

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕРМ-04-2001

**Часть 4. Дробильно-размольное, обогатительное и
агломерационное оборудование**

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	цена за труд рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неупотребленных материалов	
Коды неупотребленных материалов	Наименование и характеристика неупотребленных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 01.ОБОРУДОВАНИЕ ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ							
Раздел 1. ДРОБИЛКИ							
Таблица 04-01-001. Дробилки валковые гладкие							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка гладкая:							
04-01-001-01	двухвалковая, ватки диаметром 800 мм, длиной 500 мм	8595,14	1201,75	6193,59	598,10	1199,80	<u>115</u> 12,7
04-01-001-02	четырёхвалковая, ватки диаметром 900 мм, длиной 700 мм	16065,68	2685,65	12255,88	1413,35	1124,15	<u>257</u> 31,7
Таблица 04-01-002. Дробилки валковые зубчатые							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка зубчатая:							
04-01-002-01	одновалковая, ватки диаметром 1300 мм, длиной 2700 мм	23870,16	3469,98	19274,62	2047,49	1125,56	<u>302</u> 29,2
04-01-002-02	одновалковая, ватки диаметром 1300 мм, длиной 4200 мм	42267,13	4377,69	34700,17	2755,97	3189,27	<u>381</u> 58,5
04-01-002-03	двухвалковая, ватки диаметром 900 мм, длиной 900 мм	6542,99	2194,59	3257,87	566,84	1090,53	<u>191</u> 13,6
04-01-002-04	двухвалковая, ватки диаметром 1500 мм, длиной 1200 мм	18458,10	3228,69	13415,96	1332,01	1813,45	<u>281</u> 32
04-01-002-05	двухвалковая, ватки диаметром 1600 мм, длиной 2000 мм	83016,45	12570,06	63073,79	4728,44	7372,60	<u>1094</u> 136,7
04-01-002-06	трехвалковая, ватки диаметром 250; 320 мм, длиной 420 мм	1110,05	340,80	587,97	42,58	181,28	<u>30</u> 1,54
Таблица 04-01-003. Дробилки конусные							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка конусная для крупного дробления, ширина загрузочного/разгрузочного отверстия:							
04-01-003-01	500/75 мм	35092,59	7690,72	26193,42	2703,07	1208,45	<u>677</u> 43,8
04-01-003-02	900/140 мм	170621,95	37005,57	128499,79	9719,53	5116,59	<u>3171</u> 151

ТЕРМ-2001 Оренбургская область. Часть 4. «Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	ошата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего		расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-003-03	1200/150 мм	280769,27	43809,18	231344,71	12584,87	5615,38	3754 244
04-01-003-04	1500/180 мм	534344,56	66090,48	458427,07	19895,71	9827,01	5752 410
04-01-003-05	1500/300 мм	685163,51	83095,68	589319,52	26336,61	12748,31	7232 614
Дробилка конусная для мелкого и среднего дробления, диаметр основания конуса:							
04-01-003-06	1200 мм	12162,02	3512,56	7174,49	1037,60	1474,97	332 27,2
04-01-003-07	1750 мм	42397,40	7284,66	33285,77	3063,73	1826,97	634 51,6
04-01-003-08	2200 мм	71123,34	11666,10	56912,40	4274,90	2544,84	1051 92,8
04-01-003-09	3000 мм	336671,98	56059,71	274868,04	14692,96	5744,23	4879 260,1

Таблица 04-01-004. Дробилки молотковые

Измеритель: 1 шт.

Дробилка молотковая однороторная, ротор диаметром:

04-01-004-01	2000 мм, длиной 3000 мм	34692,90	5146,08	25730,06	1794,18	3816,76	453 53,8
04-01-004-02	1450 мм, длиной 1300 мм	9116,65	2225,52	4870,22	624,36	2020,91	198 23,5

Таблица 04-01-005. Дробилки щековые

Измеритель: 1 шт.

Дробилка щековая с простым движением щеки, загрузочное отверстие размерами:

04-01-005-01	900x1200 мм	67891,91	13075,62	51300,02	3847,67	3516,27	1138 73,3
04-01-005-02	1200x1500 мм	114283,63	16373,25	93974,71	5683,13	3935,67	1425 146
04-01-005-03	1500x2100 мм	188381,46	22549,60	159942,39	8692,47	5889,47	1985 254

Таблица 04-01-006. Оборудование дробильное разное

Измеритель: 1 шт.

04-01-006-01	Агрегат сортировки передвижной	2814,70	423,73	2382,50	288,14	8,47	37,3 10
--------------	--------------------------------	---------	--------	---------	--------	------	------------

Таблица 04-01-007. Дробилки роторные крупного дробления

Измеритель: 1 шт.

