

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР_М 81-03-19-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕР_М-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-19-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И
ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Издание официальное

Санкт-Петербург 2015

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

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРМ-2001

Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	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	11213,00	4267,06	6815,72	1053,75	130,22	203 16,8
19-01-001-02	365 кВт	58749,53	13074,44	45233,40	2790,95	441,69	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	1405,43	939,59	442,36	38,51	23,48	44,7
19-01-002-02	до 6,8 т	1904,75	1122,47	753,64	66,97	28,64	53,4
19-01-002-03	до 9 т	2353,20	1328,46	993,79	88,55	30,95	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	2765,00	1948,55	772,42	68,68	44,03	92,7
19-01-003-02	до 12 т	3616,13	2249,14	1315,80	117,99	51,19	107
19-01-003-03	до 18 т	5761,51	3762,58	1908,83	172,20	90,10	179
19-01-003-04	до 25 т	7039,23	4246,04	2687,01	243,34	106,18	202
19-01-003-05	до 36 т	9236,58	5318,06	3784,52	343,67	134,00	253
Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-004-01	Машина буропогрузочная	3420,52	2333,22	1034,02	91,74	53,28	111 9,3

ТЕРМ-2001 Ленинградская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

Таблица 19-01-005. Сбочно-буровое оборудование

Измеритель: 1 шт.

19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	432,71	137,47	292,49	26,74	2,75	<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	96746,54	50490,04	10794,27	481,31	35462,23	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	109525,42	58582,74	14102,71	784,33	36839,97	2787
19-01-006-03	1000 мм	102614,79	50490,04	15334,33	830,46	36790,42	<u>2402</u> 60
19-01-006-04	1200 мм	203683,75	121831,92	37913,20	1360,08	43938,63	<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	83,66	68,74	10,90	0,98	4,02	<u>3,27</u> 0,042
19-01-006-06	1000 мм	86,34	68,74	13,58	1,23	4,02	<u>3,27</u> 0,046
19-01-006-07	1200 мм	115,08	91,65	18,95	1,72	4,48	<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	2046,87	1328,46	443,44	38,02	274,97	<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)	906,46	458,24	220,02	21,83	228,20	<u>21,8</u> 0,85
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	---------------------

Измеритель: 1 компл.

19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	3741,41	2038,94	1037,51	89,29	664,96	<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)	1471,26	504,48	470,08	44,64	496,70	<u>24</u> 2,7
--------------	---	---------	--------	--------	-------	--------	------------------

Таблица 19-01-008. Элеваторы ковшковые наклонные ленточные, монтаж на поверхности

Измеритель: 1 компл.

Элеватор ковшвый наклонный ленточный, длина 10 м, масса:

19-01-008-01	15 т	12128,11	4876,64	5536,13	489,37	1715,34	232
19-01-008-02	17 т	13097,95	5297,04	5825,21	513,41	1975,70	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)	693,41	298,48	362,61	33,12	32,32	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	728,57	321,61	374,18	34,34	32,78	15,3

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

Таблица 19-01-009. Соединение стыков конвейерных лент

Измеритель: 10 стыков

Соединение стыка конвейерной ленты способом вулканизации:

19-01-009-01	резинотканевой или капроновой любой ширины	21428,75	8849,42	1408,79	128,78	11170,54	421
19-01-009-02	резинотросовой, ширина до 1000 мм	40536,80	25181,96	1408,79	128,78	13946,05	1198
19-01-009-03	резинотросовой, ширина до 1200 мм	50124,25	31593,06	1408,79	128,78	17122,40	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	86,42	63,06	2,68	0,25	20,68	3
19-01-030-02	до 0,024 т	127,29	84,08	2,68	0,25	40,53	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	3123,08	1885,49	672,33	115,66	565,26	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	6046,75	3258,10	878,96	134,49	1909,69	155 2
19-01-031-03	112	6931,66	3657,48	935,31	139,66	2338,87	174 2,4
19-01-031-04	126-133	8739,60	4309,10	1174,13	161,54	3256,37	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	1017,50	411,99	47,90	2,45	557,61	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	1145,73	435,11	152,55	12,02	558,07	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	1148,42	435,11	155,24	12,27	558,07	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	285,44	189,18	32,20	2,94	64,06	9 0,24
19-01-033-02	длина 2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	363,21	231,22	67,09	6,13	64,90	11 0,37-0,5
19-01-033-03	длина 3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	529,24	315,30	99,29	9,08	114,65	15 0,64-0,74

