

ТЕРм 81-03-04-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 4

ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И
АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-04-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 4

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

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-04-2001 Часть 4. ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 30 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.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
П. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

TERM-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	
			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	двуухвалковая, валки диаметром 800 мм, длиной 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11328,29 11703,55 10945,12 11123,13	982,10 982,10 982,10 982,10	9377,87 9756,49 9045,90 9207,11	467,58 467,58 467,58 467,58	968,32 964,96 917,12 933,92	115
							12,7
04-01-001-02	четырехвалковая, валки диаметром 900 мм, длиной 700 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13733,07 14218,50 13367,55 13570,58	2194,78 2194,78 2194,78 2194,78	10643,47 11112,24 10322,75 10511,08	1104,49 1104,49 1104,49 1104,49	894,82 911,48 850,02 864,72	257
							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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16562,06 17338,11 16129,65 16351,59	2835,78 2835,78 2835,78 2835,78	12825,78 13591,89 12438,17 12645,41	1600,13 1600,13 1600,13 1600,13	900,50 910,44 855,70 870,40	302
							29,2
04-01-002-02	одновалковая, валки диаметром 1300 мм, длиной 4200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40419,08 42300,29 39121,22 39743,88	3577,59 3577,59 3577,59 3577,59	34281,00 36149,89 33116,26 33695,24	2154,54 2154,54 2154,54 2154,54	2560,49 2572,81 2427,37 2471,05	381
							58,5
04-01-002-03	двуухвалковая, валки диаметром 900 мм, длиной 900 мм (зона: 1) (зона: 2)	5355,20 5500,37	1793,49 1793,49	2686,82 2826,53	442,97 442,97	874,89 880,35	191
							13,6

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	5242,43	1793,49	2618,85	442,97	830,09	
	(зона: 4)	5297,24	1793,49	2658,96	442,97	844,79	
04-01-002-04	двузвалковая, валки диаметром 1500 мм, длиной 1200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15118,59 15697,83 14695,25 14906,68	2638,59 2638,59 2638,59 2638,59	11047,67 11583,23 10696,01 10883,92	1040,77 1040,77 1040,77 1040,77	1432,33 1476,01 1360,65 1384,17	<u>281</u> <u>32</u>
04-01-002-05	двузвалковая, валки диаметром 1600 мм, длиной 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	86432,96 89850,32 83689,31 84992,33	10272,66 10272,66 10272,66 10272,66	70229,45 73635,61 67793,00 68995,22	3701,01 3701,01 3701,01 3701,01	5930,85 5942,05 5623,65 5724,45	<u>1094</u> <u>136,7</u>
04-01-002-06	трехвалковая, валки диаметром 250; 320 мм, длиной 420 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1163,36 1177,96 1125,14 1145,12	278,70 278,70 278,70 278,70	737,74 753,74 707,20 724,66	33,29 33,29 33,29 33,29	146,92 145,52 139,24 141,76	<u>30</u> <u>1,54</u>

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>677</u> <u>43,8</u>
04-01-003-02	900/140 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>3171</u> <u>151</u>
04-01-003-03	1200/150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>3754</u> <u>244</u>
04-01-003-04	1500/180 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>5752</u> <u>410</u>
04-01-003-05	1500/300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>7232</u> <u>614</u>

Дробилка конусная для мелкого и среднего дробления, диаметр основания конуса:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			эксплуатация машин		материалы			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	8	
04-01-003-06	1200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11000,70 11312,21 10726,69 10862,98	2871,80	6972,22	810,93	1156,68	<u>332</u> <u>27,2</u>	
04-01-003-07	1750 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5953,26	29919,55	2395,14	1392,67		
04-01-003-08	2200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5953,26	31602,00	2395,14	1515,87		
04-01-003-09			5953,26	28925,74	2395,14	1331,23		
04-01-003-09			5953,26	29419,34	2395,14	1351,39		
04-01-004-01	2000 мм, длиной 3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66672,20 69807,15 64707,14 65668,86	9532,57	55215,94	3345,58	1923,69	<u>1051</u> <u>92,8</u>	
04-01-004-02			9532,57	58153,77	3345,58	2120,81		
04-01-004-02			9532,57	53332,80	3345,58	1841,77		
04-01-004-02			9532,57	54267,64	3345,58	1868,65		
04-01-005-01	3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	318192,31 335153,60 308784,74 313379,20	45813,81	267996,14	11508,62	4382,36	<u>4879</u> <u>260,1</u>	
04-01-005-02			45813,81	284563,19	11508,62	4776,60		
04-01-005-02			45813,81	258752,41	11508,62	4218,52		
04-01-005-02			45813,81	263293,11	11508,62	4272,28		

Таблица 04-01-004

Дробилки молотковые.

Измеритель: 1 шт.

Дробилка молотковая однороторная, ротор диаметром:

04-01-004-01	2000 мм, длиной 3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25596,08 27129,68 24858,20 25200,92	4208,37	18652,86	1403,33	2734,85	<u>453</u> <u>53,8</u>
04-01-004-02			4208,37	19663,42	1403,33	3257,89	
04-01-004-02			4208,37	18027,62	1403,33	2622,21	
04-01-004-02			4208,37	18333,38	1403,33	2659,17	
04-01-004-02	1450 мм, длиной 1300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7502,14 7940,56 7308,75 7396,17	1817,64	4226,99	488,51	1457,51	<u>198</u> <u>23,5</u>
04-01-004-02			1817,64	4403,33	488,51	1719,59	
04-01-004-02			1817,64	4095,04	488,51	1396,07	
04-01-004-02			1817,64	4162,30	488,51	1416,23	

Таблица 04-01-005

Дробилки щековые.

Измеритель: 1 шт.

