети контактные

Измеритель: 100 м

Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:

19-01-038-01	прямых	1693,00	623,71	512,50	25,39	556,79	64,3
19-01-038-02	кривых	2054,42	835,17	512,50	25,39	706,75	86,1

Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:

19-01-038-03	прямых	1563,39	496,64	512,50	25,39	554,25	51,2
19-01-038-04	кривых	1816,97	602,37	512,50	25,39	702,10	62,1

Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:

19-01-038-05	прямых	3222,07	1086,40	512,50	25,39	1623,17	112
19-01-038-06	кривых	4312,24	1668,40	512,50	25,39	2131,34	172

Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:

19-01-038-07	прямых	3110,30	750,78	512,50	25,39	1847,02	77,4
19-01-038-08	кривых	3639,45	1008,80	512,50	25,39	2118,15	104

Измеритель: 1 стрелка

Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:

19-01-038-09	бетонном	957,20	433,59	84,82	2,01	438,79	44,7
19-01-038-10	деревянным	902,78	380,24	84,82	2,01	437,72	39,2
19-01-038-11	металлическом	892,89	370,54	84,82	2,01	437,53	38,2

Таблица 19-01-039. Соединения рельсовые

Измеритель: 1 шт.

19-01-039-01	Соединение рельсовое	23,61	9,70	0,00	0,00	13,91	1
--------------	----------------------	-------	------	------	------	-------	---

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

Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые

Измеритель: 1 шт.

19-01-040-01	Соединение межрельсовое одно-путевой линии	23,61	9,70	0,00	0,00	13,91	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	14663,76	2774,20	7312,79	575,91	4576,77	<u>286</u> 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	15613,99	3753,90	3204,31	104,70	8655,78	<u>387</u> 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	392,04	127,07	109,76	4,25	155,21	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	437,96	148,41	133,67	5,20	155,88	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	499,93	168,78	149,04	5,67	182,11	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	659,79	222,13	202,31	7,44	235,35	22,9

Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:

19-01-060-05	до 2 т	2225,49	718,77	822,98	25,27	683,74	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	2915,28	1183,40	1110,26	40,98	621,62	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	28642,15	2007,90	5562,96	369,42	21071,29	207
19-01-061-02	до 4,5 т	30490,93	2386,20	6449,38	433,55	21655,35	246
19-01-061-03	до 9,5 т	38915,44	3433,80	8615,38	574,79	26866,26	354
19-01-061-04	до 16,7 т	54145,74	4607,50	11842,88	813,59	37695,36	475

Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:

19-01-061-05	до 29 т	84055,26	13095,00	19963,88	1525,01	50996,38	1350
19-01-061-06	до 81 т	135911,35	18924,70	38240,06	2364,33	78746,59	1951

Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:

19-01-061-07	до 4,56 т	29046,05	6819,10	5796,63	439,21	16430,32	703
19-01-061-08	до 11,1 т	31964,44	7653,30	7255,50	559,68	17055,64	789
19-01-061-09	до 13 т	39751,32	8856,10	8514,61	694,31	22380,61	913
19-01-061-10	до 29 т	58641,69	12338,40	21828,21	1453,23	24475,08	1272
19-01-061-11	до 41 т	85207,44	13880,70	37667,16	2717,39	33659,58	1431
19-01-061-12	до 74 т	146860,86	17983,80	88110,55	4104,88	40766,51	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	12085,45	1794,50	6519,39	374,26	3771,56	<u>185</u> 1,8
19-01-062-02	3	26628,71	4442,60	11781,54	713,91	10404,57	<u>458</u> 7
19-01-062-03	4	40544,11	6557,20	18174,49	1124,90	15812,42	<u>676</u> 16
19-01-062-04	5	45824,94	9573,90	19211,78	1185,37	17039,26	<u>987</u> 17,6
19-01-062-05	5	71008,89	12028,00	30993,36	1968,49	27987,53	<u>1240</u> 22,7
19-01-062-06	6	84002,38	14288,10	36771,22	2336,02	32943,06	<u>1473</u> 31
19-01-062-07	12	132540,35	21951,10	57349,39	3683,54	53239,86	<u>2263</u> 47
Таблица 19-01-063. Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-063-01	Кондиционер передвижной шахтный для охлаждения и осушения воздуха горных выработок	2778,52	591,70	1099,98	54,33	1086,84	<u>61</u> 3,45
Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные							
Измеритель: 1 компл.							
Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:							
19-01-064-01	пневматическим	2475,19	655,72	730,62	34,13	1088,85	<u>67,6</u> 3,5
19-01-064-02	электрическим	3001,98	835,17	1073,05	51,02	1093,76	<u>86,1</u> 6,35
Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники							
Измеритель: 1 компл.							
19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	4085,53	2328,00	1436,78	152,85	320,75	<u>240</u> 3,7
Таблица 19-01-066. Холодильные машины							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	49068,29	22474,90	9394,85	1548,99	17198,54	<u>2317</u> 9,06
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ							
Таблица 19-01-080. Двери шахтные							
Измеритель: 1 т							
Дверь шахтная с электроприводом, монтаж:							
19-01-080-01	на поверхности	1398,65	729,44	380,43	20,08	288,78	<u>75,2</u> 1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		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	886,84	611,10	263,52	14,41	12,22	<u>63</u> 1
Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:							
19-01-080-03	на поверхности	1566,47	888,52	385,99	20,08	291,96	<u>91,6</u> 1
19-01-080-04	в шахте	1055,04	776,00	263,52	14,41	15,52	<u>80</u> 1
Раздел 5. ГОРНОПРОХОДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Таблица 19-01-095. Пневматические грузчики							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-095-01	Грузчик пневматический с ручным вождением грейфера	597,31	226,01	310,99	36,16	60,31	<u>23,3</u> 1,73
Таблица 19-01-096. Породопогрузочные машины							
Измеритель: 1 шт.							
Машина породопогрузочная стволовая с механизированным вождением грейфера, тип:							
19-01-096-01	КС-2У/40	21229,70	4733,60	4866,34	595,64	11629,76	<u>488</u> 15,6
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(2,6)	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	28744,28	4791,80	7551,91	921,18	16400,57	<u>494</u> 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	1248,95	336,59	340,56	42,47	571,80	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	741,41	142,59	348,60	43,54	250,22	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	1181,73	194,97	349,53	56,68	637,23	20,1
Таблица 19-01-100. Лестницы							
Измеритель: 1 т							
19-01-100-01	Лестница спасательная	637,09	185,27	349,53	56,68	102,29	19,1
Таблица 19-01-101. Люльки							
Измеритель: 1 т							
19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	1303,33	61,69	132,74	21,67	1108,90	6,36
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,1)	-

