

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРМ 81-03-04-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 4

**ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ,
ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И
АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-04-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 4

**ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ
И АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Издание официальное

Сыктывкар 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Республика Коми
ТЕРм 81-03-04-2001 Часть 4. Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование
Сыктывкар, 2014 – 34 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 №937/пр под регистрационным номером 223 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРМ-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
1	2	3	4	5	6	7	8
Отдел 1. 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						<u>115</u> 12,7
	<i>зона 1</i>	8439,97	1075,25	6243,69	512,45	1121,03	
	<i>зона 2</i>	8621,93	1127,00	6365,67	536,92	1129,26	
	<i>зона 3</i>	9113,77	1445,55	6532,59	688,95	1135,63	
	<i>зона 4</i>	9756,09	1565,15	7044,12	745,68	1146,82	
	<i>зона 5</i>	10391,50	1988,35	7247,06	947,39	1156,09	
04-01-001-02	четырёхвалковая, валки диаметром 900 мм, длиной 700 мм						<u>257</u> 31,7
	<i>зона 1</i>	16559,32	2402,95	13087,43	1211,06	1068,94	
	<i>зона 2</i>	16973,34	2518,60	13377,19	1268,86	1077,55	
	<i>зона 3</i>	18204,96	3230,49	13882,68	1628,29	1091,79	
	<i>зона 4</i>	19474,15	3497,77	14871,54	1761,95	1104,84	
	<i>зона 5</i>	21051,83	4443,53	15483,85	2238,78	1124,45	
Таблица 04-01-002. Дробилки валковые зубчатые							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка зубчатая:							
04-01-002-01	одновалковая, валки диаметром 1300 мм, длиной 2700 мм						<u>302</u> 29,2
	<i>зона 1</i>	25047,85	3107,58	20877,40	1754,44	1062,87	
	<i>зона 2</i>	25727,00	3255,56	21399,31	1838,72	1072,13	
	<i>зона 3</i>	27303,54	4176,66	22036,33	2358,70	1090,55	
	<i>зона 4</i>	29338,00	4520,94	23711,92	2551,91	1105,14	
	<i>зона 5</i>	31360,77	5747,06	24483,35	3243,05	1130,36	

ТЕРМ-2001 Республика Коми. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-002-02	одновалковая, валки диаметром 1300 мм, длиной 4200 мм						<u>381</u> 58,5
		зона 1	41546,30	3920,49	34625,48	2361,29	3000,33
		зона 2	42566,07	4107,18	35436,11	2474,05	3022,78
		зона 3	44599,27	5269,23	36284,02	3174,58	3046,02
		зона 4	47860,27	5703,57	39079,11	3435,99	3077,59
		зона 5	50456,55	7250,43	40095,51	4365,47	3110,61
04-01-002-03	двухвалковая, валки диаметром 900 мм, длиной 900 мм						<u>191</u> 13,6
		зона 1	6298,33	1965,39	3306,35	485,71	1026,59
		зона 2	6487,90	2058,98	3394,16	508,89	1034,76
		зона 3	7208,46	2641,53	3520,52	652,68	1046,41
		зона 4	7695,08	2859,27	3777,34	706,65	1058,47
		зона 5	8644,03	3634,73	3934,63	897,53	1074,67
04-01-002-04	двухвалковая, валки диаметром 1500 мм, длиной 1200 мм						<u>281</u> 32
		зона 1	18876,91	2891,49	14243,11	1140,99	1742,31
		зона 2	19352,60	3029,18	14568,28	1195,81	1755,14
		зона 3	20668,92	3886,23	15010,41	1534,17	1772,28
		зона 4	22124,69	4206,57	16127,11	1660,09	1791,01
		зона 5	23823,77	5347,43	16661,39	2108,95	1814,95
04-01-002-05	двухвалковая, валки диаметром 1600 мм, длиной 2000 мм						<u>1094</u> 136,7
		зона 1	81457,21	11257,26	63283,60	4052,95	6916,35
		зона 2	83492,07	11793,32	64728,48	4248,79	6970,27
		зона 3	88466,03	15130,02	66299,01	5449,34	7037,00
		зона 4	94973,95	16377,18	71482,03	5897,78	7114,74
		зона 5	101391,22	20818,82	73364,02	7495,69	7208,38
04-01-002-06	трехвалковая, валки диаметром 250; 320 мм, длиной 420 мм						<u>30</u> 1,54
		зона 1	998,26	305,10	524,82	36,48	168,34
		зона 2	1024,80	319,80	535,28	38,23	169,72
		зона 3	1154,81	410,40	572,88	49,05	171,53
		зона 4	1226,91	444,00	609,39	53,09	173,52
		зона 5	1395,87	564,30	655,52	67,45	176,05
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						<u>677</u> 43,8
		зона 1	34722,86	6885,09	26603,43	2315,96	1234,34
		зона 2	35687,40	7216,82	27224,56	2426,56	1246,02
		зона 3	38673,56	9261,36	28125,29	3113,64	1286,91
		зона 4	41512,39	10019,60	30184,56	3370,03	1308,23
		зона 5	45372,39	12734,37	31274,93	4281,67	1363,09

ТЕРМ-2001 Республика Коми. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-003-02	900/140 мм						<u>3171</u> 151
	зона 1	167477,22	33105,24	129436,60	8334,31	4935,38	
	зона 2	172434,40	34722,45	132719,74	8736,66	4992,21	
	зона 3	185533,07	44520,84	135824,05	11208,21	5188,18	
	зона 4	200040,25	48199,20	146549,39	12127,86	5291,66	
	зона 5	217068,68	61232,01	150281,63	15415,60	5555,04	
04-01-003-03	1200/150 мм						<u>3754</u> 244
	зона 1	276857,72	39191,76	232208,84	10791,30	5457,12	
	зона 2	284649,48	41106,30	238021,85	11314,42	5521,33	
	зона 3	300994,24	52706,16	242534,76	14505,48	5753,32	
	зона 4	324384,47	57060,80	261451,57	15701,19	5872,10	
	зона 5	345395,13	72489,74	266721,84	19953,44	6183,55	
04-01-003-04	1500/180 мм						<u>5752</u> 410
	зона 1	528240,22	59188,08	459643,58	17056,84	9408,56	
	зона 2	542745,25	62006,56	471225,16	17884,84	9513,53	
	зона 3	568637,43	79550,16	479222,87	22935,66	9864,40	
	зона 4	612489,51	86107,44	516327,12	24816,40	10054,95	
	зона 5	645383,94	109460,56	525395,97	31535,05	10527,41	
04-01-003-05	1500/300 мм						<u>7232</u> 614
	зона 1	676989,80	74417,28	590476,17	22567,51	12096,35	
	зона 2	695349,85	77960,96	605156,87	23666,83	12232,02	
	зона 3	728413,21	100018,56	615721,48	30356,99	12673,17	
	зона 4	784515,70	108263,04	663335,40	32854,02	12917,26	
	зона 5	826489,70	137624,96	675353,04	41742,83	13511,70	
Дробилка конусная для мелкого и среднего дробления, диаметр основания конуса:							
04-01-003-06	1200 мм						<u>332</u> 27,2
	зона 1	12356,11	3144,04	7782,47	888,70	1429,60	
	зона 2	12691,64	3296,76	7954,30	931,24	1440,58	
	зона 3	13950,83	4229,68	8261,92	1195,13	1459,23	
	зона 4	14927,01	4578,28	8872,84	1293,51	1475,89	
	зона 5	16568,51	5816,64	9250,34	1643,80	1501,53	
04-01-003-07	1750 мм						<u>634</u> 51,6
	зона 1	43033,69	6523,86	34678,23	2624,97	1831,60	
	зона 2	44203,04	6834,52	35522,07	2750,33	1846,45	
	зона 3	47082,75	8768,22	36429,41	3529,09	1885,12	
	зона 4	50666,72	9490,98	39265,60	3819,69	1910,14	
	зона 5	54387,55	12065,02	40359,95	4852,97	1962,58	
04-01-003-08	2200 мм						<u>1051</u> 92,8
	зона 1	70090,99	10446,94	57068,39	3666,38	2575,66	
	зона 2	71985,94	10940,91	58447,97	3842,06	2597,06	
	зона 3	76580,59	14041,36	59880,16	4929,25	2659,07	
	зона 4	82455,65	15197,46	64561,92	5334,08	2696,27	
	зона 5	88364,81	19306,87	66278,20	6777,72	2779,74	
04-01-003-09	3000 мм						<u>4879</u> 260,1
	зона 1	331781,28	50204,91	275838,83	12598,91	5737,54	
	зона 2	341374,22	52595,62	282970,21	13213,28	5808,39	
	зона 3	361841,46	67476,57	288258,88	16942,77	6106,01	
	зона 4	389888,42	73038,63	310604,38	18335,92	6245,41	
	зона 5	416251,31	92847,37	316759,79	23302,80	6644,15	