ТЕРМ-2001 Ленинградская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо							
Измеритель: 1 компл.							
19-01-034-01	Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м	8081,23	3089,94	2347,98	214,64	2643,31	147 4,6
Таблица 19-01-035. Выключатели участковые							
Измеритель: 1 шт.							
Выключатель участковый однополюсный на крепи:							
19-01-035-01	металлической	85,35	42,04	2,68	0,25	40,63	2 0,027
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	106,79	63,06	2,68	0,25	41,05	3 0,027
Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые							
Измеритель: 1 шт.							
Изолятор участковый на крепи:							
19-01-036-01	металлической	100,99	84,08	2,68	0,25	14,23	4 0,015
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	143,87	126,12	2,68	0,25	15,07	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	164,23	42,04	0,00	0,00	122,19	2
19-01-037-02	металлическом	86,20	21,02	0,00	0,00	65,18	1
Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:							
19-01-037-03	деревянном	298,69	42,04	0,00	0,00	256,65	2
19-01-037-04	бетонном	221,69	84,08	0,00	0,00	137,61	4
19-01-037-05	металлическом	157,37	21,02	0,00	0,00	136,35	1
Таблица 19-01-038. Сети контактные							
Измеритель: 100 м							
Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:							
19-01-038-01	прямых	2522,63	1351,59	626,09	52,74	544,95	64,3
19-01-038-02	кривых	3110,39	1809,82	626,09	52,74	674,48	86,1
Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:							
19-01-038-03	прямых	2241,75	1076,22	626,09	52,74	539,44	51,2
19-01-038-04	кривых	2595,82	1305,34	626,09	52,74	664,39	62,1
Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:							
19-01-038-05	прямых	4425,22	2354,24	626,09	52,74	1444,89	112
19-01-038-06	кривых	6183,53	3615,44	626,09	52,74	1942,00	172
Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:							
19-01-038-07	прямых	3899,48	1626,95	626,09	52,74	1646,44	77,4
19-01-038-08	кривых	4725,58	2186,08	626,09	52,74	1913,41	104
Измеритель: 1 стрелка							
Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:							
19-01-038-09	бетонном	1439,63	939,59	94,77	4,17	405,27	44,7
19-01-038-10	деревянном	1321,71	823,98	94,77	4,17	402,96	39,2
19-01-038-11	металлическом	1300,27	802,96	94,77	4,17	402,54	38,2

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

Таблица 19-01-039. Соединения рельсовые

Измеритель: 1 шт.

19-01-039-01	Соединение рельсовое	42,21	21,02	0,00	0,00	21,19	1
--------------	----------------------	-------	-------	------	------	-------	---

Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые

Измеритель: 1 шт.

19-01-040-01	Соединение межрельсовое однопутевой линии	42,21	21,02	0,00	0,00	21,19	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	19661,96	6011,72	8320,83	1195,75	5329,41	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	19829,80	8134,74	3624,19	217,43	8070,87	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	712,78	275,36	129,02	8,83	308,40	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	788,35	321,61	157,21	10,79	309,53	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	901,73	365,75	174,76	11,77	361,22	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	1183,08	481,36	236,12	15,45	465,60	22,9

Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:

19-01-060-05	до 2 т	3566,15	1557,58	942,92	52,49	1065,65	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	4802,79	2564,44	1299,82	85,12	938,53	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	32560,93	4351,14	6515,82	767,30	21693,97	207
19-01-061-02	до 4,5 т	35080,90	5170,92	7529,84	900,50	22380,14	246
19-01-061-03	до 9,5 т	45252,15	7441,08	10092,09	1193,88	27718,98	354
19-01-061-04	до 16,7 т	62407,84	9984,50	13648,12	1689,87	38775,22	475

Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:

19-01-061-05	до 29 т	105817,92	28377,00	22642,07	3167,32	54798,85	1350
19-01-061-06	до 81 т	171732,36	41010,02	44821,87	4910,38	85900,47	1951

Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:

19-01-061-07	до 4,56 т	38135,61	14777,06	6875,53	912,27	16483,02	703
19-01-061-08	до 11,1 т	42185,00	16584,78	8622,57	1162,48	16977,65	789
19-01-061-09	до 13 т	51398,44	19191,26	10069,49	1442,12	22137,69	913
19-01-061-10	до 29 т	75351,74	26737,44	24597,43	3019,24	24016,87	1272
19-01-061-11	до 41 т	105471,79	30079,62	42034,65	5633,08	33357,52	1431
19-01-061-12	до 74 т	174525,07	38971,08	95170,56	8527,33	40383,43	1854

ТЕРМ-2001 Ленинградская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-062. Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного проветривания							
Измеритель: 1 компл.							
Оборудование вспомогательное для реверсирования струи воздуха шахтных вентиляторов главного проветривания (направляющие и отводящие блоки, запасовка и крепление каната, установка лебедок, монтаж и уплотнение ляд) при количестве лебедок:							
19-01-062-01	1	16662,56	3888,70	7798,61	777,36	4975,25	<u>185</u> 1,8
19-01-062-02	3	37853,15	9627,16	13633,07	1482,84	14592,92	<u>458</u> 7
19-01-062-03	4	58507,93	14209,52	20775,30	2336,48	23523,11	<u>676</u> 16
19-01-062-04	5	68010,56	20746,74	21928,70	2462,08	25335,12	<u>987</u> 17,6
19-01-062-05	6	104682,72	26064,80	34882,69	4088,66	43735,23	<u>1240</u> 22,7
19-01-062-06	8	124127,64	30962,46	41340,78	4852,03	51824,40	<u>1473</u> 31
19-01-062-07	12	196164,19	47568,26	64087,72	7650,91	84508,21	<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	3463,44	1282,22	1343,12	112,84	838,10	<u>61</u> 3,45
--------------	--	---------	---------	---------	--------	--------	-------------------

Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные

Измеритель: 1 компл.

Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:

19-01-064-01	пневматическим	3146,70	1420,95	884,26	70,89	841,49	<u>67,6</u> 3,5
19-01-064-02	электрическим	3962,49	1809,82	1302,28	105,97	850,39	<u>86,1</u> 6,35

Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники

Измеритель: 1 компл.

19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	7185,87	5044,80	1774,37	316,52	366,70	<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	77602,62	48703,34	11275,79	3217,43	17623,49	<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	2334,84	1580,70	456,73	41,70	297,41	<u>75,2</u> 1
--------------	----------------	---------	---------	--------	-------	--------	------------------

ТЕРМ-2001 Ленинградская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-080-02	в шахте	1678,12	1324,26	327,37	29,93	26,49	63 1
Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:							
19-01-080-03	на поверхности	2692,15	1925,43	462,41	41,70	304,31	91,6 1
19-01-080-04	в шахте	2042,60	1681,60	327,37	29,93	33,63	80 1

Раздел 5. ГОРНОПРОХОДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 19-01-095. Пневматические грузчики

Измеритель: 1 шт.