04-01-007-01	Дробилка однороторная, ротор диаметром 1600 мм, длиной 1250 мм	15153,55	2658,24	10530,47	967,68	1964,84	234 37,2
--------------	--	----------	---------	----------	--------	---------	-------------

Раздел 2. ВАЛЬЦЫ ДЛЯ ПОМОЛА

Таблица 04-01-020. Вальцы для грубого помола

Измеритель: 1 шт.

04-01-020-01	Вальцы для грубого помола дърчащые, вали диаметром 1000 мм, длиной 640 мм	3240,96	457,46	2038,43	169,70	745,07	39,2 6,4
--------------	---	---------	--------	---------	--------	--------	-------------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.	эксплуатация машин			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения		сметы труда рабочих	всего			Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 3. МЕЛЬНИЦЫ							
Таблица 04-01-025. Мельницы трубные многокамерные							
Измеритель: 1 компл.							
Мельница трубная многокамерная, барабан диаметром:							
04-01-025-01	2000 мм, длиной 10520 мм	116401,43	25809,92	70116,15	5626,15	20475,36	<u>2272</u> 108,2
04-01-025-02	2600 мм, длиной 13020 мм	406300,78	30558,40	320031,37	16583,69	55711,01	<u>2690</u> 257,6
04-01-025-03	3200 мм, длиной 15020 мм	760898,87	53925,92	635960,43	33200,43	71012,52	<u>4747</u> 455,1
04-01-025-04	3970 мм, длиной 13910 мм	901520,74	55907,76	731404,86	38185,94	114208,12	<u>4974</u> 559,4
Таблица 04-01-026. Мельницы шаровые с центральной разгрузкой							
Измеритель: 1 шт.							
Мельница шаровая с центральной разгрузкой мокрого помола, барабан диаметром:							
04-01-026-01	900 мм, длиной 1800 мм	4307,18	766,80	2894,32	261,47	646,06	<u>67,5</u> 5,4
04-01-026-02	2700 мм, длиной 3600 мм	105522,37	21051,43	68146,71	5512,75	16324,23	<u>1919</u> 86,9
04-01-026-03	3200 мм, длиной 4500 мм	152278,43	26437,70	105428,94	7966,51	20411,79	<u>2410</u> 152
04-01-026-04	4000 мм, длиной 5500 мм	588467,79	79620,48	466808,15	19813,07	42039,16	<u>6624</u> 377,8
04-01-026-05	5500 мм, длиной 6500 мм	854745,81	101902,44	699109,37	32406,85	53734,00	<u>8732</u> 872
Мельница шаровая с центральной разгрузкой сухого помола, барабан диаметром 1500 мм, длиной:							
04-01-026-06	1600 мм	23116,85	5320,45	6141,51	1097,06	11654,89	<u>485</u> 15,2
04-01-026-07	5600 мм	49201,29	8600,48	25896,68	2509,90	14704,13	<u>784</u> 39,5
Таблица 04-01-027. Мельницы шаровые с решетками							
Измеритель: 1 шт.							
Мельница шаровая с решетками мокрого помола, барабан диаметром:							
04-01-027-01	1200 мм, длиной 1200 мм	4953,15	943,33	2557,19	417,32	1452,63	<u>82,1</u> 10,8
04-01-027-02	2100 мм, длиной 3000 мм	57674,99	9565,84	33017,23	2648,87	15091,92	<u>872</u> 50,9
04-01-027-03	2700 мм, длиной 2100 мм	59168,34	13065,27	29919,52	2330,14	16183,55	<u>1191</u> 78,9
04-01-027-04	3200 мм, длиной 3100 мм	134054,88	23728,11	90540,37	6845,85	19786,40	<u>2163</u> 114
04-01-027-05	3600 мм, длиной 4000 мм	174012,78	29147,29	118343,82	8936,39	26521,67	<u>2657</u> 177
04-01-027-06	4500 мм, длиной 5000 мм	634439,38	83364,75	506780,31	21837,24	44294,32	<u>7035</u> 447,8
Таблица 04-01-028. Мельницы шаровые вибрационные							
Измеритель: 1 шт.							
Мельница шаровая вибрационная, вместимость барабана:							
04-01-028-01	400 л	2972,49	725,94	2060,43	148,56	186,12	<u>65,4</u> 1,47

ТЕРМ-2001 Оренбургская область. Часть 4. «Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	сметная стоимость труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего		расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-028-02	1000 л	7678,81	1206,70	5981,14	427,28	490,97	110 7,95
04-01-028-03	2000 л	14289,33	1557,74	11852,80	683,91	878,79	142 15,41

Таблица 04-01-029. Мельницы стержневые

Измеритель: 1 шт.