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 04-01-004. Дробилки молотковые							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка молотковая однороторная, ротор диаметром:							
04-01-004-01	2000 мм, длиной 3000 мм						453 53,8
	зона 1	35004,08	4607,01	26294,69	1537,24	4102,38	
	зона 2	35866,56	4828,98	26914,92	1610,19	4122,66	
	зона 3	37806,58	6197,04	27459,52	2066,35	4150,02	
	зона 4	40358,64	6704,40	29474,71	2236,19	4179,53	
	зона 5	42839,87	8520,93	30101,32	2841,51	4217,62	
04-01-004-02	1450 мм, длиной 1300 мм						198 23,5
	зона 1	9167,30	1991,88	5017,82	535,06	2157,60	
	зона 2	9384,34	2086,92	5129,28	560,79	2168,14	
	зона 3	10141,42	2676,96	5284,52	719,34	2179,94	
	зона 4	10753,18	2898,72	5659,53	778,75	2194,93	
	зона 5	11740,57	3682,80	5846,19	989,52	2211,58	
Таблица 04-01-005. Дробилки щековые							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка щековая с простым движением щеки, загрузочное отверстие размерами:							
04-01-005-01	900x1200 мм						1138 73,3
	зона 1	66316,67	11710,02	51318,53	3298,99	3288,12	
	зона 2	68165,28	12267,64	52578,57	3459,02	3319,07	
	зона 3	73028,23	15738,54	53901,20	4435,23	3388,49	
	зона 4	78571,86	17035,86	58097,36	4798,73	3438,64	
	зона 5	84869,66	21656,14	59680,28	6099,58	3533,24	
04-01-005-02	1200x1500 мм						1425 146
	зона 1	112358,92	14663,25	93989,60	4870,77	3706,07	
	зона 2	115307,22	15361,50	96204,09	5105,30	3741,63	
	зона 3	121826,05	19707,75	98289,74	6549,87	3828,56	
	зона 4	131011,38	21332,25	105791,68	7086,92	3887,45	
	зона 5	139370,52	27117,75	108247,21	9007,35	4005,56	
04-01-005-03	1500x2100 мм						1985 254
	зона 1	185894,62	20187,45	160147,26	7449,94	5559,91	
	зона 2	190727,75	21160,10	163955,89	7810,17	5611,76	
	зона 3	200162,47	27154,80	167276,01	10018,52	5731,66	
	зона 4	215446,86	29378,00	180253,14	10843,39	5815,72	
	зона 5	227439,73	37337,85	184123,36	13782,65	5978,52	
Таблица 04-01-006. Оборудование дробильное разное							
Измеритель: 1 шт.							
04-01-006-01	Агрегат сортировки передвижной						37,3 10
	зона 1	2795,21	379,34	2408,28	246,88	7,59	
	зона 2	2865,36	397,62	2459,79	258,74	7,95	
	зона 3	3061,94	510,26	2541,47	331,78	10,21	
	зона 4	3288,84	552,04	2725,76	359,17	11,04	
	зона 5	3536,83	701,61	2821,19	456,50	14,03	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-007. Дробилки роторные крупного дробления							
Измеритель: 1 шт.							
04-01-007-01	Дробилка однороторная, ротор диаметром 1600 мм, длиной 1250 мм						234 37,2
	зона 1	15328,22	2379,78	11098,60	829,10	1849,84	
	зона 2	15713,69	2494,44	11355,60	869,45	1863,65	
	зона 3	16711,18	3201,12	11632,28	1115,02	1877,78	
	зона 4	17827,88	3463,20	12467,58	1206,82	1897,10	
	зона 5	19110,90	4401,54	12792,21	1533,67	1917,15	
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						39,2 6,4
	зона 1	2822,20	409,25	1702,05	145,35	710,90	
	зона 2	2882,40	429,24	1737,54	152,22	715,62	
	зона 3	3131,79	550,37	1863,37	195,36	718,05	
	зона 4	3304,40	595,84	1984,32	211,41	724,24	
	зона 5	3622,34	756,95	2137,45	268,63	727,94	
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						2272 108,2
	зона 1	115271,58	23106,24	71309,30	4824,31	20856,04	
	зона 2	117694,00	24219,52	72520,71	5059,56	20953,77	
	зона 3	127520,21	31080,96	75004,41	6487,64	21434,84	
	зона 4	134982,10	33625,60	80138,47	7021,09	21218,03	
	зона 5	147238,11	42736,32	83075,41	8922,99	21426,38	
04-01-025-02	2600 мм, длиной 13020 мм						2690 257,6
	зона 1	418040,82	27357,30	336036,59	14220,24	54646,93	
	зона 2	425485,34	28675,40	341899,71	14902,57	54910,23	
	зона 3	442891,87	36799,20	350074,41	19115,24	56018,26	
	зона 4	472552,51	39812,00	377362,19	20687,58	55378,32	
	зона 5	492855,18	50598,90	386587,10	26284,70	55669,18	
04-01-025-03	3200 мм, длиной 15020 мм						4747 455,1
	зона 1	801667,96	48276,99	679051,11	28460,32	74339,86	
	зона 2	816230,52	50603,02	690988,76	29837,11	74638,74	
	зона 3	845684,89	64938,96	704788,95	38274,90	75956,98	
	зона 4	907239,25	70255,60	761691,66	41421,86	75291,99	
	зона 5	942350,72	89291,07	777305,69	52632,91	75753,96	

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
04-01-025-04	3970 мм, длиной 13910 мм						4974 559,4
	<i>зона 1</i>	955464,46	50038,44	780990,49	32734,03	124435,53	
	<i>зона 2</i>	971984,33	52425,96	794719,91	34317,57	124838,46	
	<i>зона 3</i>	1004517,13	67248,48	810586,46	44022,41	126682,19	
	<i>зона 4</i>	1074464,57	72819,36	876037,14	47641,93	125608,07	
	<i>зона 5</i>	1112627,18	92516,40	893989,47	60536,47	126121,31	
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						67,5 5,4
	<i>зона 1</i>	3914,34	686,48	2603,89	224,02	623,97	
	<i>зона 2</i>	4002,74	719,55	2654,96	234,72	628,23	
	<i>зона 3</i>	4365,08	923,40	2809,37	301,18	632,31	
	<i>зона 4</i>	4606,89	999,00	2969,67	325,98	638,22	
	<i>зона 5</i>	5060,40	1269,68	3146,69	414,17	644,03	
04-01-026-02	2700 мм, длиной 3600 мм						1919 86,9
	<i>зона 1</i>	97807,06	18844,58	68276,39	4723,26	10686,09	
	<i>зона 2</i>	100440,45	19746,51	69955,81	4948,83	10738,13	
	<i>зона 3</i>	109434,40	25330,80	71534,58	6350,09	12569,02	
	<i>зона 4</i>	115366,48	27422,51	77091,12	6872,99	10852,85	
	<i>зона 5</i>	124933,79	34849,04	78990,92	8732,22	11093,83	
04-01-026-03	3200 мм, длиной 4500 мм						2410 152
	<i>зона 1</i>	143882,65	23666,20	106187,77	6827,09	14028,68	
	<i>зона 2</i>	147699,91	24798,90	108809,59	7158,04	14091,42	
	<i>зона 3</i>	159459,20	31812,00	111352,48	9181,58	16294,72	
	<i>зона 4</i>	168814,09	34438,90	120138,41	9938,05	14236,78	
	<i>зона 5</i>	181494,65	43765,60	123194,88	12628,22	14534,17	
04-01-026-04	4000 мм, длиной 5500 мм						6624 377,8
	<i>зона 1</i>	570851,40	71274,24	468371,76	16979,27	31205,40	
	<i>зона 2</i>	586313,22	74718,72	480233,13	17802,37	31361,37	
	<i>зона 3</i>	619361,65	95849,28	488287,84	22835,01	35224,53	
	<i>зона 4</i>	661538,55	103665,60	525984,77	24716,37	31888,18	
	<i>зона 5</i>	699474,89	131751,36	535087,06	31406,95	32636,47	
04-01-026-05	5500 мм, длиной 6500 мм						8732 872
	<i>зона 1</i>	836505,44	91162,08	701576,36	27788,39	43767,00	
	<i>зона 2</i>	858253,50	95615,40	718664,59	29127,36	43973,51	
	<i>зона 3</i>	901831,91	122597,28	731280,94	37355,20	47953,69	
	<i>зона 4</i>	965283,10	132726,40	787858,10	40440,65	44698,60	
	<i>зона 5</i>	1016479,99	168614,92	802257,44	51385,23	45607,63	
Мельница шаровая с центральной разгрузкой сухого помола, барабан диаметром 1500 мм, длиной:							
04-01-026-06	1600 мм						485 15,2
	<i>зона 1</i>	18043,93	4762,70	6231,90	939,86	7049,33	
	<i>зона 2</i>	18469,34	4990,65	6402,28	985,06	7076,41	
	<i>зона 3</i>	21523,43	6402,00	6641,43	1263,71	8480,00	
	<i>зона 4</i>	21147,55	6930,65	7138,45	1368,29	7078,45	
	<i>зона 5</i>	23433,95	8807,60	7436,92	1738,03	7189,43	

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
04-01-026-07	5600 мм						<u>784</u> 39,5
	<i>зона 1</i>	44080,64	7698,88	27389,22	2149,74	8992,54	
	<i>зона 2</i>	45159,50	8067,36	28063,25	2253,79	9028,89	
	<i>зона 3</i>	49914,88	10348,80	28772,36	2890,86	10793,72	
	<i>зона 4</i>	51233,47	11203,36	30983,32	3129,37	9046,79	
	<i>зона 5</i>	55283,34	14237,44	31846,61	3976,14	9199,29	
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						<u>82,1</u> 10,8
	<i>зона 1</i>	4929,77	844,81	2716,38	303,82	1368,58	
	<i>зона 2</i>	5036,89	885,04	2773,83	318,44	1378,02	
	<i>зона 3</i>	5406,85	1135,44	2888,38	408,50	1383,03	
	<i>зона 4</i>	5730,44	1229,04	3105,94	442,15	1395,46	
	<i>зона 5</i>	6212,35	1562,36	3246,90	561,91	1403,09	
04-01-027-02	2100 мм, длиной 3000 мм						<u>872</u> 50,9
	<i>зона 1</i>	51072,79	8563,04	33094,49	2269,52	9415,26	
	<i>зона 2</i>	52309,48	8972,88	33883,64	2377,91	9452,96	
	<i>зона 3</i>	57383,65	11510,40	34650,34	3051,21	11222,91	
	<i>зона 4</i>	59283,01	12460,88	37343,71	3302,46	9478,42	
	<i>зона 5</i>	63739,31	15835,52	38265,93	4195,82	9637,86	
04-01-027-03	2700 мм, длиной 2100 мм						<u>1191</u> 78,9
	<i>зона 1</i>	52301,08	11695,62	30035,47	1996,44	10569,99	
	<i>зона 2</i>	53543,11	12255,39	30672,53	2091,78	10615,19	
	<i>зона 3</i>	59497,88	15721,20	31372,98	2684,07	12403,70	
	<i>зона 4</i>	61508,59	17019,39	33817,53	2905,09	10671,67	
	<i>зона 5</i>	67143,67	21628,56	34658,81	3690,95	10856,30	
04-01-027-04	3200 мм, длиной 3100 мм						<u>2163</u> 114
	<i>зона 1</i>	125612,17	21240,66	91197,74	5869,03	13173,77	
	<i>зона 2</i>	128982,66	22257,27	93491,20	6152,76	13234,19	
	<i>зона 3</i>	139652,07	28551,60	95677,36	7891,58	15423,11	
	<i>зона 4</i>	147499,65	30909,27	103230,59	8544,15	13359,79	
	<i>зона 5</i>	158776,87	39280,08	105858,73	10854,47	13638,06	
04-01-027-05	3600 мм, длиной 4000 мм						<u>2657</u> 177
	<i>зона 1</i>	163166,62	26091,74	119193,37	7662,04	17881,51	
	<i>зона 2</i>	167419,30	27340,53	122120,04	8033,73	17958,73	
	<i>зона 3</i>	180910,00	35072,40	124973,51	10306,32	20864,09	
	<i>зона 4</i>	190907,67	37968,53	134832,57	11150,58	18106,57	
	<i>зона 5</i>	204973,17	48251,12	138262,15	14171,86	18459,90	
04-01-027-06	4500 мм, длиной 5000 мм						<u>7035</u> 447,8
	<i>зона 1</i>	616794,91	74571,00	508488,17	18721,34	33735,74	
	<i>зона 2</i>	633342,54	78158,85	521283,88	19630,14	33899,81	
	<i>зона 3</i>	668197,97	100319,10	530095,37	25173,84	37783,50	
	<i>зона 4</i>	714047,37	108550,05	571035,80	27251,11	34461,52	
	<i>зона 5</i>	754204,01	137956,35	581010,63	34625,39	35237,03	

