

II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРМ-04-2001

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

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.ОБОРУДОВАНИЕ ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ							
Раздел 1. ДРОБИЛКИ							
Таблица 04-01-001. Дробилки валковые гладкие							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка гладкая:							
04-01-001-01	двухвалковая, валки диаметром 800 мм, длиной 500 мм	7214,75	879,75	5355,80	437,91	979,20	<u>115</u> 12,7
04-01-001-02	четырёхвалковая, валки диаметром 900 мм, длиной 700 мм	13451,11	1966,05	10555,34	1034,95	929,72	<u>257</u> 31,7
Таблица 04-01-002. Дробилки валковые зубчатые							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка зубчатая:							
04-01-002-01	одновалковая, валки диаметром 1300 мм, длиной 2700 мм	20092,66	2542,84	16625,36	1498,99	924,46	<u>302</u> 29,2
04-01-002-02	одновалковая, валки диаметром 1300 мм, длиной 4200 мм	35865,21	3208,02	30040,23	2017,86	2616,96	<u>381</u> 58,5
04-01-002-03	двухвалковая, валки диаметром 900 мм, длиной 900 мм	5305,91	1608,22	2803,13	415,08	894,56	<u>191</u> 13,6
04-01-002-04	двухвалковая, валки диаметром 1500 мм, длиной 1200 мм	15479,06	2366,02	11598,52	975,67	1514,52	<u>281</u> 32
04-01-002-05	двухвалковая, валки диаметром 1600 мм, длиной 2000 мм	69813,36	9211,48	54569,65	3462,60	6032,23	<u>1094</u> 136,7
04-01-002-06	трехвалковая, валки диаметром 250; 320 мм, длиной 420 мм	885,57	249,60	488,98	31,18	146,99	<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	29271,16	5632,64	22580,27	1979,12	1058,25	<u>677</u> 43,8
04-01-003-02	900/140 мм	142449,40	27080,34	111112,25	7115,78	4256,81	<u>3171</u> 151
04-01-003-03	1200/150 мм	237454,49	32059,16	200696,55	9214,46	4698,78	<u>3754</u> 244

ТЕРм-2001. Костромская область. Часть 4. «Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование».

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
04-01-003-04	1500/180 мм	453686,42	48431,84	397125,94	14561,01	8128,64	<u>5752</u> 410
04-01-003-05	1500/300 мм	581836,72	60893,44	510477,41	19285,25	10465,87	<u>7232</u> 614
Дробилка конусная для мелкого и среднего дробления, диаметр основания конуса:							
04-01-003-06	1200 мм	9971,15	2573,00	6157,89	759,75	1240,26	<u>332</u> 27,2
04-01-003-07	1750 мм	35675,14	5338,28	28758,09	2243,19	1578,77	<u>634</u> 51,6
04-01-003-08	2200 мм	59959,16	8544,63	49198,84	3131,70	2215,69	<u>1051</u> 92,8
04-01-003-09	3000 мм	284548,47	41081,18	238556,07	10755,80	4911,22	<u>4879</u> 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	29687,89	3768,96	22401,95	1314,06	3516,98	<u>453</u> 53,8
04-01-004-02	1450 мм, длиной 1300 мм	7699,93	1629,54	4218,60	457,11	1851,79	<u>198</u> 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	56761,07	9581,96	44317,87	2816,60	2861,24	<u>1138</u> 73,3
04-01-005-02	1200x1500 мм	96745,34	11998,50	81526,87	4160,38	3219,97	<u>1425</u> 146
04-01-005-03	1500x2100 мм	159913,52	16515,20	138567,22	6364,03	4831,10	<u>1985</u> 254

Таблица 04-01-006. Оборудование дробильное разное

Измеритель: 1 шт.