Мельница стержневая мокрого помола, барабан диаметром:

04-01-029-01	1500 мм, длиной 3000 мм	35589,01	6307,75	17520,94	1652,44	11760,32	575 21,6
04-01-029-02	4000 мм, длиной 5500 мм	289575,73	45960,00	206125,45	12085,25	37490,28	4000 263
04-01-029-03	4500 мм, длиной 6000 мм	353288,69	50733,76	258025,58	14237,33	44529,35	4466 327
04-01-029-04	Мельница стержневая сухого помола, барабан диаметром 900 мм, длиной 1800 мм	5234,97	857,68	3499,98	281,95	877,31	75,5 8,5

Таблица 04-01-030. Мельницы самоизмельчения

Измеритель: 1 шт.

Мельница мокрого самоизмельчения, барабан диаметром:

04-01-030-01	7000 мм, длиной 2300 мм	825464,69	103817,85	612746,20	26420,86	108900,64	8761 541,7
04-01-030-02	9100 мм, длиной 2960 мм	1220405,55	152047,35	898352,63	41285,86	170005,57	12831 1090

Таблица 04-01-031. Мельницы разные

Измеритель: 1 шт.

04-01-031-01	Мельница роликомаятниковая производительностью 0,2-10 т/ч	15007,89	4596,00	8829,09	1869,19	1582,80	400 12,2
04-01-031-02	Агрегат для дробления и измельчения пластичного сырья, размеры ротора дробилки 1200x970 мм, мельницы 1150x1900 мм	24254,06	4703,04	15854,12	1349,52	3696,90	414 32,6
04-01-031-03	Измеритель: 1 компл. Мельница самоизмельчения «Аэрофот» диаметром 9,7 м, шириной 3,32 м	2829033,28	422376,16	2317732,25	131654,81	88924,87	37181 1214

Раздел 4. ДЕЗИНТЕГРАТОРЫ

Таблица 04-01-045. Дезинтеграторы корзинчатые

Измеритель: 1 шт.

04-01-045-01	Дезинтегратор соосный корзинчатый, производительность 12,5 т/ч	3321,41	1645,47	1638,27	239,93	37,67	141 3,05
--------------	--	---------	---------	---------	--------	-------	-------------

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ОБОГАЩЕНИЯ

Раздел 1. ГРОХОТЫ

Таблица 04-02-001. Грохоты дисковые

Измеритель: 1 шт.

Грохот дисковый передвижной, количество валков:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-001-01	8	3379,91	530,08	2260,87	215,01	588,96	48,9 5,98
04-02-001-02	10	9353,44	2709,63	5667,10	859,34	976,71	253 15,99
04-02-001-03	14, сдвоенный	12726,30	3545,01	7834,19	1075,18	1347,10	331 29,9

Таблица 04-02-002. Грохоты инерционные

Измеритель: 1 шт.

Грохот инерционный наклонный тяжелого типа, просеивающая поверхность размерами:

04-02-002-01	1250x2500 мм	6011,98	1756,08	3355,62	478,09	900,28	162 3,56
04-02-002-02	1500x3000 мм	7333,70	2109,87	4315,11	590,04	908,72	197 5,18
04-02-002-03	1750x3500 мм	8022,22	2886,00	4035,48	738,24	1100,74	260 7,91

Таблица 04-02-003. Грохоты самобалансные

Измеритель: 1 шт.

Грохот самобалансный тяжелого типа, сито размерами:

04-02-003-01	2000x5000 мм, опорный	13653,55	2495,28	8728,00	949,35	2430,27	222 15,3
04-02-003-02	3000x6400 мм	21447,18	3360,76	14795,09	921,56	3291,33	299 34,6

Таблица 04-02-004. Грохоты-конвейеры электровибрационные

Измеритель: 1 шт.

Грохот-конвейер электровибрационный размерами:

04-02-004-01	350x2500 мм	3043,35	362,01	2655,06	199,21	26,28	33 4,4
04-02-004-02	720x3000 мм	3356,13	602,46	2722,58	356,59	31,09	53,6 10,5

Раздел 2. СЕПАРАТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

Таблица 04-02-014. Сепараторы электромагнитные барабанные

Измеритель: 1 шт.

Сепаратор электромагнитный барабанный для мокрого обогащения, барабан диаметром:

04-02-014-01	800 мм, длиной 1700 мм	4671,89	852,48	2994,22	307,92	825,19	76,8 6,136
04-02-014-02	900 мм, длиной 2500 мм	7458,14	1720,50	4893,39	632,30	844,25	155 9,37

Таблица 04-02-015. Сепараторы электромагнитные валковые

Измеритель: 1 шт.