19-01-095-01	Грузчик пневматический с ручным вождением грейфера	942,29	489,77	387,28	75,02	65,24	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	28349,31	10257,76	5597,35	1236,30	12494,20	488 15,6
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(2,6)	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	36297,22	10383,88	8680,04	1911,89	17233,30	494 24,7
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(2,6)	-

Таблица 19-01-097. Полки подвесные проходческие

Измеритель: 1 т

19-01-097-01	Полок подвесной проходческий для стволов	1719,09	729,39	392,47	88,16	597,23	34,7
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,3)	-

Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая

Измеритель: 1 т

19-01-098-01	Опалубка металлическая секционная	991,95	308,99	401,80	90,34	281,16	14,7
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,2)	-

Таблица 19-01-099. Ляды разгрузочных площадок

Измеритель: 1 т

19-01-099-01	Ляда разгрузочной площадки для бадей	1489,49	422,50	436,06	117,63	630,93	20,1
--------------	--------------------------------------	---------	--------	--------	--------	--------	------

Таблица 19-01-100. Лестницы

Измеритель: 1 т

19-01-100-01	Лестница спасательная	931,61	401,48	436,06	117,63	94,07	19,1
--------------	-----------------------	--------	--------	--------	--------	-------	------

Таблица 19-01-101. Люльки

Измеритель: 1 т

19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	1423,77	133,69	158,97	44,97	1131,11	6,36
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,1)	-

ТЕРМ-2001 Ленинградская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-102. Коллекторы из бесшовных труб							
Измеритель: 10 м							
Коллектор из бесшовных труб, монтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-01	89x4,5 мм	1364,32	886,46	373,18	68,45	104,68	48,6 0,186
19-01-102-02	133x4,5 мм	1746,70	1054,27	559,43	99,10	133,00	57,8 0,254
19-01-102-03	159x4,5 мм	1829,10	1094,40	588,39	103,24	146,31	60 0,296
19-01-102-04	219x7 мм	2460,36	1371,65	885,12	148,69	203,59	75,2 0,572
19-01-102-05	273x7 мм	2912,68	1544,93	1121,36	188,44	246,39	84,7 0,633
19-01-102-06	325x9 мм	3540,65	1785,70	1455,86	242,43	299,09	97,9 0,906
Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-07	89x4,5 мм	1685,19	886,46	186,19	35,57	612,54	48,6 0,172
19-01-102-08	133x4,5 мм	2099,80	1043,33	227,22	40,45	829,25	57,2 0,239
19-01-102-09	159x4,5 мм	2371,79	1094,40	251,91	43,87	1025,48	60 0,282
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-10	89x4,5 мм	109,64	54,72	53,83	7,11	1,09	3 0,186
19-01-102-11	133x4,5 мм	148,17	72,96	73,75	9,81	1,46	4 0,254
19-01-102-12	159x4,5 мм	157,99	72,96	83,57	11,04	1,46	4 0,296
19-01-102-13	219x7 мм	242,00	91,20	148,98	19,87	1,82	5 0,572
19-01-102-14	273x7 мм	293,32	109,44	181,69	24,28	2,19	6 0,633
19-01-102-15	325x9 мм	382,42	127,68	252,19	33,36	2,55	7 0,906
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:							
19-01-102-16	89x4,5 мм	184,22	161,97	19,01	1,96	3,24	8,88 0,172
19-01-102-17	133x4,5 мм	212,03	182,22	26,17	2,70	3,64	9,99 0,239
19-01-102-18	159x4,5 мм	215,05	180,58	30,86	3,19	3,61	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	127,04	105,10	10,49	4,62	11,45	5 0,011
19-01-103-02	в стволе	127,11	105,10	10,56	4,62	11,45	5 0,011
Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж:							
19-01-103-03	на поверхности	6,03	5,89	0,02	0,00	0,12	0,28 0,011
19-01-103-04	в стволе	6,10	5,89	0,09	0,00	0,12	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
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	127,53	91,65	34,05	1,23	1,83	4,36 0,1
19-01-104-02	демонтаж в стволе	83,53	68,74	13,42	1,23	1,37	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	1597,91	337,12	1112,80	165,84	147,99	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1773,70	360,39	1265,77	188,21	147,54	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м³, масса 666 т	1751,76	302,68	1334,21	201,78	114,87	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м³, масса 950 т	1737,93	612,15	925,43	140,92	200,35	32,1
Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:							
19-02-001-05	10 м³, масса 680 т	2621,58	666,36	1225,21	171,33	730,01	36
19-02-001-06	20 м³, масса 1697 т	5211,16	1032,86	3631,22	372,87	547,08	55,8
19-02-001-07	40 м³, масса 3200 т	7352,09	1003,24	4400,60	399,35	1948,25	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	3831,38	1690,14	1884,49	167,76	256,75	86,1
19-02-002-02	Передвижник кабельный самоходный, масса 92,5 т	2495,14	1538,99	864,67	76,65	91,48	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м³/ч, масса 1590 т	3747,66	2061,15	1382,46	111,32	304,05	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	1372,15	738,09	569,93	48,73	64,13	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	2737,94	1164,06	1482,93	150,18	90,95	59,3

Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ

Таблица 19-02-020. Перегрузатели

Измеритель: 1 т

19-02-020-01	Перегрузатель ПКЗ-5250-65, масса 618 т	3433,91	1292,00	1824,59	210,75	317,32	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	
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	14044,33	4683,29	5110,97	569,94	4250,07	<u>269</u> 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	154284,96	85147,55	56763,89	5438,77	12373,52	<u>4465</u> 39

Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ

Таблица 19-02-040. Автосамосвалы

Измеритель: 1 шт.

19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	5858,94	1736,35	4087,86	538,19	34,73	<u>98,6</u> 28,8
--------------	-------------------------------	---------	---------	---------	--------	-------	---------------------

Отдел 3. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные

Измеритель: 1 шт.

19-03-001-01	Барабан фрезерный прицепной, ширина захвата 9,5 м	3195,30	1103,30	450,06	100,57	1641,94	<u>64,9</u> 3,3
--------------	---	---------	---------	--------	--------	---------	--------------------

Таблица 19-03-002. Ворошилки

Измеритель: 1 шт.

Ворошилка, ширина захвата:

19-03-002-01	19 м	2039,51	1857,09	145,28	24,53	37,14	<u>103</u> 2,6
19-03-002-02	9,6 м	323,63	300,54	17,08	3,19	6,01	<u>17,9</u> 0,9

Таблица 19-03-003. Валкователи

Измеритель: 1 шт.

19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	2320,33	1947,24	334,15	51,76	38,94	<u>108</u> 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	4422,58	1996,96	616,11	125,10	1809,51	<u>112</u> 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	2738,89	1943,60	756,42	132,45	38,87	<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	8770,10	2715,96	1219,95	254,87	4834,19	<u>156</u> 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м ³	7284,90	2454,81	1025,83	212,92	3804,26	<u>141</u> 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м ³	8484,58	2489,63	1165,29	247,51	4829,66	<u>143</u> 6,4

ТЕРМ-2001 Ленинградская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

Таблица 19-03-005. Штабелирующие машины

Измеритель: 1 шт.

19-03-005-01	Машина штабелирующая, высота штабеля до 8 м	7402,76	2820,80	1184,64	186,67	3397,32	<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	12942,42	3422,80	3866,33	650,14	5653,29	<u>199</u> 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м ³	13248,42	3560,40	4031,98	661,57	5656,04	<u>207</u> 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	12965,64	3784,00	3518,41	576,34	5663,23	<u>220</u> 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	12742,41	4162,40	3353,63	564,92	5226,38	<u>242</u> 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	7636,52	2253,20	1609,51	283,02	3773,81	<u>131</u> 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	4006,97	768,84	639,50	106,46	2598,63	<u>44,7</u> 1,8

Таблица 19-03-007. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.)

Измеритель: 1 шт.