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 04-01-028. Мельницы шаровые вибрационные							
Измеритель: 1 шт.							
Мельница шаровая вибрационная, вместимость барабана:							
04-01-028-01	400 л						<u>65,4</u> 1,47
	зона 1	2682,48	650,08	1805,16	127,28	227,24	
	зона 2	2746,67	680,81	1837,64	133,36	228,22	
	зона 3	3059,67	873,74	1953,86	171,12	232,07	
	зона 4	3236,94	945,68	2057,31	185,21	233,95	
	зона 5	3629,99	1201,40	2189,48	235,32	239,11	
04-01-028-02	1000 л						<u>110</u> 7,95
	зона 1	6762,88	1080,20	5044,04	366,09	638,64	
	зона 2	6906,44	1131,90	5134,32	383,58	640,22	
	зона 3	7546,67	1452,00	5448,05	492,18	646,62	
	зона 4	7960,02	1571,90	5738,44	532,71	649,68	
	зона 5	8744,76	1997,60	6088,91	676,82	658,25	
04-01-028-03	2000 л						<u>142</u> 15,41
	зона 1	13746,51	1394,44	11169,54	585,97	1182,53	
	зона 2	13994,67	1461,18	11349,09	613,95	1184,40	
	зона 3	14971,59	1874,40	11904,52	787,79	1192,67	
	зона 4	15791,93	2029,18	12566,33	852,66	1196,42	
	зона 5	16958,02	2578,72	13171,83	1083,32	1207,47	
Таблица 04-01-029. Мельницы стержневые							
Измеритель: 1 шт.							
Мельница стержневая мокрого помола, барабан диаметром:							
04-01-029-01	1500 мм, длиной 3000 мм						<u>575</u> 21,6
	зона 1	31167,05	5646,50	18332,58	1415,48	7187,97	
	зона 2	31926,73	5916,75	18794,08	1482,58	7215,90	
	зона 3	35473,28	7590,00	19258,56	1903,03	8624,72	
	зона 4	36182,59	8216,75	20740,70	2059,25	7225,14	
	зона 5	39090,31	10442,00	21305,23	2617,06	7343,08	
04-01-029-02	4000 мм, длиной 5500 мм						<u>4000</u> 263
	зона 1	275328,22	41160,00	207468,22	10358,78	26700,00	
	зона 2	282397,83	43120,00	212460,23	10862,34	26817,60	
	зона 3	302525,85	55320,00	216703,75	13926,81	30502,10	
	зона 4	320246,93	59880,00	233275,95	15070,59	27090,98	
	зона 5	341980,43	76120,00	238259,48	19156,56	27600,95	
04-01-029-03	4500 мм, длиной 6000 мм						<u>4466</u> 327
	зона 1	336968,36	45419,22	259395,49	12201,00	32153,65	
	зона 2	345622,54	47607,56	265730,81	12794,93	32284,17	
	зона 3	368585,02	61094,88	270808,05	16409,41	36682,09	
	зона 4	390497,44	66096,80	291830,44	17758,48	32570,20	
	зона 5	414911,85	84005,46	297756,45	22560,82	33149,94	

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
04-01-029-04	Мельница стержневая сухого помола, барабан диаметром 900 мм, длиной 1800 мм						<u>75,5</u> 8,5
	<i>зона 1</i>	4680,40	767,84	3075,12	241,57	837,44	
	<i>зона 2</i>	4784,45	804,83	3136,40	253,11	843,22	
	<i>зона 3</i>	5218,84	1032,84	3338,22	324,78	847,78	
	<i>зона 4</i>	5498,08	1117,40	3525,05	351,52	855,63	
	<i>зона 5</i>	6041,27	1420,16	3758,87	446,61	862,24	
Таблица 04-01-030. Мельницы самоизмельчения							
Измеритель: 1 шт.							
Мельница мокрого самоизмельчения, барабан диаметром:							
04-01-030-01	7000 мм, длиной 2300 мм						<u>8761</u> 541,7
	<i>зона 1</i>	780166,34	92866,60	614814,49	22650,94	72485,25	
	<i>зона 2</i>	800423,23	97334,71	630281,51	23750,50	72807,01	
	<i>зона 3</i>	849721,80	124931,86	640938,65	30457,81	83851,29	
	<i>зона 4</i>	898985,83	135182,23	690439,79	32955,38	73363,81	
	<i>зона 5</i>	948969,35	171803,21	702504,70	41893,24	74661,44	
04-01-030-02	9100 мм, длиной 2960 мм						<u>12831</u> 1090
	<i>зона 1</i>	1158571,53	136008,60	901603,76	35384,35	120959,17	
	<i>зона 2</i>	1187682,48	142552,41	923642,32	37088,14	121487,75	
	<i>зона 3</i>	1258812,53	182970,06	939779,05	47582,45	136063,42	
	<i>зона 4</i>	1332883,49	197982,33	1012445,22	51483,86	122455,94	
	<i>зона 5</i>	1406735,21	251615,91	1030841,51	65435,13	124277,79	
Таблица 04-01-031. Мельницы разные							
Измеритель: 1 шт.							
04-01-031-01	Мельница роликкомаятниковая производительностью 0,2-10 т/ч						<u>400</u> 12,2
	<i>зона 1</i>	14463,21	4116,00	8832,57	1600,30	1514,64	
	<i>зона 2</i>	14883,83	4312,00	9044,63	1677,31	1527,20	
	<i>зона 3</i>	16597,65	5532,00	9514,05	2151,13	1551,60	
	<i>зона 4</i>	17722,05	5988,00	10162,77	2327,35	1571,28	
	<i>зона 5</i>	19963,87	7612,00	10747,15	2959,12	1604,72	
04-01-031-02	Агрегат для дробления и измельчения пластичного сырья, размеры ротора дробилки 1200х970 мм, мельницы 1150х1900 мм						<u>414</u> 32,6
	<i>зона 1</i>	22539,27	4210,38	14769,40	1156,62	3559,49	
	<i>зона 2</i>	23023,29	4413,24	15025,81	1212,33	3584,24	
	<i>зона 3</i>	24999,20	5663,52	15726,43	1554,91	3609,25	
	<i>зона 4</i>	26449,29	6127,20	16678,27	1682,96	3643,82	
	<i>зона 5</i>	28950,13	7787,34	17483,46	2138,62	3679,33	

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
Измеритель: 1 компл.							
04-01-031-03	Мельница самоизмельчения «Аэрофол» диаметром 9,7 м, шириной 3,32 м						37181 1214
	<i>зона 1</i>	2770540,51	378130,77	2309527,70	112935,38	82882,04	
	<i>зона 2</i>	2848754,67	396349,46	2369061,90	118350,09	83343,31	
	<i>зона 3</i>	3024177,95	508636,08	2424790,84	151843,94	90751,03	
	<i>зона 4</i>	3239275,15	550278,80	2602691,21	164297,77	86305,14	
	<i>зона 5</i>	3456198,60	699374,61	2667261,97	208775,75	89562,02	
Раздел 4. ДЕЗИНТЕГРАТОРЫ							
Таблица 04-01-045. Дезинтеграторы корзинчатые							
Измеритель: 1 шт.							
04-01-045-01	Дезинтегратор соосный корзинчатый, производительность 12,5 т/ч						141 3,05
	<i>зона 1</i>	2999,92	1472,04	1491,72	205,29	36,16	
	<i>зона 2</i>	3107,39	1543,95	1525,84	215,12	37,60	
	<i>зона 3</i>	3655,45	1979,64	1629,50	275,89	46,31	
	<i>зона 4</i>	3921,67	2143,20	1728,89	298,70	49,58	
	<i>зона 5</i>	4638,04	2722,71	1854,16	379,62	61,17	
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ОБОГАЩЕНИЯ							
Раздел 1. ГРОХОТЫ							
Таблица 04-02-001. Грохоты дисковые							
Измеритель: 1 шт.							
Грохот дисковый передвижной, количество валков:							
04-02-001-01	8						48,9 5,98
	<i>зона 1</i>	2974,68	474,33	1954,54	184,22	545,81	
	<i>зона 2</i>	3045,53	497,31	1998,35	193,02	549,87	
	<i>зона 3</i>	3317,92	638,15	2127,09	247,67	552,68	
	<i>зона 4</i>	3519,85	690,47	2271,25	268,07	558,13	
	<i>зона 5</i>	3868,14	877,76	2428,10	340,58	562,28	
04-02-001-02	10						253 15,99
	<i>зона 1</i>	9093,97	2426,27	5765,09	736,50	902,61	
	<i>зона 2</i>	9355,08	2542,65	5901,74	771,82	910,69	
	<i>зона 3</i>	10291,92	3261,17	6105,69	990,08	925,06	
	<i>зона 4</i>	11009,11	3529,35	6542,29	1071,80	937,47	
	<i>зона 5</i>	12234,31	4485,69	6791,39	1361,76	957,23	
04-02-001-03	14, двоянный						331 29,9
	<i>зона 1</i>	12434,93	3174,29	8011,87	921,40	1248,77	
	<i>зона 2</i>	12785,65	3326,55	8199,37	965,89	1259,73	
	<i>зона 3</i>	14002,76	4266,59	8457,64	1238,78	1278,53	
	<i>зона 4</i>	14980,34	4617,45	9067,66	1340,87	1295,23	
	<i>зона 5</i>	16570,90	5868,63	9381,14	1704,06	1321,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-02-002. Грохоты инерционные							
Измеритель: 1 шт.							
Грохот инерционный наклонный тяжелого типа, просеивающая поверхность размерами:							
04-02-002-01	1250x2500 мм						<u>162</u> 3,56
	зона 1	5605,64	1571,40	3201,69	409,62	832,55	
	зона 2	5770,42	1647,54	3283,41	429,19	839,47	
	зона 3	6409,69	2114,10	3446,79	550,71	848,80	
	зона 4	6832,57	2287,44	3686,26	596,06	858,87	
	зона 5	7663,37	2907,90	3883,59	757,30	871,88	
04-02-002-02	1500x3000 мм						<u>197</u> 5,18
	зона 1	6816,08	1889,23	4086,03	505,54	840,82	
	зона 2	7016,37	1979,85	4188,48	529,68	848,04	
	зона 3	7801,02	2539,33	4402,46	679,66	859,23	
	зона 4	8321,44	2748,15	4703,29	735,62	870,00	
	зона 5	9339,00	3492,81	4960,69	934,62	885,50	
04-02-002-03	1750x3500 мм						<u>260</u> 7,91
	зона 1	7702,62	2584,40	4098,37	632,38	1019,85	
	зона 2	7947,87	2706,60	4212,50	662,56	1028,77	
	зона 3	8891,03	3473,60	4373,32	850,13	1044,11	
	зона 4	9522,26	3759,60	4704,91	920,24	1057,75	
	зона 5	10761,24	4776,20	4906,24	1169,11	1078,80	
Таблица 04-02-003. Грохоты самобалансные							
Измеритель: 1 шт.							
Грохот самобалансный тяжелого типа, сито размерами:							
04-02-003-01	2000x5000 мм, опорный						<u>222</u> 15,3
	зона 1	12764,59	2233,32	8983,99	746,59	1547,28	
	зона 2	13091,29	2339,88	9196,41	782,14	1555,00	
	зона 3	14366,79	3001,44	9539,23	1003,79	1826,12	
	зона 4	15046,47	3250,08	10228,37	1086,56	1568,02	
	зона 5	16367,07	4129,20	10638,36	1380,42	1599,51	
04-02-003-02	3000x6400 мм						<u>299</u> 34,6
	зона 1	19769,37	3007,94	14597,08	790,14	2164,35	
	зона 2	20280,37	3151,46	14954,38	828,31	2174,53	
	зона 3	21940,96	4042,48	15362,28	1062,24	2536,20	
	зона 4	23024,25	4377,36	16454,92	1150,04	2191,97	
	зона 5	24726,67	5561,40	16931,10	1461,40	2234,17	
Таблица 04-02-004. Грохоты-конвейеры электровибрационные							
Измеритель: 1 шт.							
Грохот-конвейер электровибрационный размерами:							
04-02-004-01	350x2500 мм						<u>33</u> 4,4
	зона 1	2665,56	324,06	2308,14	170,68	33,36	
	зона 2	2726,94	339,57	2353,70	178,83	33,67	
	зона 3	2982,25	435,60	2511,06	229,46	35,59	
	зона 4	3157,02	471,57	2649,14	248,36	36,31	
	зона 5	3469,79	599,28	2831,64	315,54	38,87	