04-02-015-01	Сепаратор электромагнитный четырехвалковый для мокрого обогащения, диаметр рабочей части вальки 380 мм, длина 2700 мм	37115,29	7525,95	27181,62	3270,90	2407,72	655 43,19
--------------	---	----------	---------	----------	---------	---------	--------------

Таблица 04-02-016. Сепараторы колесные

Измеритель: 1 шт.

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-016-01	Сепаратор с вертикальным элеваторным колесом для обогащения в тяжелых средах, ванна объемом 18 м ³	17851,95	6671,10	8247,10	1571,90	2933,75	<u>555</u> 28,15

Раздел 3. СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ

Таблица 04-02-026. Сепараторы воздушные

Измеритель: 1 шт.

Сепаратор пыли воздушный, диаметр:

04-02-026-01	2850/800 мм	2225,38	571,54	1497,94	175,63	155,90	<u>52,1</u> 5,25
04-02-026-02	3300/1200 мм	3215,06	676,42	2349,28	277,10	189,36	<u>62,4</u> 8,36
04-02-026-03	4250/1600 мм	4892,79	1019,11	3646,12	387,18	227,56	<u>92,9</u> 13,69
04-02-026-04	4750/2000 мм	6925,43	1127,36	5547,43	632,98	250,64	<u>104</u> 18,5

Таблица 04-02-027. Сепараторы пневматические

Измеритель: 1 шт.

04-02-027-01	Сепаратор пневматический, рабочая площадь 6 м ²	8212,38	2877,44	4120,19	713,43	1214,75	<u>256</u> 8,06
--------------	--	---------	---------	---------	--------	---------	--------------------

Раздел 4. ЦИКЛОНЫ

Таблица 04-02-037. Циклоны батарейные

Измеритель: 1 шт.

Пылеулавливатель батарейный, производительность:

04-02-037-01	15000 м ³ /ч	4197,34	1340,48	2136,60	369,57	720,26	<u>118</u> 4
04-02-037-02	40000 м ³ /ч	6440,19	1863,04	3212,54	526,05	1364,61	<u>164</u> 6,1
04-02-037-03	60000 м ³ /ч	8874,22	2760,48	4140,02	820,28	1973,72	<u>243</u> 12,3

Раздел 5. ПИТАТЕЛИ

Таблица 04-02-042. Питатели барабанные

Измеритель: 1 шт.

Питатель барабанный, диаметр:

04-02-042-01	400 мм, длина 400 мм	456,69	141,52	223,92	26,30	91,25	<u>11,6</u> 0,3
04-02-042-02	600 мм, длина 600 мм	491,20	131,78	268,36	31,65	91,06	<u>11,6</u> 0,4

Таблица 04-02-043. Питатели лотковые

Измеритель: 1 шт.

Питатель лотковый, ширина лотка:

04-02-043-01	400 мм, длина 1150 мм	761,31	145,26	481,70	50,94	134,35	<u>13,9</u> 0,67
04-02-043-02	525 мм, длина 1500 мм	1026,22	178,71	659,92	66,96	187,59	<u>16,1</u> 1,2

ТЕРМ-2001 Оренбургская область. Часть 4. «Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
			5		6	7	8
Таблица 04-02-044. Питатели шлюзовые							
Измеритель: 1 шт.							
04-02-044-01	Питатель шлюзовый, диаметр 500 мм	767,69	144,27	489,09	52,49	134,33	12,7 0,7
Таблица 04-02-045. Питатели шнековые							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель шнековый, диаметр:							
04-02-045-01	98 мм, длина 1200 мм	526,11	142,08	292,77	32,10	91,26	12,8 0,41
04-02-045-02	300 мм, длина 2500 мм	1735,38	209,92	945,28	92,05	580,18	19,6 1,42
04-02-045-03	400 мм, длина 4550 мм	2839,05	306,31	1948,25	179,88	584,49	28,6 3,7
04-02-045-04	Питатель валково-шнековый, диаметр 300 мм, длина 2500 мм	2054,58	236,31	1235,18	111,71	583,09	21,8 1,9
Таблица 04-02-046. Питатели электровибрационные							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель электровибрационный, размер лотка:							
04-02-046-01	500x1600 мм	449,88	97,46	348,09	30,86	4,33	9,1 0,65
04-02-046-02	950x4000 мм	2121,52	354,26	1757,79	140,88	9,47	26,3 4,47
04-02-046-03	1200x5000 мм	1198,51	483,46	703,00	117,26	12,05	44,6 7,5
04-02-046-04	1500x5000 мм	1519,44	561,20	944,64	132,60	13,60	52,4 11,3
Таблица 04-02-047. Питатели пластинчатые							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель пластинчатый легкого типа, лента размерами:							
04-02-047-01	500x4500 мм	4017,92	969,03	1535,53	286,79	1513,36	87,3 2,53
04-02-047-02	650x9000 мм	5389,70	1195,73	2327,40	396,06	1866,57	109 4,53
04-02-047-03	800x12000 мм	7066,84	1609,50	3583,44	553,34	1873,90	145 8,38
04-02-047-04	1000x12000 мм	8555,30	1820,40	4504,53	661,21	2230,37	164 11,08
04-02-047-05	1200x15000 мм	9652,82	2009,10	5411,01	753,21	2232,71	181 14,2
Питатель пластинчатый для средних условий работ, полотно размерами:							
04-02-047-06	1500x9000 мм	34143,98	7414,80	22874,14	2700,53	3855,04	668 38
04-02-047-07	1800x12000 мм	49116,42	10167,60	34120,97	3917,24	4827,85	916 75,14
04-02-047-08	2400x15000 мм	75812,78	11599,50	58668,47	4873,89	5544,81	1045 95,8
Питатель пластинчатый для тяжелых условий работ, полотно размерами:							
04-02-047-09	1500x9000 мм	51352,76	8802,30	38392,77	3373,51	4157,69	793 55,2
04-02-047-10	1800x12000 мм	68212,17	9268,50	54145,70	3921,75	4797,97	835 73,5
04-02-047-11	2400x15000 мм	78074,85	12288,45	60254,05	4935,64	5532,35	1037 102