19-03-007-01	Машина для ремонта картовых каналов, рабочий орган-шnek с ротором	4142,53	972,38	939,65	215,86	2230,50	<u>59,4</u> 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шnek-фреза	4634,18	1332,52	1063,96	235,73	2237,70	<u>81,4</u> 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накальвающие барабаны	4572,85	1350,53	984,26	220,52	2238,06	<u>82,5</u> 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	3818,30	702,27	890,93	204,58	2225,10	<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	6923,04	2159,00	1276,50	287,29	3487,54	<u>127</u> 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	8070,82	2988,62	1578,07	348,45	3504,13	<u>178</u> 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	5697,27	1173,62	1055,82	243,67	3467,83	<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	6010,30	2719,98	1357,23	242,36	1933,09	<u>162</u> 13
--------------	--	---------	---------	---------	--------	---------	------------------

ТЕРМ-2001 Ленинградская область. Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»

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

Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегрузатели

Измеритель: 1 шт.

19-03-010-01	Торфоперегрузатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	26736,52	11402,76	4844,53	1150,51	10489,23	<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	18941,49	11197,92	5275,14	1119,77	2468,43	<u>492</u> 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	4818,01	2753,96	850,64	130,25	1213,41	<u>121</u> 3,36

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности	3
Отдел 1. ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОЧИСТНЫХ РАБОТ	3
Таблица 19-01-001. Комбайны проходческие	3
Таблица 19-01-002. Машины погрузочные с рабочим органом «ковш» на колесном ходу	3
Таблица 19-01-003. Машины погрузочные с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном ходу	3
Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины	3
Таблица 19-01-005. Сбочно-буровое оборудование	4
Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные	4
Таблица 19-01-007. Конвейеры скребковые	4
Таблица 19-01-008. Элеваторы ковшовые наклонные ленточные, монтаж на поверхности	4
Таблица 19-01-009. Соединение стыков конвейерных лент	5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	5
Таблица 19-01-030. Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей рудничных электровозов	5
Таблица 19-01-031. Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов	5
Таблица 19-01-032. Зарядные устройства	5
Таблица 19-01-033. Столы зарядные	5
Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо	6
Таблица 19-01-035. Выключатели участковые	6
Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые	6
Таблица 19-01-037. Анкерные крепления контактных проводов	6
Таблица 19-01-038. Сети контактные	6
Таблица 19-01-039. Соединения рельсовые	7
Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые	7
Таблица 19-01-041. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях на поверхности	7
Таблица 19-01-042. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях в шахте	7
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК	7
Таблица 19-01-060. Вентиляторы шахтные местного проветривания	7
Таблица 19-01-061. Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без электродвигателей	7
Таблица 19-01-062. Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного проветривания	8
Таблица 19-01-063. Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах	8
Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные	8
Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники	8
Таблица 19-01-066. Холодильные машины	8
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	8
Таблица 19-01-080. Двери шахтные	8
Раздел 5. ГОРНОПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	9
Таблица 19-01-095. Пневматические грузчики	9
Таблица 19-01-096. Породопогрузочные машины	9
Таблица 19-01-097. Полки подвесные проходческие	9
Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая	9
Таблица 19-01-099. Ляды разгрузочных площадок	9
Таблица 19-01-100. Лестницы	9
Таблица 19-01-101. Люльки	9
Таблица 19-01-102. Коллекторы из бесшовных труб	10
Таблица 19-01-103. Соединения трубопроводов гибкими шлангами	10
Таблица 19-01-104. Приспособление для тампонажных работ	11
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК	11
Раздел 1. ЭКСКАВАТОРЫ	11
Таблица 19-02-001. Экскаваторы одноковшовые	11
Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные	11
Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ	11
Таблица 19-02-020. Перегрузжатели	11
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН	12
Таблица 19-02-030. Станки буровые	12
Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ	12

Таблица 19-02-040. Автосамосвалы	12
Отдел 3. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	12
Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные	12
Таблица 19-03-002. Ворошилки	12
Таблица 19-03-003. Валкователи	12
Таблица 19-03-004. Машины уборочные бункерные.....	12
Таблица 19-03-005. Штабелирующие машины	13
Таблица 19-03-006. Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса, погрузчики торфа	13
Таблица 19-03-007. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.).....	13
Таблица 19-03-008. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.)	13
Таблица 19-03-009. Самоходные машины по уборке пней	13
Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегрузжатели	14
Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа	14