Дробилка щековая с простым движением щеки, загрузочное отверстие размерами:

04-01-005-01	900x1200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60881,07 63460,21 59143,40 59993,46	10685,82	47361,95	3010,93	2833,30	<u>1138</u> <u>73,3</u>
04-01-005-02			10685,82	49940,25	3010,93	2834,14	
04-01-005-02			10685,82	45765,08	3010,93	2692,50	
04-01-005-02			10685,82	46568,94	3010,93	2738,70	
04-01-005-02	1200x1500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	122404,92 128267,65 118584,31	13380,75	105870,05	4445,89	3154,12	<u>1425</u> <u>146</u>
04-01-005-02			13380,75	111704,78	4445,89	3182,12	
04-01-005-02			13380,75	102203,04	4445,89	3000,52	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	120464,04	13380,75	104032,37	4445,89	3050,92	
04-01-005-03	1500x2100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>1985</u> <u>254</u>
		207681,07	18440,65	184528,77	6802,57	4711,65	
		217211,63	18440,65	194005,01	6802,57	4765,97	
		200943,32	18440,65	178021,42	6802,57	4481,25	
		204224,08	18440,65	181226,58	6802,57	4556,85	

Таблица 04-01-006

Оборудование дробильное разное.

Измеритель: 1 шт.

04-01-006-01	Агрегат сортировки передвижной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3064,24	346,52	2710,79	225,33	6,93	<u>37,3</u> <u>10</u>
		3151,88	346,52	2798,43	225,33	6,93		
		2984,91	346,52	2631,46	225,33	6,93		
		3030,30	346,52	2676,85	225,33	6,93		

Таблица 04-01-007

Дробилки роторные крупного дробления.

Измеритель: 1 шт.

04-01-007-01	Дробилка однороторная, ротор диаметром 1600 мм, длиной 1250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11356,53	2173,86	7606,07	757,19	1576,60	<u>234</u> <u>37,2</u>
		11750,57	2173,86	7991,15	757,19	1585,56		
		11039,33	2173,86	7370,79	757,19	1494,68		
		11188,20	2173,86	7492,78	757,19	1521,56		

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3619,24	373,58	2653,75	132,57	591,91	<u>39,2</u> <u>6,4</u>
		3702,98	373,58	2725,17	132,57	604,23		
		3484,55	373,58	2549,78	132,57	561,19		
		3554,99	373,58	2610,14	132,57	571,27		

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		100747,57	21106,88	65089,29	4406,82	14551,40	<u>2272</u> <u>108,2</u>
		104850,80	21106,88	66593,75	4406,82	17150,17		
		97980,67	21106,88	62933,98	4406,82	13939,81		
		99409,74	21106,88	64161,82	4406,82	14141,04		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-025-02	2600 мм, длиной 13020 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	391827,91 407426,18 378774,30 385430,10	24990,10 24990,10 24990,10 24990,10	325923,47 336543,26 314759,42 320793,70	12984,13 12984,13 12984,13 12984,13	40914,34 45892,82 39024,78 39646,30	2690 257,6
04-01-025-03	3200 мм, длиной 15020 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	720915,42 753077,60 696627,95 708494,91	44099,63 44099,63 44099,63 44099,63	627267,52 648892,76 604995,83 616199,73	25982,09 25982,09 25982,09 25982,09	49548,27 60085,21 47532,49 48195,55	4747 455,1
04-01-025-04	3970 мм, длиной 13910 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	843878,70 890211,15 815405,22 829229,34	45661,32 45661,32 45661,32 45661,32	721363,63 746236,58 695748,95 708632,57	29883,66 29883,66 29883,66 29883,66	76853,75 98313,25 73994,95 74935,45	4974 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3867,51 3939,11 3786,13 3853,11	627,08 627,08 627,08 627,08	2732,13 2785,25 2676,35 2734,93	204,41 204,41 204,41 204,41	508,30 526,78 482,70 491,10	67,5 5,4
04-01-026-02	2700 мм, длиной 3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	87859,00 91631,19 85267,25 86432,56	17194,24 17194,24 17194,24 17194,24	58996,18 62655,72 57008,68 57973,04	4309,72 4309,72 4309,72 4309,72	11668,58 11781,23 11064,33 11265,28	1919 86,9
04-01-026-03	3200 мм, длиной 4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	133904,78 139970,73 129832,77 131699,93	21593,60 21593,60 21593,60 21593,60	97926,15 103425,16 94574,12 96201,82	6236,10 6236,10 6236,10 6236,10	14385,03 14951,97 13665,05 13904,51	2410 152
04-01-026-04	4000 мм, длиной 5500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	578571,08 607443,37 560080,15 568924,25	65047,68 65047,68 65047,68 65047,68	479916,50 507553,08 463097,24 471385,01	15509,46 15509,46 15509,46 15509,46	33606,90 34842,61 31935,23 32491,56	6624 377,8
04-01-026-05	5500 мм, длиной 6500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	904736,37 949317,75 875141,33 889311,30	83215,96 83215,96 83215,96 83215,96	776324,08 818047,34 748911,80 762355,85	25362,73 25362,73 25362,73 25362,73	45196,33 48054,45 43013,57 43739,49	8732 872
Мельница шаровая с центральной разгрузкой сухого помола, барабан диаметром 1500 мм, длиной:							
04-01-026-06	1600 мм (зона: 1)	17501,11	4345,60	4830,40	858,22	8325,11	485 15,2

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	17676,74	4345,60	5106,59	858,22	8224,55	
	(зона: 3)	16922,48	4345,60	4701,89	858,22	7874,99	
	(зона: 4)	17142,54	4345,60	4772,11	858,22	8024,83	
04-01-026-07	5600 мм						<u>784</u> <u>39,5</u>
	(зона: 1)	35616,15	7024,64	18287,22	1962,46	10304,29	
	(зона: 2)	36715,65	7024,64	19458,54	1962,46	10232,47	
	(зона: 3)	34473,05	7024,64	17696,48	1962,46	9751,93	
	(зона: 4)	34942,66	7024,64	17982,27	1962,46	9935,75	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>82,1</u> <u>10,8</u>
04-01-027-02	2100 мм, длиной 3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>872</u> <u>50,9</u>
04-01-027-03	2700 мм, длиной 2100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>1191</u> <u>78,9</u>
04-01-027-04	3200 мм, длиной 3100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>2163</u> <u>114</u>
04-01-027-05	3600 мм, длиной 4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>2657</u> <u>177</u>
04-01-027-06	4500 мм, длиной 5000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						<u>7035</u> <u>447,8</u>

Таблица 04-01-028

Мельницы шаровые вибрационные.