ТЕРМ-2001 Оренбургская область. Часть 4. «Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование»

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

Таблица 04-02-048. Питатели дисковые

Измеритель: 1 шт.

Питатель дисковый тяжелого типа, диаметр диска:

04-02-048-01	2000 мм	3062,23	773,39	1981,81	322,78	307,03	<u>70,5</u> 4,19
04-02-048-02	3150 мм	3306,30	801,42	2191,17	346,70	313,71	<u>72,2</u> 4,75

Раздел 6. КЛАССИФИКАТОРЫ

Таблица 04-02-060. Классификаторы гидравлические

Измеритель: 1 шт.

Классификатор гидравлический, число секций:

04-02-060-01	4, длина 3000 мм	1446,94	279,72	1152,11	98,23	15,11	<u>25,2</u> 2
04-02-060-02	8, длина 7000 мм	2307,65	351,04	1940,07	159,36	16,54	<u>32</u> 4,77

Таблица 04-02-061. Классификаторы конусные

Измеритель: 1 шт.

Классификатор конусный песковый, диаметр основания конуса:

04-02-061-01	1800 мм	714,25	118,14	587,79	34,68	208,32	<u>10,4</u> 0,672
04-02-061-02	2400 мм	1349,64	550,56	582,11	52,10	216,97	<u>49,6</u> 1,27

Таблица 04-02-062. Классификаторы спиральные

Измеритель: 1 шт.

Классификатор односпиральный с непогруженной спиралью, диаметр спирали:

04-02-062-01	300 мм	841,02	144,27	462,04	40,65	234,71	<u>12,7</u> 0,79
04-02-062-02	500 мм	1453,02	178,71	694,76	61,13	579,55	<u>16,1</u> 1,5
04-02-062-03	1200 мм	3693,97	629,65	2191,57	175,17	872,75	<u>54,8</u> 5,58
04-02-062-04	2000 мм	40266,97	11296,56	25948,75	2456,92	3021,66	<u>968</u> 31,3

Классификатор двухспиральный со спиралью непогруженной, диаметр:

04-02-062-05	2400 мм, длина 9200 мм	42726,79	11401,59	28305,14	2710,19	3020,06	<u>977</u> 36,4
04-02-062-06	3000 мм, длина 12500 мм	71548,55	19647,30	47230,87	3825,72	4670,38	<u>1658</u> 72,9
04-02-062-07	Классификатор двухспиральный со спиралью погруженной, диаметр 2400 мм, длина 14000 мм	65430,12	14622,51	44841,57	3632,12	5966,04	<u>1253</u> 104

Раздел 7. СГУСТИТЕЛИ

Таблица 04-02-070. Сгустители с периферическим приводом

Измеритель: 1 шт.

Сгуститель с периферическим приводом, диаметр дна:

04-02-070-01	25000-30000 мм, глубина 3600 мм	29583,62	10059,54	19312,89	2718,23	211,19	<u>862</u> 33,2
--------------	---------------------------------	----------	----------	----------	---------	--------	--------------------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неотценных материалов	Наименование и характеристика неотценных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неотценных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-070-02	50000 мм, глубина 4500 мм	53287,63	14099,46	33356,11	3757,64	5832,06	1173 72,3

Таблица 04-02-071. Сгустители с центральным приводом

Измеритель: 1 шт.