04-01-006-01	Агрегат сортировки передвижной	2397,01	310,34	2080,46	210,90	6,21	<u>37,3</u> 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	12727,74	1946,88	9167,52	708,66	1613,34	<u>234</u> 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 дырчатые, валки диаметром 1000 мм, длиной 640 мм	2671,65	334,77	1717,38	124,27	619,50	<u>39,2</u> 6,4
--------------	--	---------	--------	---------	--------	--------	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 3. 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	98353,84	18903,04	60677,88	4118,56	18772,92	<u>2272</u> 108,2
04-01-025-02	2600 мм, длиной 13020 мм	348762,78	22380,80	276816,52	12143,57	49565,46	<u>2690</u> 257,6
04-01-025-03	3200 мм, длиной 15020 мм	655918,70	39495,04	550126,04	24310,27	66297,62	<u>4747</u> 455,1
04-01-025-04	3970 мм, длиной 13910 мм	783700,29	40936,02	632686,35	27960,79	110077,92	<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	3565,95	561,60	2461,92	191,44	542,43	<u>67,5</u> 5,4
04-01-026-02	2700 мм, длиной 3600 мм	88173,01	15409,57	59029,15	4036,30	13734,29	<u>1919</u> 86,9
04-01-026-03	3200 мм, длиной 4500 мм	128026,90	19352,30	91193,83	5834,23	17480,77	<u>2410</u> 152
04-01-026-04	4000 мм, длиной 5500 мм	498846,75	58291,20	404502,38	14509,99	36053,17	<u>6624</u> 377,8
04-01-026-05	5500 мм, длиной 6500 мм	727243,63	74571,28	605894,43	23732,68	46777,92	<u>8732</u> 872
Мельница шаровая с центральной разгрузкой сухого помола, барабан диаметром 1500 мм, длиной:							
04-01-026-06	1600 мм	18870,16	3894,55	5264,04	803,57	9711,57	<u>485</u> 15,2
04-01-026-07	5600 мм	41029,45	6295,52	22442,98	1837,60	12290,95	<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	4084,80	691,28	2198,89	305,44	1194,63	<u>82,1</u> 10,8
04-01-027-02	2100 мм, длиной 3000 мм	48258,69	7002,16	28606,39	1939,44	12650,14	<u>872</u> 50,9
04-01-027-03	2700 мм, длиной 2100 мм	49147,15	9563,73	25943,65	1706,07	13639,77	<u>1191</u> 78,9
04-01-027-04	3200 мм, длиной 3100 мм	112435,64	17368,89	78297,65	5013,81	16769,10	<u>2163</u> 114
04-01-027-05	3600 мм, длиной 4000 мм	146323,27	21335,71	102371,89	6546,98	22615,67	<u>2657</u> 177
04-01-027-06	4500 мм, длиной 5000 мм	538345,62	60993,45	439149,23	15994,93	38202,94	<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	2472,50	531,70	1749,37	108,77	191,43	<u>65,4</u> 1,47

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

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
04-01-028-02	1000 л	6551,99	883,30	5133,42	312,85	535,27	<u>110</u> 7,95
04-01-028-03	2000 л	12433,79	1140,26	10305,12	500,74	988,41	<u>142</u> 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	29624,10	4617,25	15180,02	1209,97	9826,83	<u>575</u> 21,6
04-01-029-02	4000 мм, длиной 5500 мм	244940,63	33680,00	179128,73	8848,13	32131,90	<u>4000</u> 263
04-01-029-03	4500 мм, длиной 6000 мм	299720,09	37157,12	223989,01	10419,21	38573,96	<u>4466</u> 327
04-01-029-04	Мельница стержневая сухого помола, барабан диаметром 900 мм, длиной 1800 мм	4312,61	628,16	2955,09	206,44	729,36	<u>75,5</u> 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	697770,77	75957,87	530975,26	19352,26	90837,64	<u>8761</u> 541,7
04-01-030-02	9100 мм, длиной 2960 мм	1032180,68	111244,77	778596,12	30223,62	142339,79	<u>12831</u> 1090

Таблица 04-01-031. Мельницы разные

Измеритель: 1 шт.