Измеритель: 1 шт.

Мельница шаровая вибрационная, вместимость барабана:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-028-01	400 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2758,92 2839,59 2714,09 2761,41	593,18 593,18 593,18 593,18	2050,04 2077,79 2007,77 2054,25	116,14 116,14 116,14 116,14	115,70 168,62 113,14 113,98	65,4 1,47
04-01-028-02	1000 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7543,56 7836,18 7413,56 7551,57	985,60 985,60 985,60 985,60	6277,77 6392,45 6151,61 6288,36	334,04 334,04 334,04 334,04	280,19 458,13 276,35 277,61	110 7,95
04-01-028-03	2000 л (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15410,50 16056,60 15102,00 15389,97	1272,32 1272,32 1272,32 1272,32	13661,85 13950,81 13357,19 13643,90	534,66 534,66 534,66 534,66	476,33 833,47 472,49 473,75	142 15,41

Таблица 04-01-029

Мельницы стержневые.

Измеритель: 1 шт.

Мельница стержневая мокрого помола, барабан диаметром:

04-01-029-01	1500 мм, длиной 3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5152,00 5152,00 5152,00 5152,00	11732,73 12539,85 11357,04 11538,78	1291,75 1291,75 1291,75 1291,75	8384,08 8323,84 7933,96 8083,80	575 21,6
04-01-029-02	4000 мм, длиной 5500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4000 263
04-01-029-03	4500 мм, длиной 6000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4466 327
04-01-029-04	Мельница стержневая сухого помола, барабан диаметром 900 мм, длиной 1800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						75,5 8,5

Таблица 04-01-030

Мельницы самоизмельчения.

Измеритель: 1 шт.

Мельница мокрого самоизмельчения, барабан диаметром:

04-01-030-01	7000 мм, длиной 2300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		84806,48 84806,48 84806,48	638696,47 675021,65 616279,94	20671,73 20671,73 20671,73	87311,70 86475,14 82645,15	8761 541,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	796320,32	84806,48	627315,33	20671,73	84198,51	
04-01-030-02	9100 мм, длиной 2960 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1260082,66 1312932,20 1217423,22 1237155,02	124204,08 124204,08 124204,08 124204,08	990578,71 1044215,33 955669,25 972821,98	32297,79 32297,79 32297,79 32297,79	145299,87 144512,79 137549,89 140128,96	<u>12831</u> <u>1090</u>

Таблица 04-01-031

Мельницы разные.

Измеритель: 1 шт.

04-01-031-01	Мельница роликомаятниковая производительностью 0,2-10 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13321,86 13775,89 13060,71 13202,84	3756,00	8312,34	1460,63	1253,52	<u>400</u> <u>12,2</u>
				3756,00	8732,77	1460,63	1287,12	
				3756,00	8112,63	1460,63	1192,08	
				3756,00	8234,60	1460,63	1212,24	
04-01-031-02	Агрегат для дробления и измельчения пластичного сырья, размеры ротора дробилки 1200x970 мм, мельницы 1150x1900 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		23716,76 24170,74 23120,89 23505,39	3846,06	16955,06	1055,17	2915,64	<u>414</u> <u>32,6</u>
				3846,06	17313,98	1055,17	3010,70	
				3846,06	16506,39	1055,17	2768,44	
				3846,06	16842,59	1055,17	2816,74	
Измеритель: 1 компл.								
04-01-031-03	Мельница самоизмельчения «Аэрофол» диаметром 9,7 м, шириной 3,32 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2443508,95 2592194,57 2376211,24 2412503,58	345411,49	2035068,58	103111,55	63028,88	<u>37181</u> <u>1214</u>
				345411,49	2169951,55	103111,55	76831,53	
				345411,49	1970008,52	103111,55	60791,23	
				345411,49	2005554,95	103111,55	61537,14	

Раздел 4. ДЕЗИНТЕГРАТОРЫ

Таблица 04-01-045

Дезинтеграторы корзинчатые.

Измеритель: 1 шт.

04-01-045-01	Дезинтегратор соосный корзинчатый, производительность 12,5 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2962,59 3017,65 2922,18 2954,49	1343,73	1589,61	187,31	29,25	<u>141</u> <u>3,05</u>
				1343,73	1642,43	187,31	31,49	
				1343,73	1549,20	187,31	29,25	
				1343,73	1581,51	187,31	29,25	

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 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ОБОГАЩЕНИЯ

Раздел 1. ГРОХОТЫ

Таблица 04-02-001

Измеритель: 1 шт.

Грохоты дисковые.

Грохот дисковый передвижной, количество валков:							
04-02-001-01	8						
	(зона: 1)	3603,66	433,25	2692,16	168,09	478,25	
	(зона: 2)	3679,59	433,25	2774,25	168,09	472,09	
	(зона: 3)	3474,92	433,25	2589,02	168,09	452,65	
	(зона: 4)	3542,55	433,25	2648,25	168,09	461,05	
04-02-001-02	10						
	(зона: 1)	8117,72	2213,75	5109,79	672,18	794,18	
	(зона: 2)	8334,99	2213,75	5338,26	672,18	782,98	
	(зона: 3)	7925,04	2213,75	4958,07	672,18	753,22	
	(зона: 4)	8018,11	2213,75	5037,70	672,18	766,66	
04-02-001-03	14, сдвоенный						
	(зона: 1)	10456,99	2896,25	6467,83	840,90	1092,91	
	(зона: 2)	10734,35	2896,25	6756,95	840,90	1081,15	
	(зона: 3)	10205,63	2896,25	6272,79	840,90	1036,59	
	(зона: 4)	10325,03	2896,25	6373,71	840,90	1055,07	

Таблица 04-02-002

Измеритель: 1 шт.