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
04-02-004-02	720x3000 мм						53,6
	<i>зона 1</i>	3262,52	539,22	2685,64	305,74	37,66	10,5
	<i>зона 2</i>	3343,27	564,94	2740,15	320,30	38,18	
	<i>зона 3</i>	3606,33	724,67	2840,29	410,91	41,37	
	<i>зона 4</i>	3843,67	784,70	3016,40	444,81	42,57	
	<i>зона 5</i>	4173,95	996,96	3130,17	565,20	46,82	
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						76,8
	<i>зона 1</i>	4137,77	763,39	2610,47	263,82	763,91	6,136
	<i>зона 2</i>	4239,10	799,49	2669,94	276,42	769,67	
	<i>зона 3</i>	4626,24	1026,05	2825,99	354,69	774,20	
	<i>зона 4</i>	4894,87	1110,53	3002,29	383,90	782,05	
	<i>зона 5</i>	5383,97	1410,82	3184,53	487,75	788,62	
04-02-014-02	900 мм, длиной 2500 мм						155
	<i>зона 1</i>	6946,81	1540,70	4624,26	541,74	781,85	9,37
	<i>зона 2</i>	7139,58	1613,55	4737,68	567,62	788,35	
	<i>зона 3</i>	7852,94	2070,80	4984,64	728,34	797,50	
	<i>зона 4</i>	8364,33	2241,30	5315,96	788,31	807,07	
	<i>зона 5</i>	9272,65	2847,35	5605,55	1001,56	819,75	
Таблица 04-02-015. Сепараторы электромагнитные валковые							
Измеритель: 1 шт.							
04-02-015-01	Сепаратор электромагнитный четырехвалковый для мокрого обогащения, диаметр рабочей части валка 380 мм, длина 2700 мм						655
	<i>зона 1</i>	37935,82	6739,95	28939,15	2803,63	2256,72	43,19
	<i>зона 2</i>	38939,77	7060,90	29602,05	2936,56	2276,82	
	<i>зона 3</i>	41847,66	9058,65	30472,24	3768,38	2316,77	
	<i>зона 4</i>	44837,61	9805,35	32683,83	4078,55	2348,43	
	<i>зона 5</i>	48627,52	12464,65	33759,74	5182,28	2403,13	
Таблица 04-02-016. Сепараторы колесные							
Измеритель: 1 шт.							
04-02-016-01	Сепаратор с вертикальным элеваторным колесом для обогащения в тяжелых средах, ванна объемом 18 м³						555
	<i>зона 1</i>	17082,42	5971,80	8405,89	1345,94	2704,73	28,15
	<i>зона 2</i>	17590,65	6260,40	8603,13	1410,35	2727,12	
	<i>зона 3</i>	19787,02	8030,85	8993,49	1808,78	2762,68	
	<i>зона 4</i>	21096,40	8685,75	9614,39	1957,24	2796,26	
	<i>зона 5</i>	23987,17	11038,95	10103,12	2487,76	2845,10	

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. 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						<u>52,1</u> 5,25
	зона 1	2164,40	511,62	1499,54	150,46	153,24	
	зона 2	2216,04	536,11	1525,71	157,64	154,22	
	зона 3	2425,76	687,72	1580,74	202,17	157,30	
	зона 4	2581,54	744,51	1677,97	218,92	159,06	
	зона 5	2849,99	946,14	1740,73	278,14	163,12	
04-02-026-02	3300/1200 мм						<u>62,4</u> 8,36
	зона 1	3140,34	605,28	2350,91	237,38	184,15	
	зона 2	3211,99	634,61	2392,04	248,70	185,34	
	зона 3	3482,03	814,32	2478,70	319,15	189,01	
	зона 4	3703,82	881,09	2631,61	345,38	191,12	
	зона 5	4046,59	1120,08	2730,58	438,83	195,93	
04-02-026-03	4250/1600 мм						<u>92,9</u> 13,69
	зона 1	4801,91	912,28	3670,30	331,77	219,33	
	зона 2	4909,36	955,94	3732,50	347,81	220,92	
	зона 3	5308,38	1226,28	3855,68	446,13	226,42	
	зона 4	5646,40	1327,54	4089,49	482,92	229,37	
	зона 5	6150,99	1687,06	4227,33	613,55	236,60	
04-02-026-04	4750/2000 мм						<u>104</u> 18,5
	зона 1	6795,82	1008,80	5546,41	542,61	240,61	
	зона 2	6943,60	1057,68	5643,53	568,49	242,39	
	зона 3	7441,78	1357,20	5836,10	729,32	248,48	
	зона 4	7905,67	1468,48	6185,45	789,43	251,74	
	зона 5	8529,74	1866,80	6403,18	1002,81	259,76	
Таблица 04-02-027. Сепараторы пневматические							
Измеритель: 1 шт.							
04-02-027-01	Сепаратор пневматический, рабочая площадь 6 м ²						<u>256</u> 8,06
	зона 1	7640,05	2575,36	3939,87	610,37	1124,82	
	зона 2	7867,26	2698,24	4034,55	639,88	1134,47	
	зона 3	8918,60	3461,12	4307,75	820,49	1149,73	
	зона 4	9506,52	3747,84	4594,41	888,03	1164,27	
	зона 5	10882,61	4761,60	4935,67	1128,68	1185,34	

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
Раздел 4. ЦИКЛОНЫ							
Таблица 04-02-037. Циклоны батарейные							
Измеритель: 1 шт.							
Пылеулавливатель батарейный, производительность:							
04-02-037-01	15000 м ³ /ч						118 4
	<i>зона 1</i>	3897,17	1200,06	2013,64	316,19	683,47	
	<i>зона 2</i>	4010,23	1257,88	2062,85	331,40	689,50	
	<i>зона 3</i>	4515,64	1614,24	2204,31	425,02	697,09	
	<i>зона 4</i>	4808,17	1746,40	2356,09	460,09	705,68	
	<i>зона 5</i>	5469,57	2219,58	2534,42	584,92	715,57	
04-02-037-02	40000 м ³ /ч						164 6,1
	<i>зона 1</i>	5852,39	1667,88	2899,28	450,43	1285,23	
	<i>зона 2</i>	6014,30	1748,24	2970,16	472,09	1295,90	
	<i>зона 3</i>	6724,89	2243,52	3174,91	605,35	1306,46	
	<i>зона 4</i>	7141,57	2427,20	3393,17	655,27	1321,20	
	<i>зона 5</i>	8068,97	3084,84	3648,91	832,95	1335,22	
04-02-037-03	60000 м ³ /ч						243 12,3
	<i>зона 1</i>	8522,76	2471,31	4189,03	701,96	1862,42	
	<i>зона 2</i>	8755,18	2590,38	4286,57	735,93	1878,23	
	<i>зона 3</i>	9707,72	3324,24	4489,49	943,69	1893,99	
	<i>зона 4</i>	10309,22	3596,40	4797,01	1021,24	1915,81	
	<i>зона 5</i>	11559,01	4570,83	5051,60	1298,63	1936,58	
Раздел 5. ПИТАТЕЛИ							
Таблица 04-02-042. Питатели барабанные							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель барабанный, диаметр:							
04-02-042-01	400 мм, длина 400 мм						11,6 0,3
	<i>зона 1</i>	414,10	126,67	202,10	22,51	85,33	
	<i>зона 2</i>	425,10	132,82	206,28	23,59	86,00	
	<i>зона 3</i>	476,50	170,29	219,46	30,27	86,75	
	<i>зона 4</i>	504,17	184,32	232,16	32,76	87,69	
	<i>зона 5</i>	570,61	234,20	247,67	41,65	88,74	
04-02-042-02	600 мм, длина 600 мм						11,6 0,4
	<i>зона 1</i>	445,59	117,97	242,46	27,09	85,16	
	<i>зона 2</i>	456,94	123,66	247,47	28,39	85,81	
	<i>зона 3</i>	508,42	158,69	263,22	36,44	86,51	
	<i>зона 4</i>	537,57	171,68	278,46	39,43	87,43	
	<i>зона 5</i>	603,61	218,20	296,99	50,12	88,42	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-02-043. Питатели лотковые							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель лотковый, ширина лотка:							
04-02-043-01	400 мм, длина 1150 мм						<u>13.9</u> 0,67
	<i>зона 1</i>	686,54	129,97	431,45	43,60	125,12	
	<i>зона 2</i>	702,34	136,22	440,07	45,70	126,05	
	<i>зона 3</i>	769,67	174,72	468,13	58,64	126,82	
	<i>зона 4</i>	811,92	189,18	494,64	63,44	128,10	
	<i>зона 5</i>	896,92	240,33	527,37	80,65	129,22	
04-02-043-02	525 мм, длина 1500 мм						<u>16.1</u> 1,2
	<i>зона 1</i>	924,07	160,03	589,31	57,37	174,73	
	<i>зона 2</i>	944,55	167,60	600,94	60,11	176,01	
	<i>зона 3</i>	1031,34	215,10	639,28	77,13	176,96	
	<i>зона 4</i>	1086,71	232,81	675,19	83,45	178,71	
	<i>зона 5</i>	1195,63	295,76	719,78	106,04	180,09	
Таблица 04-02-044. Питатели шлюзовые							
Измеритель: 1 шт.							
04-02-044-01	Питатель шлюзовый, диаметр 500 мм						<u>12.7</u> 0,7
	<i>зона 1</i>	692,99	129,16	438,73	44,95	125,10	
	<i>зона 2</i>	708,95	135,38	447,53	47,12	126,04	
	<i>зона 3</i>	776,54	173,74	476,00	60,45	126,80	
	<i>зона 4</i>	819,07	187,96	503,03	65,40	128,08	
	<i>зона 5</i>	904,34	238,89	536,26	83,13	129,19	
Таблица 04-02-045. Питатели шнековые							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель шнековый, диаметр:							
04-02-045-01	98 мм, длина 1200 мм						<u>12.8</u> 0,41
	<i>зона 1</i>	475,48	127,23	262,91	27,48	85,34	
	<i>зона 2</i>	487,47	133,25	268,22	28,80	86,00	
	<i>зона 3</i>	543,10	171,01	285,33	36,94	86,76	
	<i>зона 4</i>	574,39	185,09	301,60	39,98	87,70	
	<i>зона 5</i>	645,52	235,14	321,62	50,80	88,76	
04-02-045-02	300 мм, длина 2500 мм						<u>19.6</u> 1,42
	<i>зона 1</i>	1565,76	187,96	841,08	78,82	536,72	
	<i>зона 2</i>	1595,02	196,98	857,54	82,57	540,50	
	<i>зона 3</i>	1706,72	252,64	912,47	105,94	541,61	
	<i>зона 4</i>	1783,19	273,42	963,34	114,64	546,43	
	<i>зона 5</i>	1922,92	347,51	1027,10	145,68	548,31	
04-02-045-03	400 мм, длина 4550 мм						<u>28.6</u> 3,7
	<i>зона 1</i>	2551,98	274,27	1735,90	154,13	541,81	
	<i>зона 2</i>	2601,97	287,43	1768,87	161,47	545,67	
	<i>зона 3</i>	2794,95	368,65	1879,01	207,14	547,29	
	<i>зона 4</i>	2933,89	398,97	1982,62	224,26	552,30	
	<i>зона 5</i>	3171,29	507,08	2109,35	284,96	554,86	

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
04-02-045-04	Питатель валково-шнековый, диаметр 300 мм, длина 2500 мм						21,8 1,9
	<i>зона 1</i>	1846,98	211,46	1094,97	95,71	540,55	
	<i>зона 2</i>	1881,95	221,71	1115,89	100,27	544,35	
	<i>зона 3</i>	2017,02	284,49	1186,92	128,65	545,61	
	<i>зона 4</i>	2110,48	307,82	1252,18	139,23	550,48	
	<i>зона 5</i>	2278,00	391,31	1334,14	176,95	552,55	

Таблица 04-02-046. Питатели электровибрационные

Измеритель: 1 шт.