Сгуститель с центральным приводом, диаметр чана:

04-02-071-01	6000 мм, глубина 2500 мм	5011,17	1355,00	3627,03	511,97	29,14	125 4,14
04-02-071-02	15000 мм, глубина 3000 мм	11852,09	4440,00	7317,37	1276,86	94,72	400 12
04-02-071-03	100000 мм, глубина 3000 мм	162228,12	24253,60	121866,57	5812,22	16107,95	1988 203,16
04-02-071-04	Сгуститель двухъярусный с центральным приводом диаметром 12000 мм, высотой 4375 мм	17305,81	7982,28	9158,00	1597,01	165,53	684 18

Таблица 04-02-072. Гидроциклоны

Измеритель: 1 шт.

Гидроциклон, футерованный каменным литьем, диаметр:

04-02-072-01	710 мм	1349,03	555,08	655,10	36,94	138,85	50,6 1,25
04-02-072-02	1400 мм	4180,39	1089,42	2762,19	371,15	328,78	95,9 3,56

Раздел 8. СТОЛЫ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ

Таблица 04-02-080. Столы концентрационные с продольным нарифлением

Измеритель: 1 шт.

Стол концентрационный с продольным нарифлением:

04-02-080-01	однодечный, площадь одной деки 7,5 м ²	1552,00	212,82	758,94	67,08	580,24	19,4 1,46
04-02-080-02	двухдечный, площадь дек 15 м ²	2618,21	209,53	1828,51	123,23	580,17	19,1 2,37
04-02-080-03	четырёхдечный, площадь дек 30 м ²	2247,70	266,96	1399,42	94,45	581,32	23,5 3,78

Раздел 9. МАШИНЫ ОТСАДОЧНЫЕ

Таблица 04-02-084. Машины отсадочные беспоршневые

Измеритель: 1 шт.

Машина отсадочная беспоршневая, производительность:

04-02-084-01	80-220 т/ч	23571,01	9172,62	13014,91	2260,71	1383,48	786 16,15
04-02-084-02	180-500 т/ч	30531,31	11331,57	16308,83	2769,65	2890,91	971 30,22
04-02-084-03	10-12 т/ч, с двумя камерами	3552,11	351,87	2502,50	186,38	697,74	31,7 5,07
04-02-084-04	10-12 т/ч, с четырьмя камерами	5440,16	531,65	3977,74	408,98	930,77	47,3 9,56

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.	эксплуатация машин			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	расход неугнетенных материалов	
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения		сметы труда рабочих	всего			Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 10. МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ							
Таблица 04-02-088. Машины флотационные механические и пневмомеханические							
Измеритель: 1 камера							
Машина флотационная механическая, вместимость камеры:							
04-02-088-01	1,2 м ³	2707,44	855,81	1396,06	174,20	455,57	<u>77,1</u> 1,64
04-02-088-02	3,2 м ³	3338,85	919,43	1764,27	219,87	655,15	<u>81,8</u> 2,36
04-02-088-03	6,3 м ³	4269,45	1046,44	2285,41	250,82	937,60	<u>93,1</u> 4,11
Машина флотационная пневмомеханическая, вместимость камеры:							
04-02-088-04	1,6 м ³	2948,99	831,76	1525,94	177,27	591,29	<u>74</u> 1,91
04-02-088-05	3,2 м ³	3253,66	911,56	1670,30	194,04	671,80	<u>81,1</u> 2,26
04-02-088-06	16 м ³	4870,60	1540,44	1514,70	246,44	1815,46	<u>132</u> 7,65
04-02-088-07	40 м ³	10145,05	2713,65	4155,75	437,67	3275,65	<u>229</u> 14,1
Измеритель: 1 шт.							
Машина флотационная механическая для угля, вместимость камеры:							
04-02-088-08	6,3 м ³	16112,65	4881,65	5504,32	1003,03	5726,68	<u>445</u> 25,85
04-02-088-09	12,5 м ³	26744,35	7998,75	12947,54	1314,59	5798,06	<u>675</u> 39,45
04-02-088-10	25 м ³	42798,69	8635,80	27466,16	2241,36	6696,73	<u>740</u> 49,9
Раздел 11. МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ К КОНТАКТНЫМ ЧАНАМ							
Таблица 04-02-092. Механизмы перемешивающие к металлическим или железобетонным чанам							
Измеритель: 1 шт.							
Механизм перемешивающий к металлическому или железобетонному контактному чану, рабочий объем:							
04-02-092-01	3,15 м ³	1114,77	188,68	919,94	75,88	6,15	<u>17,2</u> 1,56
04-02-092-02	12,5 м ³	1397,84	300,58	1072,21	87,97	25,05	<u>27,4</u> 1,905
04-02-092-03	50 м ³	2809,74	707,00	2069,56	180,29	33,18	<u>62,9</u> 4,71
04-02-092-04	100 м ³	3432,10	788,10	2604,44	226,77	39,56	<u>71</u> 6,74
Перемешиватель механический к металлическим или железобетонным чанам, диаметр чана:							
04-02-092-05	1800 мм	477,33	118,68	353,90	32,53	4,75	<u>11,5</u> 0,652
04-02-092-06	3800 мм	603,18	147,06	450,19	41,18	5,93	<u>13,9</u> 0,978