04-01-031-01	Мельница роликотаятниковая производительностью 0,2-10 т/ч	12265,29	3368,00	7581,93	1369,26	1315,36	<u>400</u> 12,2
04-01-031-02	Агрегат для дробления и измельчения пластичного сырья, размеры ротора дробилки 1200х970 мм, мельницы 1150х1900 мм	20262,30	3444,48	13722,53	988,65	3095,29	<u>414</u> 32,6
Измеритель: 1 компл.							
04-01-031-03	Мельница самоизмельчения «Аэрофол» диаметром 9,7 м, шириной 3,32 м	2406641,66	309345,92	2013343,04	96381,84	83952,70	<u>37181</u> 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	2614,83	1204,14	1381,01	175,66	29,68	<u>141</u> 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:

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
04-02-001-01	8	2773,76	388,27	1908,12	157,43	477,37	<u>48,9</u> 5,98
04-02-001-02	10	7665,08	1983,52	4893,89	629,48	787,67	<u>253</u> 15,99
04-02-001-03	14, сдвоенный	10459,66	2595,04	6775,12	787,24	1089,50	<u>331</u> 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	4855,09	1286,28	2841,48	350,05	727,33	<u>162</u> 3,56
04-02-002-02	1500x3000 мм	5930,94	1544,48	3652,37	432,01	734,09	<u>197</u> 5,18
04-02-002-03	1750x3500 мм	6454,92	2113,80	3451,24	540,45	889,88	<u>260</u> 7,91

Таблица 04-02-003. Грохоты самобалансные

Измеритель: 1 шт.

Грохот самобалансный тяжелого типа, сито размерами:

04-02-003-01	2000x5000 мм, опорный	11345,78	1827,06	7500,22	695,49	2018,50	<u>222</u> 15,3
04-02-003-02	3000x6400 мм	18047,43	2460,77	12814,46	674,54	2772,20	<u>299</u> 34,6

Таблица 04-02-004. Грохоты-конвейеры электровибрационные

Измеритель: 1 шт.

Грохот-конвейер электровибрационный размерами:

04-02-004-01	350x2500 мм	2529,47	264,99	2236,78	145,85	27,70	<u>33</u> 4,4
04-02-004-02	720x3000 мм	2850,56	441,13	2378,21	261,19	31,22	<u>53,6</u> 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	3840,26	624,38	2547,79	225,45	668,09	<u>76,8</u> 6,136
04-02-014-02	900 мм, длиной 2500 мм	6121,11	1260,15	4178,16	462,95	682,80	<u>155</u> 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 вала 380 мм, длина 2700 мм	31134,73	5515,10	23654,93	2394,76	1964,70	<u>655</u> 43,19
--------------	---	----------	---------	----------	---------	---------	---------------------

Таблица 04-02-016. Сепараторы колесные

Измеритель: 1 шт.

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
04-02-016-01	Сепаратор с вертикальным элеваторным колесом для обогащения в тяжелых средах, ванна объемом 18 м ³	14344,12	4884,00	7101,04	1150,55	2359,08	<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	1867,83	418,36	1313,70	128,59	135,77	<u>52,1</u> 5,25
04-02-026-02	3300/1200 мм	2719,25	495,46	2060,23	202,88	163,56	<u>62,4</u> 8,36
04-02-026-03	4250/1600 мм	4145,27	745,99	3204,46	283,43	194,82	<u>92,9</u> 13,69
04-02-026-04	4750/2000 мм	5891,74	825,76	4852,06	463,39	213,92	<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	6594,96	2106,88	3506,18	522,31	981,90	<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	3375,25	981,76	1788,59	270,54	604,90	<u>118</u> 4
04-02-037-02	40000 м ³ /ч	5208,26	1364,48	2709,90	385,46	1133,88	<u>164</u> 6,1
04-02-037-03	60000 м ³ /ч	7228,84	2021,76	3567,98	600,63	1639,10	<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	367,90	103,59	189,84	19,26	74,47	<u>11,6</u> 0,3
04-02-042-02	600 мм, длина 600 мм	398,43	96,51	227,59	23,17	74,33	<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	624,20	106,34	408,53	37,28	109,33	<u>13,9</u> 0,67
04-02-043-02	525 мм, длина 1500 мм	843,28	130,89	559,69	49,06	152,70	<u>16,1</u> 1,2

ТЕРМ-2001. Костромская область. Часть 4. «Дробильно-размольное, обогащительное и агломерационное оборудование».