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
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	805,10	409,21	327,14	32,99	68,75	<u>48,6</u> 0,186
19-01-102-02	133х4,5 мм	1065,58	486,68	493,09	47,76	85,81	<u>57,8</u> 0,254
19-01-102-03	159х4,5 мм	1117,39	505,20	518,72	49,74	93,47	<u>60</u> 0,296
19-01-102-04	219х7 мм	1546,30	633,18	782,78	71,63	130,34	<u>75,2</u> 0,572
19-01-102-05	273х7 мм	1863,40	713,17	992,27	90,75	157,96	<u>84,7</u> 0,633
19-01-102-06	325х9 мм	2307,90	824,32	1288,13	116,73	195,45	<u>97,9</u> 0,906
Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-07	89х4,5 мм	968,97	409,21	161,02	17,17	398,74	<u>48,6</u> 0,172
19-01-102-08	133х4,5 мм	1204,23	481,62	197,81	19,52	524,80	<u>57,2</u> 0,239
19-01-102-09	159х4,5 мм	1360,35	505,20	219,64	21,18	635,51	<u>60</u> 0,282
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-10	89х4,5 мм	71,80	25,26	46,03	3,42	0,51	<u>3</u> 0,186
19-01-102-11	133х4,5 мм	97,50	33,68	63,15	4,72	0,67	<u>4</u> 0,254
19-01-102-12	159х4,5 мм	105,81	33,68	71,46	5,31	0,67	<u>4</u> 0,296
19-01-102-13	219х7 мм	170,57	42,10	127,63	9,57	0,84	<u>5</u> 0,572
19-01-102-14	273х7 мм	207,24	50,52	155,71	11,69	1,01	<u>6</u> 0,633
19-01-102-15	325х9 мм	275,82	58,94	215,70	16,06	1,18	<u>7</u> 0,906
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-16	89х4,5 мм	91,15	74,77	14,88	0,94	1,50	<u>8,88</u> 0,172
19-01-102-17	133х4,5 мм	106,30	84,12	20,50	1,30	1,68	<u>9,99</u> 0,239
19-01-102-18	159х4,5 мм	109,19	83,36	24,16	1,54	1,67	<u>9,9</u> 0,282
Таблица 19-01-103. Соединения трубопроводов гибкими шлангами							
Измеритель: 1 соединение							
Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, монтаж:							
19-01-103-01	на поверхности	62,82	48,50	7,77	2,23	6,55	<u>5</u> 0,011
19-01-103-02	в стволе	62,90	48,50	7,85	2,23	6,55	<u>5</u> 0,011
Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:							
19-01-103-03	на поверхности	2,79	2,72	0,02	0,00	0,05	<u>0,28</u> 0,011
19-01-103-04	в стволе	2,86	2,72	0,09	0,00	0,05	<u>0,28</u> 0,011

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		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	74,30	42,29	31,16	0,59	0,85	4,36 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	43,15	31,72	10,80	0,59	0,63	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	1337,34	155,62	1007,23	80,58	174,49	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1490,64	166,22	1146,02	91,48	178,40	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м ³ , масса 666 т	1450,14	139,59	1203,42	98,26	107,13	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м ³ , масса 950 т	1334,81	282,48	829,74	68,70	222,59	32,1
Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:							
19-02-001-05	10 м ³ , масса 680 т	2008,24	307,44	1111,35	82,57	589,45	36
19-02-001-06	20 м ³ , масса 1697 т	4342,79	476,53	3388,26	179,63	478,00	55,8
19-02-001-07	40 м ³ , масса 3200 т	5899,06	462,87	4152,74	192,28	1283,45	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	2767,12	780,07	1777,98	80,85	209,07	86,1
19-02-002-02	Передвижник кабельный самоходный, масса 92,5 т	1587,47	710,30	818,20	37,01	58,97	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м ³ /ч, масса 1590 т	2485,81	951,30	1307,07	53,74	227,44	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	947,13	340,66	540,59	23,52	65,88	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	1994,56	537,26	1379,29	73,66	78,01	59,3

Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ

Таблица 19-02-020. Перегрузчики

Измеритель: 1 т

19-02-020-01	Перегрузчик ПКЗ-5250-65, масса 618 т	2570,18	596,09	1681,93	101,70	292,16	69,8
--------------	--------------------------------------	---------	--------	---------	--------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН							
Таблица 19-02-030. Станки буровые							
Измеритель: 1 шт.							
19-02-030-01	Станок буровой для вращательно-го бурения шарошечными долотами	12388,60	2160,07	4574,13	274,39	5654,40	<u>269</u> 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	101550,03	39292,00	52977,48	2623,31	9280,55	<u>4465</u> 39
Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ							
Таблица 19-02-040. Автосамосвалы							
Измеритель: 1 шт.							
19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	4564,47	801,62	3746,82	259,03	16,03	<u>98,6</u> 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	2688,32	508,82	389,84	48,42	1789,66	<u>64,9</u> 3,3
Таблица 19-03-002. Ворошилки							
Измеритель: 1 шт.							
Ворошилка, ширина захвата:							
19-03-002-01	19 м	1004,22	856,96	130,12	11,81	17,14	<u>103</u> 2,6
19-03-002-02	9,6 м	156,66	138,73	15,16	1,54	2,77	<u>17,9</u> 0,9
Таблица 19-03-003. Валкователи							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1218,29	898,56	301,76	24,92	17,97	<u>108</u> 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	3421,70	921,76	540,36	60,23	1959,58	<u>112</u> 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	1590,54	897,22	675,38	63,77	17,94	<u>113</u> 7,8
Таблица 19-03-004. Машины уборочные бункерные							
Измеритель: 1 шт.							
Машина для уборки торфа:							
19-03-004-01	кусового, вместимость кузова 20 м ³	7558,07	1252,68	1066,34	122,71	5239,05	<u>156</u> 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м ³	6152,55	1132,23	897,39	102,51	4122,93	<u>141</u> 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м ³	7401,57	1148,29	1016,31	119,16	5236,97	<u>143</u> 6,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		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	6051,90	1302,16	1067,99	89,87	3681,75	<u>164</u> 14,1
Таблица 19-03-006. Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса, погрузчики торфа							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-006-01	Экскаватор торфяной гидравлический, вместимость ковша 1 м ³	11191,43	1580,06	3462,86	313,13	6148,51	<u>199</u> 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м ³	11415,46	1643,58	3622,10	318,54	6149,78	<u>207</u> 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	11063,68	1746,80	3161,83	277,58	6155,05	<u>220</u> 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	10613,40	1921,48	3003,92	271,99	5688,00	<u>242</u> 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	6581,20	1040,14	1435,81	136,28	4105,25	<u>131</u> 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	3768,49	354,92	572,70	51,26	2840,87	<u>44,7</u> 1,8
Таблица 19-03-007. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.)							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-007-01	Машина для ремонта картовых каналов, рабочий орган-шнек с ротором	3699,96	448,47	810,49	103,93	2441,00	<u>59,4</u> 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шнек-фреза	3981,31	614,57	922,42	113,49	2444,32	<u>81,4</u> 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накалывающие барабаны	3919,36	622,88	851,99	106,17	2444,49	<u>82,5</u> 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	3530,85	323,90	768,44	98,50	2438,51	<u>42,9</u> 3,3
Таблица 19-03-008. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.)							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-008-01	Машина для рытья и ремонта картовых каналов, рабочий орган - коническая фреза	5952,74	995,68	1105,43	138,34	3851,63	<u>127</u> 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	6609,44	1379,50	1370,63	167,71	3859,31	<u>178</u> 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	5295,05	541,73	910,77	117,31	3842,55	<u>69,9</u> 6,3
Таблица 19-03-009. Самоходные машины по уборке пней							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-009-01	Машина для подбора и погрузки пней, самоходная	4590,41	1255,50	1209,81	116,66	2125,10	<u>162</u> 13

ТЕРм-2001. Костромская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности».

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегрузжатели							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-010-01	Торфоперегрузжатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	25559,45	5260,50	4161,24	553,91	16137,71	<u>501</u> 22,1
Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа							
Измеритель: 1 шт.							
19-03-011-01	Пресс торфобрикетный, мощность электродвигателя 160 кВт	14125,60	5166,00	4606,27	539,24	4353,33	<u>492</u> 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	4286,36	1270,50	768,76	62,71	2247,10	<u>121</u> 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. Бурупогрузочные машины.....	3
Таблица 19-01-005. Сбочно-буровое оборудование	4
Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные	4
Таблица 19-01-007. Конвейеры скребковые	4
Таблица 19-01-008. Элеваторы ковшовые наклонные ленточные, монтаж на поверхности	4
Таблица 19-01-009. Соединение стыков конвейерных лент.....	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. Перегрузатели	11
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН	12
Таблица 19-02-030. Станки буровые.....	12
Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ.....	12

Таблица 19-02-040. Автосамосвалы.....	12
ОТДЕЛ 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 торфоперегрузжатели.....	14
Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа	14