Питатель электровибрационный, размер лотка:

04-02-046-01	500x1600 мм						9,1 0,65
	<i>зона 1</i>	395,74	87,27	303,36	26,43	5,11	
	<i>зона 2</i>	406,06	91,46	309,41	27,69	5,19	
	<i>зона 3</i>	453,94	117,30	330,93	35,53	5,71	
	<i>зона 4</i>	481,98	126,95	349,13	38,45	5,90	
	<i>зона 5</i>	542,25	161,34	374,32	48,86	6,59	
04-02-046-02	950x4000 мм						26,3 4,47
	<i>зона 1</i>	1848,66	317,18	1521,78	120,70	9,70	
	<i>зона 2</i>	1893,90	332,43	1551,46	126,45	10,01	
	<i>зона 3</i>	2097,97	426,32	1659,76	162,24	11,89	
	<i>зона 4</i>	2223,62	461,57	1749,46	175,57	12,59	
	<i>зона 5</i>	2477,18	586,49	1875,60	223,14	15,09	
04-02-046-03	1200x5000 мм						44,6 7,5
	<i>зона 1</i>	1154,27	432,62	709,64	100,34	12,01	
	<i>зона 2</i>	1191,13	453,58	725,12	105,16	12,43	
	<i>зона 3</i>	1351,51	582,03	754,48	134,85	15,00	
	<i>зона 4</i>	1446,29	629,75	800,58	145,94	15,96	
	<i>зона 5</i>	1656,86	800,57	836,92	185,53	19,37	
04-02-046-04	1500x5000 мм						52,4 11,3
	<i>зона 1</i>	1472,11	502,52	956,18	113,54	13,41	
	<i>зона 2</i>	1517,42	526,62	976,91	119,02	13,89	
	<i>зона 3</i>	1702,06	675,44	1009,75	152,58	16,87	
	<i>зона 4</i>	1821,28	730,98	1072,32	165,16	17,98	
	<i>зона 5</i>	2063,18	929,05	1112,19	209,94	21,94	

Таблица 04-02-047. Питатели пластинчатые

Измеритель: 1 шт.

Питатель пластинчатый легкого типа, лента размерами:

04-02-047-01	500x4500 мм						87,3 2,53
	<i>зона 1</i>	3724,70	867,76	1458,92	245,51	1398,02	
	<i>зона 2</i>	3812,42	908,79	1495,43	257,19	1408,20	
	<i>зона 3</i>	4176,88	1166,33	1597,20	329,89	1413,35	
	<i>зона 4</i>	4397,22	1262,36	1708,15	357,08	1426,71	
	<i>зона 5</i>	4875,13	1603,70	1836,86	453,75	1434,57	

ТЕРМ-2001 Республика Коми. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-047-02	650x9000 мм						<u>109</u> 4,53
	зона 1	4986,50	1070,38	2189,91	338,93	1726,21	
	зона 2	5103,52	1121,61	2243,16	355,21	1738,75	
	зона 3	5581,11	1438,80	2397,21	455,68	1745,10	
	зона 4	5881,14	1557,61	2561,98	493,21	1761,55	
	зона 5	6506,75	1979,44	2756,04	626,80	1771,27	
04-02-047-03	800x12000 мм						<u>145</u> 8,38
	зона 1	6571,18	1441,30	3397,59	473,69	1732,29	
	зона 2	6730,93	1509,45	3476,31	496,39	1745,17	
	зона 3	7404,55	1937,20	3713,63	636,84	1753,72	
	зона 4	7823,86	2096,70	3956,17	689,18	1770,99	
	зона 5	8698,12	2663,65	4250,86	875,80	1783,61	
04-02-047-04	1000x12000 мм						<u>164</u> 11,08
	зона 1	7951,33	1630,16	4255,93	565,96	2065,24	
	зона 2	8140,71	1707,24	4353,01	593,44	2080,46	
	зона 3	8932,40	2191,04	4651,22	761,03	2090,14	
	зона 4	9434,52	2371,44	4952,61	823,30	2110,47	
	зона 5	10459,48	3012,68	5321,99	1046,76	2124,81	
04-02-047-05	1200x15000 мм						<u>181</u> 14,2
	зона 1	8960,40	1799,14	5094,66	644,72	2066,60	
	зона 2	9175,22	1884,21	5209,03	675,87	2081,98	
	зона 3	10077,88	2418,16	5567,06	866,90	2092,66	
	зона 4	10655,58	2617,26	5924,95	938,01	2113,37	
	зона 5	11821,34	3324,97	6367,33	1192,37	2129,04	
Питатель пластинчатый для средних условий работ, полотно размерами:							
04-02-047-06	1500x9000 мм						<u>668</u> 38
	зона 1	34403,87	6639,92	24191,31	2314,03	3572,64	
	зона 2	35356,52	6953,88	24800,68	2425,17	3601,96	
	зона 3	38076,29	8924,48	25510,44	3111,91	3641,37	
	зона 4	40715,04	9659,28	27371,53	3367,36	3684,23	
	зона 5	44249,18	12271,16	28239,00	4278,05	3739,02	
04-02-047-07	1800x12000 мм						<u>916</u> 75,14
	зона 1	49600,72	9105,04	36026,38	3358,32	4469,30	
	зона 2	50952,41	9535,56	36910,14	3519,04	4506,71	
	зона 3	54749,63	12237,76	37951,11	4514,54	4560,76	
	зона 4	58553,66	13245,36	40692,19	4886,36	4616,11	
	зона 5	63475,30	16826,92	41957,44	6208,09	4690,94	
04-02-047-08	2400x15000 мм						<u>1045</u> 95,8
	зона 1	77735,96	10387,30	62218,19	4175,07	5130,47	
	зона 2	79802,01	10878,45	63750,15	4374,31	5173,41	
	зона 3	84362,94	13961,20	65166,68	5614,35	5235,06	
	зона 4	90449,12	15110,70	70039,89	6075,27	5298,53	
	зона 5	96278,01	19196,65	71697,43	7719,73	5383,93	
Питатель пластинчатый для тяжелых условий работ, полотно размерами:							
04-02-047-09	1500x9000 мм						<u>793</u> 55,2
	зона 1	52532,82	7882,42	40804,91	2889,81	3845,49	
	зона 2	53976,71	8255,13	41843,80	3026,23	3877,78	
	зона 3	57321,71	10594,48	42802,66	3884,08	3924,57	
	зона 4	61482,70	11466,78	46043,54	4204,48	3972,38	
	зона 5	65781,51	14567,41	47176,95	5341,39	4037,15	

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
04-02-047-10	1800x12000 мм						835
	<i>зона 1</i>	67802,25	8299,90	55065,95	3358,09	4436,40	73,5
	<i>зона 2</i>	69579,10	8692,35	56413,70	3518,11	4473,05	
	<i>зона 3</i>	73254,11	11155,60	57576,20	4514,08	4522,31	
	<i>зона 4</i>	78497,81	12074,10	61847,83	4886,67	4575,88	
<i>зона 5</i>	83181,98	15338,95	63198,65	6209,84	4644,38		
04-02-047-11	2400x15000 мм						1037
	<i>зона 1</i>	79970,20	10992,20	63865,48	4228,83	5112,52	102
	<i>зона 2</i>	82100,86	11521,07	65423,66	4430,34	5156,13	
	<i>зона 3</i>	86875,51	14787,62	66866,43	5684,55	5221,46	
	<i>зона 4</i>	93138,29	16000,91	71851,28	6150,75	5286,10	
<i>зона 5</i>	99247,21	20335,57	73535,18	7817,01	5376,46		

Таблица 04-02-048. Питатели дисковые

Измеритель: 1 шт.

Питатель дисковый тяжелого типа, диаметр диска:

04-02-048-01	2000 мм						70,5
	<i>зона 1</i>	2834,45	692,31	1856,77	276,19	285,37	4,19
	<i>зона 2</i>	2914,61	725,45	1901,33	289,41	287,83	
	<i>зона 3</i>	3254,94	930,60	2032,41	371,17	291,93	
	<i>зона 4</i>	3474,56	1007,45	2171,44	401,86	295,67	
<i>зона 5</i>	3917,90	1280,28	2336,29	510,72	301,33		
04-02-048-02	3150 мм						72,2
	<i>зона 1</i>	3059,39	717,67	2047,21	296,76	294,51	4,75
	<i>зона 2</i>	3144,53	751,60	2095,94	311,17	296,99	
	<i>зона 3</i>	3506,69	964,59	2240,85	399,05	301,25	
	<i>зона 4</i>	3742,72	1044,01	2393,67	431,70	305,04	
<i>зона 5</i>	4212,91	1326,31	2575,71	548,87	310,89		

Раздел 6. КЛАССИФИКАТОРЫ
Таблица 04-02-060. Классификаторы гидравлические

Измеритель: 1 шт.