Грохоты инерционные.

Грохот инерционный наклонный тяжелого типа, просеивающая поверхность размерами:							
04-02-002-01	1250x2500 мм						
	(зона: 1)	4883,49	1435,32	2716,28	373,76	731,89	
	(зона: 2)	4990,75	1435,32	2833,90	373,76	721,53	
	(зона: 3)	4773,55	1435,32	2644,74	373,76	693,49	
	(зона: 4)	4836,54	1435,32	2695,13	373,76	706,09	
04-02-002-02	1500x3000 мм						
	(зона: 1)	6023,54	1723,75	3561,45	461,27	738,34	
	(зона: 2)	6158,25	1723,75	3705,88	461,27	728,62	
	(зона: 3)	5891,83	1723,75	3468,14	461,27	699,94	
	(зона: 4)	5972,27	1723,75	3535,98	461,27	712,54	
04-02-002-03	1750x3500 мм						
	(зона: 1)	6275,22	2358,20	3023,63	577,12	893,39	
	(зона: 2)	6449,70	2358,20	3208,27	577,12	883,23	
	(зона: 3)	6149,31	2358,20	2943,80	577,12	847,31	
	(зона: 4)	6207,33	2358,20	2986,70	577,12	862,43	

Таблица 04-02-003

Измеритель: 1 шт.

Грохоты самобалансные.

Грохот самобалансный тяжелого типа, сито размерами:							
---	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-003-01	2000x5000 мм, опорный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10217,22 10503,23 9942,91 10088,34	2037,96 2037,96 2037,96 2037,96	6448,65 6756,76 6266,74 6381,48	681,04 681,04 681,04 681,04	1730,61 1708,51 1638,21 1668,90	<u>222</u> <u>15,3</u>
04-02-003-02	3000x6400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18480,68 19260,57 17939,63 18221,79	2744,82 2744,82 2744,82 2744,82	13440,16 14196,41 13018,60 13261,05	721,43 721,43 721,43 721,43	2295,70 2319,34 2176,21 2215,92	<u>299</u> <u>34,6</u>

Таблица 04-02-004

Грохоты-конвейеры электровибрационные.

Измеритель: 1 шт.

Грохот-конвейер электровибрационный размерами:

04-02-004-01	350x2500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2955,69 3008,41 2889,54 2951,46	295,68 295,68 295,68 295,68	2644,58 2688,34 2578,43 2640,35	155,73 155,73 155,73 155,73	15,43 24,39 15,43 15,43	<u>33</u> <u>4,4</u>
04-02-004-02	720x3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3076,55 3158,95 3037,53 3079,24	492,05 492,05 492,05 492,05	2565,14 2638,58 2526,12 2567,83	279,01 279,01 279,01 279,01	19,36 28,32 19,36 19,36	<u>53,6</u> <u>10,5</u>

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4270,83 4351,63 4159,65 4232,54	696,58 696,58 696,58 696,58	2903,69 2993,85 2828,35 2889,48	240,72 240,72 240,72 240,72	670,56 661,20 634,72 646,48	<u>76,8</u> <u>6,136</u>
04-02-014-02	900 мм, длиной 2500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6629,97 6800,77 6472,74 6574,59	1405,85 1405,85 1405,85 1405,85	4538,52 4717,88 4417,13 4507,22	494,31 494,31 494,31 494,31	685,60 677,04 649,76 661,52	<u>155</u> <u>9,37</u>

Таблица 04-02-015

Сепараторы электромагнитные валковые.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-015-01	Сепаратор электромагнитный четырехвалковый для мокрого обогащения, диаметр рабочей части валка 380 мм, длина 2700 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29037,02 30218,40 28277,13 28631,26	6150,45 6150,45 6150,45 6150,45	20949,44 22126,26 20286,83 20609,04	2557,91 2557,91 2557,91 2557,91	1937,13 1941,69 1839,85 1871,77	655 43,19

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 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						555 28,15
		16563,87	5450,10	7811,45	1228,05	3302,32	
		16900,03	5450,10	8199,80	1228,05	3250,13	
		16158,39	5450,10	7580,94	1228,05	3127,35	
		16334,07	5450,10	7698,84	1228,05	3185,13	

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						52,1 5,25
	(зона: 1)	2307,75	466,82	1641,57	137,25	199,36	
	(зона: 2)	2354,78	466,82	1682,95	137,25	205,01	
	(зона: 3)	2265,52	466,82	1609,27	137,25	189,43	
	(зона: 4)	2296,54	466,82	1636,98	137,25	192,74	
04-02-026-02	3300/1200 мм						62,4 8,36
	(зона: 1)	3363,64	552,86	2564,57	216,54	246,21	
	(зона: 2)	3431,95	552,86	2628,06	216,54	251,03	
	(зона: 3)	3300,84	552,86	2514,19	216,54	233,79	
	(зона: 4)	3348,15	552,86	2557,36	216,54	237,93	
04-02-026-03	4250/1600 мм						92,9 13,69
	(зона: 1)	4927,24	832,38	3797,93	302,77	296,93	
	(зона: 2)	5020,83	832,38	3887,53	302,77	300,92	
	(зона: 3)	4836,74	832,38	3722,34	302,77	282,02	
	(зона: 4)	4905,64	832,38	3786,27	302,77	286,99	
04-02-026-04	4750/2000 мм						104 18,5
	(зона: 1)	6559,44	921,44	5309,21	495,24	328,79	
	(зона: 2)	6695,35	921,44	5441,68	495,24	332,23	
	(зона: 3)	6437,59	921,44	5203,92	495,24	312,23	
	(зона: 4)	6531,06	921,44	5291,87	495,24	317,75	

Таблица 04-02-027

Сепараторы пневматические.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-027-01	Сепаратор пневматический, рабочая площадь 6 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8301,45 8496,31 8077,57 8190,41	2350,08 2350,08 2350,08 2350,08	4964,97 5171,93 4792,29 4888,33	556,83 556,83 556,83 556,83	986,40 974,30 935,20 952,00	<u>256</u> <u>8,06</u>

Раздел 4. ЦИКЛОНЫ

Таблица 04-02-037

Циклоны батарейные.