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 04-02-044. Питатели шлюзовые							
Измеритель: 1 шт.							
04-02-044-01	Питатель шлюзовый, диаметр 500 мм	629,84	105,66	414,87	38,46	109,31	<u>12,7</u> 0,7
Таблица 04-02-045. Питатели шнековые							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель шнековый, диаметр:							
04-02-045-01	98 мм, длина 1200 мм	426,82	104,06	248,28	23,50	74,48	<u>12,8</u> 0,41
04-02-045-02	300 мм, длина 2500 мм	1425,00	153,66	801,47	67,41	469,87	<u>19,6</u> 1,42
04-02-045-03	400 мм, длина 4550 мм	2354,10	224,22	1655,80	131,76	474,08	<u>28,6</u> 3,7
04-02-045-04	Питатель валково-шнековый, диаметр 300 мм, длина 2500 мм	1694,06	173,09	1047,91	81,81	473,06	<u>21,8</u> 1,9
Таблица 04-02-046. Питатели электровибрационные							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель электровибрационный, размер лотка:							
04-02-046-01	500x1600 мм	368,69	71,34	293,12	22,59	4,23	<u>9,1</u> 0,65
04-02-046-02	950x4000 мм	1747,27	259,32	1479,96	103,17	7,99	<u>26,3</u> 4,47
04-02-046-03	1200x5000 мм	981,19	354,12	617,19	85,87	9,88	<u>44,6</u> 7,5
04-02-046-04	1500x5000 мм	1253,13	410,82	831,29	97,13	11,02	<u>52,4</u> 11,3
Таблица 04-02-047. Питатели пластинчатые							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель пластинчатый легкого типа, лента размерами:							
04-02-047-01	500x4500 мм	3220,34	709,75	1286,92	210,06	1223,67	<u>87,3</u> 2,53
04-02-047-02	650x9000 мм	4333,85	875,27	1947,87	290,08	1510,71	<u>109</u> 4,53
04-02-047-03	800x12000 мм	5747,38	1178,85	3052,87	405,19	1515,66	<u>145</u> 8,38
04-02-047-04	1000x12000 мм	6979,33	1333,32	3839,34	484,46	1806,67	<u>164</u> 11,08
04-02-047-05	1200x15000 мм	7893,37	1471,53	4614,09	551,80	1807,75	<u>181</u> 14,2
Питатель пластинчатый для средних условий работ, полотно размерами:							
04-02-047-06	1500x9000 мм	28397,99	5430,84	19846,93	1977,29	3120,22	<u>668</u> 38
04-02-047-07	1800x12000 мм	40988,49	7447,08	29638,47	2868,96	3902,94	<u>916</u> 75,14
04-02-047-08	2400x15000 мм	63923,15	8495,85	50946,58	3568,44	4480,72	<u>1045</u> 95,8
Питатель пластинчатый для тяжелых условий работ, полотно размерами:							
04-02-047-09	1500x9000 мм	43093,67	6447,09	33288,04	2470,18	3358,54	<u>793</u> 55,2
04-02-047-10	1800x12000 мм	57748,94	6788,55	47084,62	2870,86	3875,77	<u>835</u> 73,5
04-02-047-11	2400x15000 мм	65799,40	8990,79	52343,59	3615,26	4465,02	<u>1037</u> 102