Классификатор гидравлический, число секций:

04-02-060-01	4, длина 3000 мм						25,2
	<i>зона 1</i>	1285,34	250,49	1016,40	84,16	18,45	2
	<i>зона 2</i>	1318,44	262,33	1037,42	88,18	18,69	
	<i>зона 3</i>	1460,70	336,67	1103,86	113,15	20,17	
	<i>зона 4</i>	1552,28	364,39	1167,16	122,47	20,73	
<i>зона 5</i>	1730,23	462,92	1244,61	155,60	22,70		
04-02-060-02	8, длина 7000 мм						32
	<i>зона 1</i>	2037,89	314,24	1703,93	136,54	19,72	4,77
	<i>зона 2</i>	2088,00	329,28	1738,69	143,06	20,03	
	<i>зона 3</i>	2295,80	422,40	1851,51	183,57	21,89	
	<i>зона 4</i>	2436,24	457,28	1956,37	198,69	22,59	
<i>зона 5</i>	2693,87	581,12	2087,69	252,43	25,06		

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 04-02-061. Классификаторы конусные							
Измеритель: 1 шт.							
Классификатор конусный песковый, диаметр основания конуса:							
04-02-061-01	1800 мм						<u>10,4</u> 0,672
	<i>зона 1</i>	642,57	105,77	344,14	29,71	192,66	
	<i>зона 2</i>	656,17	110,86	351,39	31,13	193,92	
	<i>зона 3</i>	710,34	142,27	373,50	39,95	194,57	
	<i>зона 4</i>	745,43	153,92	395,27	43,24	196,24	
	<i>зона 5</i>	813,92	195,62	421,11	54,93	197,19	
04-02-061-02	2400 мм						<u>49,6</u> 1,27
	<i>зона 1</i>	1210,06	493,02	516,64	44,64	200,40	
	<i>зона 2</i>	1245,90	516,34	527,53	46,77	202,03	
	<i>зона 3</i>	1428,34	662,66	560,71	60,01	204,97	
	<i>зона 4</i>	1518,12	717,22	593,40	64,96	207,50	
	<i>зона 5</i>	1754,82	911,15	632,17	82,53	211,50	
Таблица 04-02-062. Классификаторы спиральные							
Измеритель: 1 шт.							
Классификатор односпиральный с непогруженной спиралью, диаметр спирали:							
04-02-062-01	300 мм						<u>12,7</u> 0,79
	<i>зона 1</i>	756,13	129,16	409,19	34,83	217,78	
	<i>зона 2</i>	772,48	135,38	417,75	36,49	219,35	
	<i>зона 3</i>	838,05	173,74	444,20	46,82	220,11	
	<i>зона 4</i>	880,06	187,96	469,94	50,68	222,16	
	<i>зона 5</i>	963,05	238,89	500,82	64,39	223,34	
04-02-062-02	500 мм						<u>16,1</u> 1,5
	<i>зона 1</i>	1311,49	160,03	615,30	52,38	536,16	
	<i>зона 2</i>	1335,69	167,60	628,18	54,88	539,91	
	<i>зона 3</i>	1423,91	215,10	667,95	70,42	540,86	
	<i>зона 4</i>	1485,09	232,81	706,66	76,22	545,62	
	<i>зона 5</i>	1596,13	295,76	753,09	96,83	547,28	
04-02-062-03	1200 мм						<u>54,8</u> 5,58
	<i>зона 1</i>	3315,96	563,89	1918,71	150,09	833,36	
	<i>зона 2</i>	3387,13	590,74	1957,46	157,25	838,93	
	<i>зона 3</i>	3685,83	757,88	2085,67	201,78	842,28	
	<i>зона 4</i>	3872,78	820,36	2202,73	218,39	849,69	
	<i>зона 5</i>	4249,33	1042,84	2351,79	277,47	854,70	
04-02-062-04	2000 мм						<u>968</u> 31,3
	<i>зона 1</i>	40048,60	10105,92	27149,66	2105,06	2793,02	
	<i>зона 2</i>	41265,13	10599,60	27848,54	2205,59	2816,99	
	<i>зона 3</i>	45064,96	13590,72	28596,82	2830,11	2877,42	
	<i>зона 4</i>	48426,65	14713,60	30795,67	3063,16	2917,38	
	<i>зона 5</i>	53386,01	18692,08	31695,66	3891,78	2998,27	

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
Классификатор двухспиральный со спиралью непогруженной, диаметр:							
04-02-062-05	2400 мм, длина 9200 мм						977 36,4
	зона 1	42835,86	10199,88	29835,90	2321,11	2800,08	
	зона 2	44115,92	10698,15	30593,73	2431,80	2824,04	
	зона 3	47948,23	13717,08	31346,12	3121,08	2885,03	
	зона 4	51562,93	14850,40	33787,43	3377,68	2925,10	
	зона 5	56569,72	18865,87	34697,13	4291,70	3006,72	
04-02-062-06	3000 мм, длина 12500 мм						1658 72,9
	зона 1	69277,40	17574,80	47375,58	3278,85	4327,02	
	зона 2	71307,80	18420,38	48523,20	3435,10	4364,22	
	зона 3	77733,53	23643,08	49620,63	4408,10	4469,82	
	зона 4	83560,88	25582,94	53443,99	4770,31	4533,95	
	зона 5	91949,75	32513,38	54762,02	6060,54	4674,35	
04-02-062-07	Классификатор двухспиральный со спиралью погруженной, диаметр 2400 мм, длина 14000 мм						1253 104
	зона 1	63585,02	13081,32	44979,07	3112,93	5524,63	
	зона 2	65355,74	13720,35	46068,59	3261,27	5566,80	
	зона 3	70347,96	17592,12	47110,51	4185,03	5645,33	
	зона 4	75496,84	19045,60	50740,42	4528,91	5710,82	
	зона 5	82003,84	24195,43	51991,77	5753,86	5816,64	

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						862 33,2
	зона 1	28587,80	8999,28	19394,42	2328,95	194,10	
	зона 2	29505,12	9438,90	19863,33	2440,17	202,89	
	зона 3	32905,97	12102,48	20547,33	3131,10	256,16	
	зона 4	35515,08	13102,40	22136,52	3388,94	276,16	
	зона 5	39972,90	16645,22	22980,67	4305,69	347,01	
04-02-070-02	50000 мм, глубина 4500 мм						1173 72,3
	зона 1	50592,55	12621,48	32578,25	3219,51	5392,82	
	зона 2	51956,62	13231,44	33299,24	3373,26	5425,94	
	зона 3	57080,82	16973,31	34604,19	4328,40	5503,32	
	зона 4	60974,63	18357,45	37059,45	4684,83	5557,73	
	зона 5	67611,92	23330,97	38622,45	5952,13	5658,50	

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						125 4,14
	зона 1	4694,25	1212,50	3454,62	438,65	27,13	
	зона 2	4842,00	1271,25	3542,44	459,60	28,31	
	зона 3	5386,55	1631,25	3719,79	589,73	35,51	
	зона 4	5780,42	1765,00	3977,24	638,29	38,18	
	зона 5	6482,75	2243,75	4191,24	810,96	47,76	

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
04-02-071-02	15000 мм, глубина 3000 мм						<u>400</u> 12
	зона 1	11509,88	3976,00	7446,01	1094,12	87,87	
	зона 2	11906,87	4164,00	7651,24	1146,89	91,63	
	зона 3	13388,38	5344,00	7929,15	1471,42	115,23	
	зона 4	14436,80	5784,00	8528,77	1591,94	124,03	
	зона 5	16378,92	7348,00	8875,61	2022,81	155,31	
04-02-071-03	100000 мм, глубина 3000 мм						<u>1988</u> 203,16
	зона 1	160041,42	21708,96	123438,43	4982,86	14894,03	
	зона 2	164256,43	22762,60	126519,75	5223,64	14974,08	
	зона 3	173053,49	29183,84	128759,98	6698,43	15109,67	
	зона 4	185229,95	31589,32	138407,52	7250,23	15233,11	
	зона 5	196483,07	40137,72	140937,63	9213,27	15407,72	
04-02-071-04	Стустиль двухъярусный с центральным приводом диаметром 12000 мм, высотой 4375 мм						<u>684</u> 18
	зона 1	16611,15	7140,96	9319,07	1368,44	151,12	
	зона 2	17223,73	7489,80	9575,83	1434,45	158,10	
	зона 3	19727,22	9603,36	9923,49	1840,35	200,37	
	зона 4	21286,78	10396,80	10673,74	1991,09	216,24	
	зона 5	24588,09	13208,04	11107,59	2529,99	272,46	

Таблица 04-02-072. Гидроциклоны

Измеритель: 1 шт.

Гидроциклон, футерованный каменным литьем, диаметр:

04-02-072-01	710 мм						<u>50,6</u> 1,25
	зона 1	1191,79	496,89	568,22	31,65	126,68	
	зона 2	1228,98	520,67	578,56	33,16	129,75	
	зона 3	1415,07	667,92	615,36	42,55	131,79	
	зона 4	1502,64	723,07	646,58	46,05	132,99	
	зона 5	1744,30	918,90	688,36	58,51	137,04	
04-02-072-02	1400 мм						<u>95,9</u> 3,56
	зона 1	3882,42	975,30	2607,33	318,00	299,79	
	зона 2	4002,63	1022,29	2672,21	333,18	308,13	
	зона 3	4433,29	1311,91	2810,21	427,53	311,17	
	зона 4	4733,32	1419,32	3000,90	462,73	313,10	
	зона 5	5291,65	1803,88	3166,63	587,91	321,14	

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						<u>19,4</u> 1,46
	зона 1	1388,54	190,51	661,26	57,42	536,77	
	зона 2	1414,62	199,63	674,44	60,20	540,55	
	зона 3	1519,12	256,08	721,36	77,22	541,68	
	зона 4	1584,72	277,23	760,99	83,57	546,50	
	зона 5	1716,61	352,30	815,90	106,19	548,41	

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
04-02-080-02	двухдечный, площадь дек 15 м ²						19,1 2,37
	зона 1	2291,51	187,56	1567,24	105,63	536,71	
	зона 2	2333,77	196,54	1596,74	110,67	540,49	
	зона 3	2502,53	252,12	1708,81	141,98	541,60	
	зона 4	2618,09	272,94	1798,73	153,68	546,42	
	зона 5	2823,45	346,86	1928,29	195,22	548,30	
04-02-080-03	четырёхдечный, площадь дек 30 м ²						23,5 3,78
	зона 1	1976,28	239,00	1199,54	80,90	537,74	
	зона 2	2014,20	250,51	1222,12	84,76	541,57	
	зона 3	2172,37	321,48	1307,90	108,76	542,99	
	зона 4	2272,45	347,80	1376,73	117,73	547,92	
	зона 5	2468,13	442,04	1475,89	149,57	550,20	
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						786 16,15
	зона 1	22695,12	8205,84	13233,27	1936,95	1256,01	
	зона 2	23485,74	8606,70	13586,34	2029,06	1292,70	
	зона 3	26455,75	11035,44	14089,92	2604,00	1330,39	
	зона 4	28447,18	11947,20	15153,26	2818,91	1346,72	
	зона 5	32369,43	15177,66	15779,20	3580,85	1412,57	
04-02-084-02	180-500 т/ч						971 30,22
	зона 1	29408,80	10137,24	16628,08	2374,23	2643,48	
	зона 2	30394,12	10632,45	17067,04	2486,72	2694,63	
	зона 3	34062,64	13632,84	17687,84	3190,64	2741,96	
	зона 4	36552,79	14759,20	19021,79	3454,82	2771,80	
	зона 5	41394,62	18750,01	19790,69	4388,83	2853,92	
04-02-084-03	10-12 т/ч, с двумя камерами						31,7 5,07
	зона 1	3153,58	315,10	2193,30	159,71	645,18	
	зона 2	3215,13	330,00	2235,33	167,31	649,80	
	зона 3	3436,49	423,51	2361,31	214,70	651,67	
	зона 4	3620,64	458,38	2504,61	232,36	657,65	
	зона 5	3893,76	582,33	2650,82	295,19	660,61	
04-02-084-04	10-12 т/ч, с четырьмя камерами						47,3 9,56
	зона 1	5023,87	475,84	3687,79	350,33	860,24	
	зона 2	5125,37	498,54	3760,38	367,05	866,45	
	зона 3	5498,77	639,50	3990,00	470,82	869,27	
	зона 4	5804,64	692,47	4234,80	509,57	877,37	
	зона 5	6264,15	879,78	4502,61	647,58	881,76	