Измеритель: 1 шт.

Пылеулавливатель батарейный, производительность:							
04-02-037-01	15000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4530,68 4603,24 4386,66 4452,33	1096,22 1096,22 1096,22 1096,22	2295,24 2387,73 2212,65 2257,90	288,59 288,59 288,59 288,59	1139,22 1119,29 1077,79 1098,21	<u>118</u> <u>4</u>
04-02-037-02	40000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7024,20 7141,02 6794,84 6899,98	1523,56 1523,56 1523,56 1523,56	3633,32 3783,13 3504,90 3576,55	410,78 410,78 410,78 410,78	1867,32 1834,33 1766,38 1799,87	<u>164</u> <u>6,1</u>
04-02-037-03	60000 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9201,09 9350,92 8930,85 9044,08	2257,47 2257,47 2257,47 2257,47	4206,27 4404,54 4084,00 4148,12	640,83 640,83 640,83 640,83	2737,35 2688,91 2589,38 2638,49	<u>243</u> <u>12,3</u>

Раздел 5. ПИТАТЕЛИ

Таблица 04-02-042

Питатели барабанные.

Измеритель: 1 шт.

Питатель барабанный, диаметр:							
04-02-042-01	400 мм, длина 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	406,49 411,79 397,87 403,66	115,65 115,65 115,65 115,65	217,26 222,70 212,48 217,01	20,55 20,55 20,55 20,55	73,58 73,44 69,74 71,00	<u>11,6</u> <u>0,3</u>
04-02-042-02	600 мм, длина 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	441,18 447,58 431,66 438,33	107,76 107,76 107,76 107,76	259,99 266,53 254,31 259,72	24,73 24,73 24,73 24,73	73,43 73,29 69,59 70,85	<u>11,6</u> <u>0,4</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	697,86 707,46 681,92 693,85	118,71	470,47	39,78	108,68	13,9 0,67
			118,71	480,84	39,78	107,91	
			118,71	460,29	39,78	102,92	
			118,71	470,33	39,78	104,81	
04-02-043-02	525 мм, длина 1500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	944,11 956,58 922,10 938,66	146,03	646,33	52,33	151,75	16,1 1,2
			146,03	659,87	52,33	150,68	
			146,03	632,38	52,33	143,69	
			146,03	646,29	52,33	146,34	

Таблица 04-02-044

Питатели шлюзовые.

Измеритель: 1 шт.

04-02-044-01	Питатель шлюзовый, диаметр 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	703,54 713,46 687,49 699,51	117,98	476,89	41,01	108,67	12,7 0,7
			117,98	487,58	41,01	107,90	
			117,98	466,60	41,01	102,91	
			117,98	476,73	41,01	104,80	
04-02-045-01	98 мм, длина 1200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	475,00 481,43 464,95 472,25	116,10	285,31	25,08	73,59	12,8 0,41
			116,10	291,88	25,08	73,45	
			116,10	279,10	25,08	69,75	
			116,10	285,14	25,08	71,01	
04-02-045-02	300 мм, длина 2500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1572,60 1583,87 1526,85 1555,46	171,50	929,28	71,88	471,82	19,6 1,42
			171,50	947,83	71,88	464,54	
			171,50	909,13	71,88	446,22	
			171,50	929,34	71,88	454,62	
04-02-045-03	400 мм, длина 4550 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2631,03 2659,87 2566,62 2616,30	250,25	1906,19	140,62	474,59	28,6 3,7
			250,25	1941,19	140,62	468,43	
			250,25	1867,38	140,62	448,99	
			250,25	1908,66	140,62	457,39	
04-02-045-04	Питатель валково-шнековый, диаметр 300 мм, длина 2500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1883,89 1899,83 1832,41 1867,55	193,15	1217,30	87,31	473,44	21,8 1,9
			193,15	1239,40	87,31	467,28	
			193,15	1191,42	87,31	447,84	
			193,15	1218,16	87,31	456,24	

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 04-02-046

Питатели электровибрационные.

Измеритель: 1 шт.

Питатель электровибрационный, размер лотка:

04-02-046-01	500x1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	434,47 442,21 425,66 433,76	79,63 79,63 79,63 79,63	352,06 358,68 343,25 351,35	24,12 24,12 24,12 24,12	2,78 3,90 2,78 2,78	9,1
							0,65
04-02-046-02	950x4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2084,96 2116,12 2040,36 2082,13	289,56 289,56 289,56 289,56	1788,42 1818,46 1743,82 1785,59	110,11 110,11 110,11 110,11	6,98 8,10 6,98 6,98	26,3
							4,47
04-02-046-03	1200x5000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1212,67 1239,54 1194,41 1207,76	395,16 395,16 395,16 395,16	808,42 834,17 790,16 803,51	91,54 91,54 91,54 91,54	9,09 10,21 9,09 9,09	44,6
							7,5
04-02-046-04	1500x5000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1516,89 1548,29 1493,32 1510,94	458,50 458,50 458,50 458,50	1048,03 1078,31 1024,46 1042,08	103,60 103,60 103,60 103,60	10,36 11,48 10,36 10,36	52,4
							11,3

Таблица 04-02-047

Питатели пластинчатые.

Измеритель: 1 шт.