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

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 04-02-048. Питатели дисковые							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель дисковый тяжелого типа, диаметр диска:							
04-02-048-01	2000 мм	2472,67	566,12	1657,63	236,32	248,92	<u>70,5</u> 4,19
04-02-048-02	3150 мм	2675,53	586,99	1832,00	254,03	256,54	<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	1191,54	204,88	971,36	71,92	15,30	<u>25,2</u> 2
04-02-060-02	8, длина 7000 мм	1908,61	256,96	1635,31	116,68	16,34	<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	581,72	86,53	327,06	25,39	168,13	<u>10,4</u> 0,672
04-02-061-02	2400 мм	1068,65	403,25	490,94	38,15	174,46	<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	685,80	105,66	389,63	29,76	190,51	<u>12,7</u> 0,79
04-02-062-02	500 мм	1186,19	130,89	585,88	44,76	469,42	<u>16,1</u> 1,5
04-02-062-03	1200 мм	3034,44	461,42	1846,99	128,26	726,03	<u>54,8</u> 5,58
04-02-062-04	2000 мм	33127,53	8266,72	22390,68	1798,90	2470,13	<u>968</u> 31,3
Классификатор двухспиральный со спиралью непогруженной, диаметр:							
04-02-062-05	2400 мм, длина 9200 мм	35301,70	8343,58	24483,55	1984,01	2474,57	<u>977</u> 36,4
04-02-062-06	3000 мм, длина 12500 мм	59160,24	14374,86	40950,87	2800,63	3834,51	<u>1658</u> 72,9
04-02-062-07	Классификатор двухспиральный со спиралью погруженной, диаметр 2400 мм, длина 14000 мм	54465,74	10700,62	38879,32	2658,91	4885,80	<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	24060,99	7361,48	16540,52	1990,22	158,99	<u>862</u> 33,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-070-02	50000 мм, глубина 4500 мм	43751,84	10322,40	28573,25	2751,26	4856,19	<u>1173</u> 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	4085,75	992,50	3071,00	374,85	22,25	<u>125</u> 4,14
04-02-071-02	15000 мм, глубина 3000 мм	9592,42	3252,00	6268,42	935,00	72,00	<u>400</u> 12
04-02-071-03	100000 мм, глубина 3000 мм	137333,39	17752,84	106143,79	4253,82	13436,76	<u>1988</u> 203,16
04-02-071-04	Сгуститель двухъярусный с центральным приводом диаметром 12000 мм, высотой 4375 мм	13810,68	5841,36	7845,57	1169,43	123,75	<u>684</u> 18

Таблица 04-02-072. Гидроциклоны

Измеритель: 1 шт.

Гидроциклон, футерованный каменным литьем, диаметр:

04-02-072-01	710 мм	1070,78	406,32	553,08	27,04	111,38	<u>50,6</u> 1,25
04-02-072-02	1400 мм	3400,10	797,89	2337,54	271,75	264,67	<u>95,9</u> 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	1264,78	155,78	639,08	49,13	469,92	<u>19,4</u> 1,46
04-02-080-02	двухдечный, площадь дек 15 м ²	2162,39	153,37	1539,15	90,29	469,87	<u>19,1</u> 2,37
04-02-080-03	четырёхдечный, площадь дек 30 м ²	1844,19	195,52	1177,96	69,14	470,71	<u>23,5</u> 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	18955,57	6712,44	11142,32	1655,06	1100,81	<u>786</u> 16,15
04-02-084-02	180-500 т/ч	24564,88	8292,34	13957,27	2028,24	2315,27	<u>971</u> 30,22
04-02-084-03	10-12 т/ч, с двумя камерами	2957,01	257,72	2134,54	136,42	564,75	<u>31,7</u> 5,07
04-02-084-04	10-12 т/ч, с четырьмя камерами	4551,58	389,28	3409,31	299,37	752,99	<u>47,3</u> 9,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 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	2173,93	626,82	1180,58	127,55	366,53	<u>77,1</u> 1,64
04-02-088-02	3,2 м ³	2694,09	673,21	1491,90	160,62	528,98	<u>81,8</u> 2,36
04-02-088-03	6,3 м ³	3457,03	766,21	1930,45	183,65	760,37	<u>93,1</u> 4,11
Машина флотационная пневмомеханическая, вместимость камеры:							
04-02-088-04	1,6 м ³	2372,69	609,02	1289,57	129,79	474,10	<u>74</u> 1,91
04-02-088-05	3,2 м ³	2621,52	667,45	1411,56	142,07	542,51	<u>81,1</u> 2,26
04-02-088-06	16 м ³	3903,11	1127,28	1311,29	180,49	1464,54	<u>132</u> 7,65
04-02-088-07	40 м ³	8247,90	1985,43	3620,58	320,41	2641,89	<u>229</u> 14,1
Измеритель: 1 шт.							
Машина флотационная механическая для угля, вместимость камеры:							
04-02-088-08	6,3 м ³	13000,69	3573,35	4744,34	734,28	4683,00	<u>445</u> 25,85
04-02-088-09	12,5 м ³	21901,34	5852,25	11292,58	962,78	4756,51	<u>675</u> 39,45
04-02-088-10	25 м ³	35719,03	6319,60	23908,72	1641,40	5490,71	<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	918,25	138,12	774,57	55,58	5,56	<u>17,2</u> 1,56
04-02-092-02	12,5 м ³	1149,59	220,02	902,77	64,41	26,80	<u>27,4</u> 1,905
04-02-092-03	50 м ³	2293,10	517,67	1742,68	132,02	32,75	<u>62,9</u> 4,71
04-02-092-04	100 м ³	2809,84	577,23	2193,07	166,06	39,54	<u>71</u> 6,74
Перемешиватель механический к металлическим или железобетонным чанам, диаметр чана:							
04-02-092-05	1800 мм	389,40	86,83	298,03	23,82	4,54	<u>11,5</u> 0,652
04-02-092-06	3800 мм	492,52	107,73	379,12	30,14	5,67	<u>13,9</u> 0,978