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.	эксплуатация машин			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				ошата труда рабочих	материалы		
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения		всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 12. МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ							
Таблица 04-02-096. Мойки (скрубберы) цилиндрические							
Измеритель: 1 шт.							
Скрubber-бугара, барабан диаметром:							
04-02-096-01	1300 мм, длиной 5200 мм	4951,92	1322,48	3156,47	476,11	472,97	<u>122</u> 6,2
04-02-096-02	1330 мм, длиной 8300 мм	7174,54	1918,68	4758,73	716,79	497,13	<u>177</u> 12,6
ОТДЕЛ 03. АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Раздел 1. МАШИНЫ АГЛОМЕРАЦИОННЫЕ							
Таблица 04-03-001. Машины агломерационные							
Измеритель: 1 шт.							
Машина агломерационная, поверхность:							
04-03-001-01	88 м ²	549651,15	62604,96	434483,96	33967,15	52562,23	<u>5511</u> 518
04-03-001-02	312 м ²	2621317,40	290467,20	2025175,69	154954,32	305674,51	<u>25280</u> 2167
04-03-001-03	Машина для обжига окатышей, площадь активных технологических зон 560 м ²	2322741,88	660030,22	1386973,76	113197,65	275737,90	<u>54911</u> 4100
Таблица 04-03-002. Питатели постели							
Измеритель: 1 шт.							
04-03-002-01	Распределитель шихты чешуко-воль, лента шириной 1200 мм, длиной 12500 мм	20782,77	4295,48	14887,62	1354,44	1599,67	<u>406</u> 11,33
Раздел 2. СМЕСИТЕЛИ И ОКОМКОВАТЕЛИ							
Таблица 04-03-008. Смесители барабанные							
Измеритель: 1 шт.							
Смеситель барабанный, диаметр барабана:							
04-03-008-01	2500 мм, длина 5000 мм	23398,45	3674,10	15251,02	1520,70	4473,33	<u>331</u> 24
04-03-008-02	3200 мм, длина 8000 мм	45861,99	6493,16	32016,04	3124,35	7352,79	<u>599</u> 58,6
04-03-008-03	3200 мм, длина 12500 мм	92889,32	11066,70	71582,26	6619,54	10240,36	<u>997</u> 86,7
04-03-008-04	2800 мм, длина 6000 мм, со пневком	32243,06	3996,00	22850,79	1765,27	5396,27	<u>360</u> 31,4
Таблица 04-03-009. Смесители шнековые							
Измеритель: 1 шт.							
Смеситель шнековый двухвалковый лопастной, длина 3200 мм, диаметр:							
04-03-009-01	300 мм	1646,42	200,54	865,89	84,68	579,99	<u>18,5</u> 1,3

ТЕРМ-2001 Оренбургская область. Часть 4. «Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-03-009-02	600 мм	4196,72	420,59	2959,92	266,67	816,21	38,8 6,1
04-03-009-03	800 мм	5077,37	571,54	3653,28	321,71	852,55	52,1 9,3

Таблица 04-03-010. Окомкователи

Измеритель: 1 шт.

Окомкователь:

04-03-010-01	чашевый, диаметр чаши 5500 мм	32247,62	7165,38	23371,07	2265,01	1711,17	614 40,55
04-03-010-02	барабашный, диаметр 3200 мм, длина 12500 мм	59633,24	15415,52	40896,85	3915,57	3320,87	1357 93,81

Таблица 04-03-011. Охладители

Измеритель: 1 шт.

Охладитель прямошейный, площадь охлаждения:

04-03-011-01	125 м ² , длина 50000 мм, ширина 2500 мм	750992,91	91737,87	605275,06	45444,54	53979,98	7861 372,4
04-03-011-02	315 м ² , длина 90000 мм, ширина 3900 мм	1884086,10	152130,12	1676983,64	98735,58	54972,34	13036 987,9

Таблица 04-03-012. Разное оборудование

Измеритель: 1 шт.