Питатель пластинчатый легкого типа, лента размерами:

04-02-047-01	500x4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3635,24 3685,03 3512,22 3564,72	791,81 791,81 791,81 791,81	1611,56 1681,96 1555,10 1585,76	223,96 223,96 223,96 223,96	1231,87 1211,26 1165,31 1187,15	87,3
							2,53
04-02-047-02	650x9000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5006,68 5082,71 4833,91 4910,66	976,64 976,64 976,64 976,64	2511,90 2611,45 2421,05 2470,92	309,40 309,40 309,40 309,40	1518,14 1494,62 1436,22 1463,10	109
							4,53
04-02-047-03	800x12000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7354,98 7502,73 7111,83 7229,40	1315,15 1315,15 1315,15 1315,15	4515,40 4687,11 4354,17 4444,86	432,13 432,13 432,13 432,13	1524,43 1500,47 1442,51 1469,39	145
							8,38
04-02-047-04	1000x12000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	9077,03 9263,42 8771,40	1487,48 1487,48 1487,48	5777,30 5988,89 5568,95	516,51 516,51 516,51	1812,25 1787,05 1714,97	164
							11,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8921,00	1487,48	5686,63	516,51	1746,89	
04-02-047-05	1200x15000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10517,39 10740,58 10163,04 10340,71	1641,67 1641,67 1641,67 1641,67	7061,10 7310,17 6804,03 6949,78	588,14 588,14 588,14 588,14	1814,62 1788,74 1717,34 1749,26	181 14,2
Питатель пластинчатый для средних условий работ, полотно размерами:							
04-02-047-06	1500x9000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23678,76 24753,25 23090,93 23356,16	6058,76 6058,76 6058,76 6058,76	14490,89 15602,34 14066,90 14278,37	2111,65 2111,65 2111,65 2111,65	3129,11 3092,15 2965,27 3019,03	668 38
04-02-047-07	1800x12000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34981,55 36527,38 34101,51 34508,68	8308,12 8308,12 8308,12 8308,12	22751,82 24348,05 22076,58 22416,55	3063,27 3063,27 3063,27 3063,27	3921,61 3871,21 3716,81 3784,01	916 75,14
04-02-047-08	2400x15000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	52329,96 54495,32 50851,38 51535,04	9478,15 9478,15 9478,15 9478,15	38346,16 40572,00 37103,10 37709,48	3812,28 3812,28 3812,28 3812,28	4505,65 4445,17 4270,13 4347,41	1045 95,8
Питатель пластинчатый для тяжелых условий работ, полотно размерами:							
04-02-047-09	1500x9000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33803,34 35275,50 32890,99 33306,81	7192,51 7192,51 7192,51 7192,51	23231,40 24750,32 22495,69 22853,55	2637,62 2637,62 2637,62 2637,62	3379,43 3332,67 3202,79 3260,75	793 55,2
04-02-047-10	1800x12000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48341,85 50533,39 46920,78 47582,48	7573,45 7573,45 7573,45 7573,45	36867,43 39114,97 35651,16 36245,66	3066,71 3066,71 3066,71 3066,71	3900,97 3844,97 3696,17 3763,37	835 73,5
04-02-047-11	2400x15000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54677,55 56872,00 53134,17 53849,80	10038,16 10038,16 10038,16 10038,16	40140,17 42400,49 38831,67 39470,23	3858,88 3858,88 3858,88 3858,88	4499,22 4433,35 4264,34 4341,41	1037 102

Таблица 04-02-048

Питатели дисковые.

Измеритель: 1 шт.

Питатель дисковый тяжелого типа, диаметр диска:

04-02-048-01	2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3045,33 3125,45 2953,18 3001,13	631,68 631,68 631,68 631,68	2165,04 2247,12 2085,69 2129,44	252,00 252,00 252,00 252,00	248,61 246,65 235,81 240,01	70,5 4,19
--------------	---	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-048-02	3150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3318,54 3408,36 3216,65 3270,10	654,85 654,85 654,85 654,85	2411,55 2500,45 2322,46 2371,71	270,83 270,83 270,83 270,83	252,14 253,06 239,34 243,54	72,2 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							<u>25,2</u> 2
		(зона: 1)	1352,84	228,56	1114,95	76,79	9,33	
		(зона: 2)	1379,55	228,56	1137,18	76,79	13,81	
		(зона: 3)	1324,76	228,56	1086,87	76,79	9,33	
		(зона: 4)	1350,18	228,56	1112,29	76,79	9,33	
04-02-060-02	8, длина 7000 мм							<u>32</u> 4,77
		(зона: 1)	2191,43	286,72	1894,22	124,59	10,49	
		(зона: 2)	2231,69	286,72	1930,00	124,59	14,97	
		(зона: 3)	2143,83	286,72	1846,62	124,59	10,49	
		(зона: 4)	2187,38	286,72	1890,17	124,59	10,49	

Таблица 04-02-061

Классификаторы конусные.

Измеритель: 1 шт.

Классификатор конусный песковый, диаметр основания конуса:

04-02-061-01	1800 мм	(зона: 1)	758,52	96,62	370,82	27,11	291,08	10,4 0,672
		(зона: 2)	762,35	96,62	378,75	27,11	286,98	
		(зона: 3)	733,33	96,62	361,45	27,11	275,26	
		(зона: 4)	746,93	96,62	369,81	27,11	280,50	
04-02-061-02	2400 мм	(зона: 1)	1304,53	449,87	556,51	40,73	298,15	49,6 1,27
		(зона: 2)	1312,34	449,87	568,42	40,73	294,05	
		(зона: 3)	1274,65	449,87	542,45	40,73	282,33	
		(зона: 4)	1292,43	449,87	554,99	40,73	287,57	

Таблица 04-02-062

Классификаторы спиральные.

Измеритель: 1 шт.