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
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						<u>77,1</u> 1,64
	<i>зона 1</i>	2470,57	766,37	1300,97	149,26	403,23	
	<i>зона 2</i>	2509,03	802,61	1332,33	156,38	374,09	
	<i>зона 3</i>	2841,23	1030,06	1404,18	200,66	406,99	
	<i>зона 4</i>	3040,26	1114,87	1496,72	217,19	428,67	
	<i>зона 5</i>	3437,65	1416,33	1582,45	275,94	438,87	
04-02-088-02	3,2 м ³						<u>81,8</u> 2,36
	<i>зона 1</i>	3050,62	822,91	1643,11	187,95	584,60	
	<i>зона 2</i>	3090,36	862,17	1682,66	196,93	545,53	
	<i>зона 3</i>	3467,82	1105,94	1773,58	252,69	588,30	
	<i>зона 4</i>	3704,88	1197,55	1890,30	273,50	617,03	
	<i>зона 5</i>	4149,31	1521,48	1998,76	347,48	629,07	
04-02-088-03	6,3 м ³						<u>93,1</u> 4,11
	<i>зона 1</i>	3867,65	936,59	2086,54	214,90	844,52	
	<i>зона 2</i>	3924,66	981,27	2134,22	225,16	809,17	
	<i>зона 3</i>	4369,31	1258,71	2257,23	288,92	853,37	
	<i>зона 4</i>	4644,70	1362,98	2398,86	312,71	882,86	
	<i>зона 5</i>	5172,62	1731,66	2544,27	397,30	896,69	
Машина флотационная пневмомеханическая, вместимость камеры:							
04-02-088-04	1,6 м ³						<u>74</u> 1,91
	<i>зона 1</i>	2673,77	744,44	1405,48	151,88	523,85	
	<i>зона 2</i>	2708,63	779,96	1438,36	159,14	490,31	
	<i>зона 3</i>	3047,04	1000,48	1518,95	204,19	527,61	
	<i>зона 4</i>	3252,36	1083,36	1616,33	221,01	552,67	
	<i>зона 5</i>	3651,77	1376,40	1711,97	280,79	563,40	
04-02-088-05	3,2 м ³						<u>81,1</u> 2,26
	<i>зона 1</i>	2952,37	815,87	1538,45	166,25	598,05	
	<i>зона 2</i>	2991,41	854,79	1574,44	174,19	562,18	
	<i>зона 3</i>	3362,46	1096,47	1662,65	223,52	603,34	
	<i>зона 4</i>	3587,25	1187,30	1769,24	241,92	630,71	
	<i>зона 5</i>	4025,16	1508,46	1873,93	307,37	642,77	
04-02-088-06	16 м ³						<u>132</u> 7,65
	<i>зона 1</i>	4537,77	1378,08	1542,70	211,07	1616,99	
	<i>зона 2</i>	4591,63	1445,40	1581,79	221,27	1564,44	
	<i>зона 3</i>	5127,85	1853,28	1638,08	283,71	1636,49	
	<i>зона 4</i>	5443,92	2006,40	1752,84	307,13	1684,68	
	<i>зона 5</i>	6078,55	2548,92	1822,31	390,29	1707,32	
04-02-088-07	40 м ³						<u>229</u> 14,1
	<i>зона 1</i>	9699,90	2427,40	4385,91	374,92	2886,59	
	<i>зона 2</i>	9837,06	2544,19	4497,97	393,00	2794,90	
	<i>зона 3</i>	10809,05	3265,54	4613,74	504,15	2929,77	
	<i>зона 4</i>	11497,69	3533,47	4946,73	545,63	3017,49	
	<i>зона 5</i>	12636,98	4490,69	5085,66	693,47	3060,63	

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
Измеритель: 1 шт.							
Машина флотационная механическая для угля, вместимость камеры:							
04-02-088-08	6,3 м ³						445 25,85
	зона 1	15320,97	4369,90	5609,43	859,06	5341,64	
	зона 2	15731,53	4579,05	5735,08	900,19	5417,40	
	зона 3	17286,27	5874,00	5988,08	1154,55	5424,19	
	зона 4	18212,87	6359,05	6397,17	1249,85	5456,65	
	зона 5	20288,25	8081,20	6711,39	1588,54	5495,66	
04-02-088-09	12,5 м ³						675 39,45
	зона 1	25977,31	7155,00	13413,95	1126,91	5408,36	
	зона 2	26685,71	7499,25	13661,73	1181,88	5524,73	
	зона 3	29200,74	9625,50	14046,35	1515,63	5528,89	
	зона 4	30972,75	10415,25	15008,61	1640,49	5548,89	
	зона 5	34302,94	13236,75	15455,41	2084,19	5610,78	
04-02-088-10	25 м ³						740 49,9
	зона 1	42848,41	7725,60	28927,21	1920,16	6195,60	
	зона 2	43973,77	8103,00	29475,58	2012,13	6395,19	
	зона 3	46913,68	10389,60	30160,13	2580,96	6363,95	
	зона 4	49972,63	11248,00	32368,29	2793,21	6356,34	
	зона 5	53883,12	14289,40	33168,51	3548,82	6425,21	
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						17,2 1,56
	зона 1	973,52	168,90	797,88	65,01	6,74	
	зона 2	997,43	176,99	813,54	68,12	6,90	
	зона 3	1105,22	227,04	870,28	87,39	7,90	
	зона 4	1171,61	245,79	917,54	94,55	8,28	
	зона 5	1305,66	312,35	983,70	120,19	9,61	
04-02-092-02	12,5 м ³						27,4 1,905
	зона 1	1230,94	269,07	929,61	75,33	32,26	
	зона 2	1262,30	281,95	947,83	78,94	32,52	
	зона 3	1409,73	361,68	1013,94	101,24	34,11	
	зона 4	1495,21	391,55	1068,95	109,60	34,71	
	зона 5	1680,45	497,58	1146,04	139,28	36,83	
04-02-092-03	50 м ³						62,9 4,71
	зона 1	2473,74	632,77	1801,43	154,38	39,54	
	зона 2	2540,34	662,97	1837,23	161,83	40,14	
	зона 3	2859,41	850,41	1965,11	207,50	43,89	
	зона 4	3038,97	920,86	2072,81	224,65	45,30	
	зона 5	3442,56	1169,94	2222,34	285,46	50,28	

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
04-02-092-04	100 м ³						<u>71</u> 6,74
	<i>зона 1</i>	3020,39	705,74	2266,94	194,18	47,71	
	<i>зона 2</i>	3099,49	739,11	2312,00	203,56	48,38	
	<i>зона 3</i>	3474,04	948,56	2472,91	261,14	52,57	
	<i>зона 4</i>	3689,23	1026,66	2608,44	282,57	54,13	
	<i>зона 5</i>	4160,57	1304,27	2796,61	359,05	59,69	
Перемешиватель механический к металлическим или железобетонным чанам, диаметр чана:							
04-02-092-05	1800 мм						<u>11,5</u> 0,652
	<i>зона 1</i>	420,94	106,26	309,19	27,84	5,49	
	<i>зона 2</i>	432,33	111,32	315,42	29,18	5,59	
	<i>зона 3</i>	486,38	142,83	337,33	37,43	6,22	
	<i>зона 4</i>	517,00	154,56	355,99	40,53	6,45	
	<i>зона 5</i>	585,39	196,42	381,68	51,49	7,29	
04-02-092-06	3800 мм						<u>13,9</u> 0,978
	<i>зона 1</i>	531,67	131,63	393,19	35,25	6,85	
	<i>зона 2</i>	546,10	138,03	401,09	36,94	6,98	
	<i>зона 3</i>	613,81	177,09	428,96	47,41	7,76	
	<i>зона 4</i>	652,40	191,68	452,67	51,30	8,05	
	<i>зона 5</i>	737,96	243,53	485,34	65,20	9,09	
Раздел 12. МАШИНЫ ПРОМЫВочные							
Таблица 04-02-096. Мойки (скрубберы) цилиндрические							
Измеритель: 1 шт.							
Скрubber-бутара, барабан диаметром:							
04-02-096-01	1300 мм, длиной 5200 мм						<u>122</u> 6,2
	<i>зона 1</i>	4693,08	1183,40	3065,77	408,05	443,91	
	<i>зона 2</i>	4833,21	1240,74	3144,72	427,45	447,75	
	<i>зона 3</i>	5336,25	1592,10	3289,37	548,64	454,78	
	<i>зона 4</i>	5704,02	1722,64	3520,69	593,72	460,69	
	<i>зона 5</i>	6356,86	2189,90	3696,62	754,31	470,34	
04-02-096-02	1330 мм, длиной 8300 мм						<u>177</u> 12,6
	<i>зона 1</i>	6809,72	1716,90	4620,96	614,33	471,86	
	<i>зона 2</i>	7016,17	1800,09	4739,86	643,54	476,22	
	<i>зона 3</i>	7754,31	2309,85	4958,04	825,55	486,42	
	<i>зона 4</i>	8299,17	2499,24	5306,43	893,86	493,50	
	<i>зона 5</i>	9256,24	3177,15	5571,73	1135,63	507,36	