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 12. МАШИНЫ ПРОМЫВочНЫЕ							
Таблица 04-02-096. Мойки (скрубберы) цилиндрические							
Измеритель: 1 шт.							
Скрubber-бутаpa, барабан диаметром:							
04-02-096-01	1300 мм, длиной 5200 мм	4041,20	968,68	2685,95	348,65	386,57	<u>122</u> 6,2
04-02-096-02	1330 мм, длиной 8300 мм	5864,58	1405,38	4049,49	524,90	409,71	<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	466243,02	45851,52	375238,87	24877,90	45152,63	<u>5511</u> 518
04-03-001-02	312 м ²	2226683,34	212857,60	1748737,30	113437,22	265088,44	<u>25280</u> 2167
04-03-001-03	Машина для обжига окатышей, площадь активных технологических зон 560 м ²	1925601,46	483216,80	1205244,06	82870,76	237140,60	<u>54911</u> 4100
Таблица 04-03-002. Питатели постели							
Измеритель: 1 шт.							
04-03-002-01	Распределитель шихты челноковый, лента шириной 1200 мм, длиной 12500 мм	17191,39	3146,50	12751,28	991,69	1293,61	<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	19481,00	2691,03	13050,66	1113,85	3739,31	<u>331</u> 24
04-03-008-02	3200 мм, длина 8000 мм	38558,05	4756,06	27641,98	2288,00	6160,01	<u>599</u> 58,6
04-03-008-03	3200 мм, длина 12500 мм	78706,15	8105,61	62011,13	4845,28	8589,41	<u>997</u> 86,7
04-03-008-04	2800 мм, длина 6000 мм, со шнеком	27183,50	2926,80	19755,66	1292,49	4501,04	<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	1350,83	146,89	734,20	61,99	469,74	<u>18,5</u> 1,3

ТЕРм-2001. Костромская область. Часть 4. «Дробильно-размольное, обогащательное и агломерационное оборудование».

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
04-03-009-02	600 мм	3486,91	308,07	2517,48	195,28	661,36	<u>38,8</u> 6,1
04-03-009-03	800 мм	4234,25	418,36	3113,12	235,48	702,77	<u>52,1</u> 9,3

Таблица 04-03-010. Окомкователи

Измеритель: 1 шт.

Окомкователь:

04-03-010-01	чашевый, диаметр чаши 5500 мм	26944,07	5243,56	20299,24	1658,70	1401,27	<u>614</u> 40,55
04-03-010-02	барабанный, диаметр 3200 мм, длина 12500 мм	49753,69	11290,24	35663,25	2866,80	2800,20	<u>1357</u> 93,81

Таблица 04-03-011. Охладители

Измеритель: 1 шт.

Охладитель прямолинейный, площадь охлаждения:

04-03-011-01	125 м ² , длина 50000 мм, ширина 2500 мм	634922,05	67132,94	523195,93	33294,04	44593,18	<u>7861</u> 372,4
04-03-011-02	315 м ² , длина 90000 мм, ширина 3900 мм	1607872,61	111327,44	1451326,74	72295,69	45218,43	<u>13036</u> 987,9

Таблица 04-03-012. Разное оборудование

Измеритель: 1 шт.

Аппарат для определения механической прочности:

04-03-012-01	кокса	340,85	93,50	173,08	15,95	74,27	<u>11,5</u> 0,3
04-03-012-02	антрацита	984,61	117,04	398,43	32,92	469,14	<u>13,9</u> 0,7

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 4. Дробильно-размольное, обогащательное 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 щековые	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 шлюзовые	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