Классификатор односпиральный с непогруженной спиралью, диаметр спирали

Таблица №1. Результаты испытаний на изгиб для различных сортов и диаметров стержней							
Номер испытания	Диаметр стержня, мм	Параметры испытания		Результаты испытания		Среднее значение прочности при изгибе, кг/мм ²	Стандартное отклонение, %
		Номер зоны	Длина зоны, мм	Максимальная нагрузка, кг	Максимальный прогиб, мм		
04-02-062-01	300 мм	(зона: 1)	752,07	117,98	443,66	31,78	190,43
		(зона: 2)	759,10	117,98	452,93	31,78	188,19
		(зона: 3)	730,64	117,98	432,47	31,78	180,19
		(зона: 4)	744,04	117,98	442,51	31,78	183,55
04-02-062-02	500 мм	(зона: 1)	1284,44	146,03	667,10	47,79	471,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1291,09	146,03	681,03	47,79	464,03	
	(зона: 3)	1242,01	146,03	650,27	47,79	445,71	
	(зона: 4)	1265,51	146,03	665,37	47,79	454,11	
04-02-062-03	1200 мм						54,8 5,58
	(зона: 1)	3360,70	514,57	2153,20	136,94	692,93	
	(зона: 2)	3414,90	514,57	2192,28	136,94	708,05	
	(зона: 3)	3270,83	514,57	2099,17	136,94	657,09	
	(зона: 4)	3332,38	514,57	2148,96	136,94	668,85	
04-02-062-04	2000 мм						968 31,3
	(зона: 1)	31025,33	9225,04	18531,62	1920,76	3268,67	
	(зона: 2)	32202,33	9225,04	19757,93	1920,76	3219,36	
	(зона: 3)	30290,96	9225,04	17966,34	1920,76	3099,58	
	(зона: 4)	30648,10	9225,04	18267,45	1920,76	3155,61	

Классификатор двухспиральный со спиралью непогруженной, диаметр:

04-02-062-05	2400 мм, длина 9200 мм						977 36,4
	(зона: 1)	34555,12	9310,81	21995,39	2118,18	3248,92	
	(зона: 2)	35932,02	9310,81	23412,72	2118,18	3208,49	
	(зона: 3)	33691,28	9310,81	21298,96	2118,18	3081,51	
	(зона: 4)	34095,70	9310,81	21647,91	2118,18	3136,98	
04-02-062-06	3000 мм, длина 12500 мм						1658 72,9
	(зона: 1)	63922,41	16049,44	42568,13	2990,03	5304,84	
	(зона: 2)	66409,92	16049,44	45125,69	2990,03	5234,79	
	(зона: 3)	62240,71	16049,44	41159,22	2990,03	5032,05	
	(зона: 4)	63032,68	16049,44	41860,66	2990,03	5122,58	
04-02-062-07	Классификатор двухспиральный со спиралью погруженной, диаметр 2400 мм, длина 14000 мм						1253 104
	(зона: 1)	58643,95	11941,09	40419,45	2838,72	6283,41	
	(зона: 2)	60981,88	11941,09	42847,74	2838,72	6193,05	
	(зона: 3)	56975,24	11941,09	39081,68	2838,72	5952,47	
	(зона: 4)	57750,85	11941,09	39747,73	2838,72	6062,03	

Раздел 7. СГУСТИТЕЛИ

Таблица 04-02-070

Измеритель: 1 шт.

Сгустители с периферическим приводом.

Сгуститель с периферическим приводом, диаметр дна:						
04-02-070-01	25000-30000 мм, глубина 3600 мм					
	(зона: 1)	29331,18	8214,86	20947,02	2125,04	169,30
	(зона: 2)	30353,62	8214,86	21964,76	2125,04	174,00
	(зона: 3)	28648,03	8214,86	20263,87	2125,04	169,30
	(зона: 4)	28990,57	8214,86	20606,41	2125,04	169,30
04-02-070-02	50000 мм, глубина 4500 мм					
	(зона: 1)	57529,51	11518,86	37926,78	2937,63	8083,87
	(зона: 2)	59018,32	11518,86	39554,64	2937,63	7944,82
	(зона: 3)	55982,26	11518,86	36811,54	2937,63	7651,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы	
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 4)	56817,67	11518,86	37502,95	2937,63	7795,86

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4079,91 4206,68 4002,33 4057,39	1107,50 1107,50 1107,50 1107,50	2949,24 3075,05 2871,66 2926,72	400,24 400,24 400,24 400,24	23,17 24,13 23,17 23,17	<u>125</u> <u>4,14</u>
04-02-071-02	15000 мм, глубина 3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9080,59 9406,67 8932,75 9009,47	3628,00 3628,00 3628,00 3628,00	5377,07 5700,37 5229,23 5305,95	998,80 998,80 998,80 998,80	75,52 78,30 75,52 75,52	<u>400</u> <u>12</u>
04-02-071-03	100000 мм, глубина 3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	160420,79 167074,86 155308,82 157753,00	19820,36 19820,36 19820,36 19820,36	118078,80 125134,27 114184,47 116222,77	4551,46 4551,46 4551,46 4551,46	22521,63 22120,23 21303,99 21709,87	<u>1988</u> <u>203,16</u>
04-02-071-04	Сгуститель двухъярусный с центральным приводом диаметром 12000 мм, высотой 4375 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13384,98 13792,12 13199,86 13295,96	6518,52 6518,52 6518,52 6518,52	6733,15 7137,52 6548,03 6644,13	1249,23 1249,23 1249,23 1249,23	133,31 136,08 133,31 133,31	<u>684</u> <u>18</u>

Таблица 04-02-072

Гидроциклоны.

Измеритель: 1 шт.