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
Отдел 3. 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						<u>5511</u> 518
	<i>зона 1</i>	527804,02	56046,87	424294,62	27404,87	47462,53	
	<i>зона 2</i>	545205,17	58747,26	438789,32	28717,33	47668,59	
	<i>зона 3</i>	576738,46	75390,48	452763,64	36846,72	48584,34	
	<i>зона 4</i>	632940,01	81562,80	503075,55	39883,00	48301,66	
	<i>зона 5</i>	672231,36	103661,91	519767,98	50676,48	48801,47	
04-03-001-02	312 м ²						<u>25280</u> 2167
	<i>зона 1</i>	2564803,94	260131,20	2022402,66	126847,61	282270,08	
	<i>зона 2</i>	2633616,28	272518,40	2077793,43	133001,70	283304,45	
	<i>зона 3</i>	2780319,75	349622,40	2144667,81	170569,16	286029,54	
	<i>зона 4</i>	3004068,39	378441,60	2339183,67	184622,52	286443,12	
	<i>зона 5</i>	3188865,32	481078,40	2419118,38	234590,01	288668,54	
04-03-001-03	Машина для обжига окатышей, площадь активных технологических зон 560 м ²						<u>54911</u> 4100
	<i>зона 1</i>	2255836,23	590842,36	1397481,76	96977,88	267512,11	
	<i>зона 2</i>	2327365,23	619396,08	1437388,19	101612,10	270580,96	
	<i>зона 3</i>	2540863,57	794562,17	1470675,89	130371,52	275625,51	
	<i>зона 4</i>	2729859,45	859357,15	1591775,28	141139,27	278727,02	
	<i>зона 5</i>	3006291,09	1092179,79	1630488,35	179303,44	283622,95	
Таблица 04-03-002. Питатели постели							
Измеритель: 1 шт.							
04-03-002-01	Распределитель шихты челноковый, лента шириной 1200 мм, длиной 12500 мм						<u>406</u> 11,33
	<i>зона 1</i>	20297,92	3844,82	14973,51	1160,47	1479,59	
	<i>зона 2</i>	20882,98	4031,58	15358,92	1215,89	1492,48	
	<i>зона 3</i>	22606,79	5172,44	15919,05	1560,16	1515,30	
	<i>зона 4</i>	24194,46	5598,74	17060,71	1688,64	1535,01	
	<i>зона 5</i>	26403,79	7113,12	17724,33	2145,43	1566,34	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
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						<u>331</u> 24
	<i>зона 1</i>	21786,75	3290,14	15228,50	1225,06	3268,11	
	<i>зона 2</i>	22317,89	3445,71	15586,71	1283,82	3285,47	
	<i>зона 3</i>	24304,16	4422,16	16233,16	1646,37	3648,84	
	<i>зона 4</i>	25467,90	4786,26	17367,96	1781,98	3313,68	
	<i>зона 5</i>	27574,36	6080,47	18135,02	2264,77	3358,87	
04-03-008-02	3200 мм, длина 8000 мм						<u>599</u> 58,6
	<i>зона 1</i>	44326,14	5810,30	33488,52	2676,31	5027,32	
	<i>зона 2</i>	45387,07	6091,83	34242,96	2803,75	5052,28	
	<i>зона 3</i>	49143,64	7816,95	35552,21	3598,28	5774,48	
	<i>зона 4</i>	51604,74	8457,88	38055,65	3892,99	5091,21	
	<i>зона 5</i>	55516,63	10752,05	39589,92	4946,39	5174,66	
04-03-008-03	3200 мм, длина 12500 мм						<u>997</u> 86,7
	<i>зона 1</i>	92731,68	9910,18	75510,28	5668,88	7311,22	
	<i>зона 2</i>	94544,50	10378,77	76815,54	5940,50	7350,19	
	<i>зона 3</i>	100951,24	13319,92	79362,69	7618,39	8268,63	
	<i>зона 4</i>	106986,10	14416,62	85142,41	8249,23	7427,07	
	<i>зона 5</i>	114033,57	18314,89	88166,07	10479,11	7552,61	
04-03-008-04	2800 мм, длина 6000 мм, со шнеком						<u>360</u> 31,4
	<i>зона 1</i>	30378,67	3578,40	22914,64	1512,46	3885,63	
	<i>зона 2</i>	31066,82	3747,60	23413,16	1584,69	3906,06	
	<i>зона 3</i>	33416,45	4809,60	24249,74	2033,40	4357,11	
	<i>зона 4</i>	35103,74	5205,60	25962,10	2200,84	3936,04	
	<i>зона 5</i>	37537,46	6613,20	26936,04	2796,19	3988,22	
Таблица 04-03-009. Смесители шнековые							
Измеритель: 1 шт.							
Смеситель шнековый двухвалковый лопастной, длина 3200 мм, диаметр:							
04-03-009-01	300 мм						<u>18,5</u> 1,3
	<i>зона 1</i>	1486,78	179,45	770,78	72,50	536,55	
	<i>зона 2</i>	1514,34	188,15	785,87	76,01	540,32	
	<i>зона 3</i>	1619,00	241,43	836,18	97,47	541,39	
	<i>зона 4</i>	1690,23	261,22	882,83	105,47	546,18	
	<i>зона 5</i>	1821,31	332,08	941,23	134,05	548,00	
04-03-009-02	600 мм						<u>38,8</u> 6,1
	<i>зона 1</i>	3769,11	376,36	2637,06	228,40	755,69	
	<i>зона 2</i>	3842,26	394,60	2686,57	239,21	761,09	
	<i>зона 3</i>	4122,04	506,34	2852,37	306,99	763,33	
	<i>зона 4</i>	4327,07	547,86	3008,89	332,22	770,32	
	<i>зона 5</i>	4669,34	696,46	3199,03	422,14	773,85	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
04-03-009-03	800 мм						<u>52,1</u> 9,3
	<i>зона 1</i>	4580,13	511,62	3263,08	275,51	805,43	
	<i>зона 2</i>	4670,28	536,11	3323,21	288,86	810,96	
	<i>зона 3</i>	5025,18	687,72	3523,47	370,57	813,99	
	<i>зона 4</i>	5281,69	744,51	3715,89	400,95	821,29	
	<i>зона 5</i>	5716,18	946,14	3944,16	509,55	825,88	
Таблица 04-03-010. Окомкователи							
Измеритель: 1 шт.							
Окомкователь:							
04-03-010-01	чашевый, диаметр чаши 5500 мм						<u>614</u> 40,55
	<i>зона 1</i>	31603,56	6410,16	23580,24	1940,20	1613,16	
	<i>зона 2</i>	32524,43	6723,30	24172,34	2034,03	1628,79	
	<i>зона 3</i>	35082,88	8620,56	24795,59	2608,59	1666,73	
	<i>зона 4</i>	37669,05	9332,80	26643,83	2823,68	1692,42	
	<i>зона 5</i>	41001,63	11856,34	27401,36	3587,35	1743,93	
04-03-010-02	барабанный, диаметр 3200 мм, длина 12500 мм						<u>1357</u> 93,81
	<i>зона 1</i>	58778,89	13800,69	41738,03	3356,55	3240,17	
	<i>зона 2</i>	60445,68	14465,62	42710,03	3516,61	3270,03	
	<i>зона 3</i>	65699,52	18563,76	43783,76	4512,82	3352,00	
	<i>зона 4</i>	70435,41	20083,60	46949,18	4883,12	3402,63	
	<i>зона 5</i>	77286,52	25525,17	48248,05	6204,23	3513,30	
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						<u>7861</u> 372,4
	<i>зона 1</i>	726422,15	82068,84	594628,10	38932,32	49725,21	
	<i>зона 2</i>	745923,07	86077,95	609842,58	40792,96	50002,54	
	<i>зона 3</i>	789015,05	110368,44	627754,88	52351,43	50891,73	
	<i>зона 4</i>	851681,84	119487,20	681272,31	56664,71	50922,33	
	<i>зона 5</i>	905584,37	151795,91	702150,14	72000,84	51638,32	
04-03-011-02	315 м ² , длина 90000 мм, ширина 3900 мм						<u>13036</u> 987,9
	<i>зона 1</i>	1887726,61	136095,84	1701467,34	84573,39	50163,43	
	<i>зона 2</i>	1937426,51	142744,20	1744166,40	88685,00	50515,91	
	<i>зона 3</i>	2017227,60	183025,44	1782219,90	113754,36	51982,26	
	<i>зона 4</i>	2192520,09	198147,20	1942463,89	123119,67	51909,00	
	<i>зона 5</i>	2290824,78	251725,16	1986014,16	156412,24	53085,46	

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 04-03-012. Разное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
Аппарат для определения механической прочности:							
04-03-012-01	кокса						<u>11,5</u> 0,3
	<i>зона 1</i>	382,08	114,31	182,68	18,65	85,09	
	<i>зона 2</i>	391,81	119,72	186,36	19,55	85,73	
	<i>зона 3</i>	438,46	153,64	198,41	25,07	86,41	
	<i>зона 4</i>	463,29	166,29	209,67	27,13	87,33	
	<i>зона 5</i>	523,31	211,26	223,76	34,48	88,29	
04-03-012-02	антрацита						<u>13,9</u> 0,7
	<i>зона 1</i>	1096,04	143,03	417,19	38,53	535,82	
	<i>зона 2</i>	1114,76	149,84	425,36	40,36	539,56	
	<i>зона 3</i>	1185,56	192,24	452,92	51,77	540,40	
	<i>зона 4</i>	1231,29	208,08	478,09	56,05	545,12	
	<i>зона 5</i>	1321,27	264,52	510,10	71,21	546,65	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 4. Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование	3
Отдел 1. 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	4
Таблица 04-01-004. Дробилки молотковые	6
Таблица 04-01-005. Дробилки щековые	6
Таблица 04-01-006. Оборудование дробильное разное	6
Таблица 04-01-007. Дробилки роторные крупного дробления	7
Раздел 2. ВАЛЬЦЫ ДЛЯ ПОМОЛА	7
Таблица 04-01-020. Вальцы для грубого помола	7
Раздел 3. МЕЛЬНИЦЫ	7
Таблица 04-01-025. Мельницы трубные многокамерные	7
Таблица 04-01-026. Мельницы шаровые с центральной разгрузкой	8
Таблица 04-01-027. Мельницы шаровые с решетками	9
Таблица 04-01-028. Мельницы шаровые вибрационные	10
Таблица 04-01-029. Мельницы стержневые	10
Таблица 04-01-030. Мельницы самоизмельчения	11
Таблица 04-01-031. Мельницы разные	11
Раздел 4. ДЕЗИНТЕГРАТОРЫ	12
Таблица 04-01-045. Дезинтеграторы корзинчатые	12
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ОБОГАЩЕНИЯ	12
Раздел 1. ГРОХОТЫ	12
Таблица 04-02-001. Грохоты дисковые	12
Таблица 04-02-002. Грохоты инерционные	13
Таблица 04-02-003. Грохоты самобалансные	13
Таблица 04-02-004. Грохоты-конвейеры электровибрационные	13
Раздел 2. СЕПАРАТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ	14
Таблица 04-02-014. Сепараторы электромагнитные барабанные	14
Таблица 04-02-015. Сепараторы электромагнитные валковые	14
Таблица 04-02-016. Сепараторы колесные	14
Раздел 3. СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ	15
Таблица 04-02-026. Сепараторы воздушные	15
Таблица 04-02-027. Сепараторы пневматические	15
Раздел 4. ЦИКЛОНЫ	16
Таблица 04-02-037. Циклоны батарейные	16
Раздел 5. ПИТАТЕЛИ	16
Таблица 04-02-042. Питатели барабанные	16
Таблица 04-02-043. Питатели лотковые	17
Таблица 04-02-044. Питатели шлюзовые	17
Таблица 04-02-045. Питатели шнековые	17
Таблица 04-02-046. Питатели электровибрационные	18
Таблица 04-02-047. Питатели пластинчатые	18
Таблица 04-02-048. Питатели дисковые	20
Раздел 6. КЛАССИФИКАТОРЫ	20
Таблица 04-02-060. Классификаторы гидравлические	20
Таблица 04-02-061. Классификаторы конусные	21
Таблица 04-02-062. Классификаторы спиральные	21
Раздел 7. СГУСТИТЕЛИ	22
Таблица 04-02-070. Сгустители с периферическим приводом	22
Таблица 04-02-071. Сгустители с центральным приводом	22
Таблица 04-02-072. Гидроциклоны	23
Раздел 8. СТОЛЫ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ	23
Таблица 04-02-080. Столы концентрационные с продольным нарифлением	23
Раздел 9. МАШИНЫ ОТСАДОЧНЫЕ	24
Таблица 04-02-084. Машины отсадочные беспоршневые	24
Раздел 10. МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ	25
Таблица 04-02-088. Машины флотационные механические и пневмомеханические	25
Раздел 11. МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ К КОНТАКТНЫМ ЧАНАМ	26

Таблица 04-02-092. Механизмы перемешивающие к металлическим или железобетонным чанам	26
Раздел 12. МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ	27
Таблица 04-02-096. Мойки (скрубберы) цилиндрические.....	27
Отдел 3. АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	28
Раздел 1. МАШИНЫ АГЛОМЕРАЦИОННЫЕ	28
Таблица 04-03-001. Машины агломерационные	28
Таблица 04-03-002. Питатели постели	28
Раздел 2. СМЕСИТЕЛИ И ОКОМКОВАТЕЛИ.....	29
Таблица 04-03-008. Смесители барабанные.....	29
Таблица 04-03-009. Смесители шнековые	29
Таблица 04-03-010. Окомкователи.....	30
Таблица 04-03-011. Охладители.....	30
Таблица 04-03-012. Разное оборудование	31