Аппарат для определения механической прочности:

04-03-012-01	кокса	422,93	127,65	204,31	21,78	90,97	11,5 0,3
04-03-012-02	антрацита	1209,23	159,71	470,35	44,99	579,17	13,9 0,7

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРМ-2001 Оренбургская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 4. Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование.....	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ.....	3
Раздел 1. ДРОБИЛКИ.....	3
Таблица 04-01-001. Дробилки валковые гладкие.....	3
Таблица 04-01-002. Дробилки валковые зубчатые.....	3
Таблица 04-01-003. Дробилки конусные.....	3
Таблица 04-01-004. Дробилки молотковые.....	4
Таблица 04-01-005. Дробилки щелевые.....	4
Таблица 04-01-006. Оборудование дробильное разное.....	4
Таблица 04-01-007. Дробилки роторные крупного дробления.....	4
Раздел 2. ВАЛЬЦЫ ДЛЯ ПОМОЛА.....	4
Таблица 04-01-020. Вальцы для грубого помола.....	4
Раздел 3. МЕЛЬНИЦЫ.....	5
Таблица 04-01-025. Мельницы трубные многокамерные.....	5
Таблица 04-01-026. Мельницы шаровые с центральной разгрузкой.....	5
Таблица 04-01-027. Мельницы шаровые с решетками.....	5
Таблица 04-01-028. Мельницы шаровые вибрационные.....	5
Таблица 04-01-029. Мельницы стержневые.....	6
Таблица 04-01-030. Мельницы самоизмельчения.....	6
Таблица 04-01-031. Мельницы разные.....	6
Раздел 4. ДЕЗИНТЕГРАТОРЫ.....	6
Таблица 04-01-045. Дезинтеграторы корзинчатые.....	6
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ОБОГАЩЕНИЯ.....	6
Раздел 1. ГРОХОТЫ.....	6
Таблица 04-02-001. Грохоты дисковые.....	6
Таблица 04-02-002. Грохоты инерционные.....	7
Таблица 04-02-003. Грохоты самобалансные.....	7
Таблица 04-02-004. Грохоты-конвейеры электровибрационные.....	7
Раздел 2. СЕПАРАТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ.....	7
Таблица 04-02-014. Сепараторы электромагнитные барабанные.....	7
Таблица 04-02-015. Сепараторы электромагнитные валковые.....	7
Таблица 04-02-016. Сепараторы колесные.....	7
Раздел 3. СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ.....	8
Таблица 04-02-026. Сепараторы воздушные.....	8
Таблица 04-02-027. Сепараторы пневматические.....	8
Раздел 4. ЦИКЛОНЫ.....	8
Таблица 04-02-037. Циклоны батарейные.....	8
Раздел 5. ПИТАТЕЛИ.....	8
Таблица 04-02-042. Питатели барабанные.....	8
Таблица 04-02-043. Питатели лотковые.....	8
Таблица 04-02-044. Питатели шнековые.....	9
Таблица 04-02-045. Питатели шнековые.....	9
Таблица 04-02-046. Питатели электровибрационные.....	9
Таблица 04-02-047. Питатели пластинчатые.....	9
Таблица 04-02-048. Питатели дисковые.....	10
Раздел 6. КЛАССИФИКАТОРЫ.....	10
Таблица 04-02-060. Классификаторы гидравлические.....	10
Таблица 04-02-061. Классификаторы конусные.....	10
Таблица 04-02-062. Классификаторы спиральные.....	10
Раздел 7. СГУСТИТЕЛИ.....	10
Таблица 04-02-070. Сгустители с периферическим приводом.....	10
Таблица 04-02-071. Сгустители с центральным приводом.....	11
Таблица 04-02-072. Гидроциклоны.....	11
Раздел 8. СТОЛЫ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ.....	11
Таблица 04-02-080. Столы концентрационные с продольным нарифлением.....	11
Раздел 9. МАШИНЫ ОТСАДОЧНЫЕ.....	11
Таблица 04-02-084. Машины отсадочные беспоршневые.....	11
Раздел 10. МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ.....	12
Таблица 04-02-088. Машины флотационные механические и пневмомеханические.....	12
Раздел 11. МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ К КОНТАКТНЫМ ЧАНАМ.....	12

Таблица 04-02-092. Механизмы перемешивающие к металлическим или железобетонным чанам.....	12
Раздел 12. МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ.....	13
Таблица 04-02-096. Мойки (скрубберы) цилиндрические.....	13
ОТДЕЛ 03. АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	13
Раздел 1. МАШИНЫ АГЛОМЕРАЦИОННЫЕ.....	13
Таблица 04-03-001. Машины агломерационные.....	13
Таблица 04-03-002. Питатели постели.....	13
Раздел 2. СМЕСИТЕЛИ И ОКОМКОВАТЕЛИ.....	13
Таблица 04-03-008. Смесители барабанные.....	13
Таблица 04-03-009. Смесители шнековые.....	13
Таблица 04-03-010. Окомкователи.....	14
Таблица 04-03-011. Охладители.....	14
Таблица 04-03-012. Разное оборудование.....	14

ТЕРМ-2001 Оренбургская область