Гидроциклон, футерованный каменным литьем, диаметр:							
04-02-072-01	710 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1325,72 1337,18 1298,69 1318,02	453,38 453,38 453,38 453,38	723,14 737,13 703,80 720,59	28,88 28,88 28,88 28,88	149,20 146,67 141,51 144,05	<u>50,6</u> <u>1,25</u>
04-02-072-02	1400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3491,58 3577,10 3415,87 3465,27	890,91 890,91 890,91 890,91	2297,86 2388,51 2237,78 2282,02	290,16 290,16 290,16 290,16	302,81 297,68 287,18 292,34	<u>95,9</u> <u>3,56</u>

Раздел 8. СТОЛЫ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ

Таблица 04-02-080

Столы концентрационные с продольным нарифлением.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
Стол концентрационный с продольным нарифлением:							
04-02-080-01	однодечный, площадь одной деки 7,5 м ²						19,4 1,46
	(зона: 1)	1413,41	173,82	767,72	52,39	471,87	
	(зона: 2)	1420,53	173,82	782,12	52,39	464,59	
	(зона: 3)	1368,62	173,82	748,53	52,39	446,27	
	(зона: 4)	1394,67	173,82	766,18	52,39	454,67	
04-02-080-02	двуходечный, площадь дек 15 м ²						19,1 2,37
	(зона: 1)	2519,90	171,14	1876,95	96,33	471,81	
	(зона: 2)	2538,54	171,14	1902,87	96,33	464,53	
	(зона: 3)	2447,65	171,14	1830,30	96,33	446,21	
	(зона: 4)	2500,93	171,14	1875,18	96,33	454,61	
04-02-080-03	четырехдечный, площадь дек 30 м ²						23,5 3,78
	(зона: 1)	2127,49	218,32	1436,41	73,83	472,76	
	(зона: 2)	2140,07	218,32	1456,27	73,83	465,48	
	(зона: 3)	2066,19	218,32	1400,71	73,83	447,16	
	(зона: 4)	2108,93	218,32	1435,05	73,83	455,56	

Раздел 9. МАШИНЫ ОТСАДОЧНЫЕ

Таблица 04-02-084

Машины отсадочные бесспоршневые.

Измеритель: 1 шт.

Машина отсадочная бесспоршневая, производительность:

04-02-084-01	80-220 т/ч						786 16,15
	(зона: 1)	19631,08	7490,58	10104,94	1766,70	2035,56	
	(зона: 2)	20182,47	7490,58	10689,06	1766,70	2002,83	
	(зона: 3)	19236,62	7490,58	9814,05	1766,70	1931,99	
	(зона: 4)	19417,45	7490,58	9960,44	1766,70	1966,43	
04-02-084-02	180-500 т/ч						971 30,22
	(зона: 1)	25401,07	9253,63	12580,29	2166,29	3567,15	
	(зона: 2)	26072,50	9253,63	13310,64	2166,29	3508,23	
	(зона: 3)	24850,43	9253,63	12215,27	2166,29	3381,53	
	(зона: 4)	25094,83	9253,63	12398,17	2166,29	3443,03	
04-02-084-03	10-12 т/ч, с двумя камерами						31,7 5,07
	(зона: 1)	3677,65	287,52	2822,55	145,67	567,58	
	(зона: 2)	3742,20	287,52	2896,06	145,67	558,62	
	(зона: 3)	3555,78	287,52	2731,40	145,67	536,86	
	(зона: 4)	3626,45	287,52	2791,99	145,67	546,94	
04-02-084-04	10-12 т/ч, с четырьмя камерами						47,3 9,56
	(зона: 1)	6032,98	434,21	4841,38	319,54	757,39	
	(зона: 2)	6150,71	434,21	4971,43	319,54	745,07	
	(зона: 3)	5842,40	434,21	4691,76	319,54	716,43	
	(зона: 4)	5959,45	434,21	4795,37	319,54	729,87	

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	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2656,85 2689,70 2584,95 2622,57	699,30	1198,40	136,19	759,15	77,1 1,64
			699,30	1240,53	136,19	749,87	
			699,30	1167,32	136,19	718,33	
			699,30	1191,33	136,19	731,94	
04-02-088-02	3,2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3376,82 3419,37 3277,73 3328,10	750,92	1516,64	171,50	1109,26	81,8 2,36
			750,92	1569,67	171,50	1098,78	
			750,92	1477,32	171,50	1049,49	
			750,92	1507,75	171,50	1069,43	
04-02-088-03	6,3 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4536,62 4587,32 4396,45 4469,17	854,66	2056,87	196,09	1625,09	93,1 4,11
			854,66	2116,39	196,09	1616,27	
			854,66	2004,16	196,09	1537,63	
			854,66	2047,69	196,09	1566,82	
Машина флотационная пневмомеханическая, вместимость камеры:							

04-02-088-04	1,6 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3044,71 3073,74 2954,90 3001,15	679,32	1346,24	138,58	1019,15	74 1,91
			679,32	1388,68	138,58	1005,74	
			679,32	1311,57	138,58	964,01	
			679,32	1339,43	138,58	982,40	

04-02-088-05	3,2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3354,49 3389,98 3255,28 3306,21	744,50	1473,58	151,70	1136,41	81,1 2,26
			744,50	1520,04	151,70	1125,44	
			744,50	1435,64	151,70	1075,14	
			744,50	1466,13	151,70	1095,58	

04-02-088-06	16 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5751,92 5783,07 5550,37 5628,43	1257,96	1352,41	192,59	3141,55	132 7,65
			1257,96	1419,73	192,59	3105,38	
			1257,96	1321,45	192,59	2970,96	
			1257,96	1342,54	192,59	3027,93	

04-02-088-07	40 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10646,56 10748,63 10276,75 10423,21	2216,72	2910,21	342,21	5519,63	229 14,1
			2216,72	3091,71	342,21	5440,20	
			2216,72	2841,01	342,21	5219,02	
			2216,72	2887,00	342,21	5319,49	

Измеритель: 1 шт.

Машина флотационная механическая для угля, вместимость камеры:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-088-08	6,3 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15394,90 15630,34 14917,75 15106,74	3987,20	5527,63	783,64	5880,07	445 25,85
			3987,20	5783,62	783,64	5859,52	
			3987,20	5363,96	783,64	5566,59	
			3987,20	5449,42	783,64	5670,12	
04-02-088-09	12,5 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24639,36 24997,35 23955,57 24261,15	6534,00	11768,06	1028,74	6337,30	675 39,45
			6534,00	12128,57	1028,74	6334,78	
			6534,00	11418,73	1028,74	6002,84	
			6534,00	11613,57	1028,74	6113,58	
04-02-088-10	25 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39185,14 39966,12 37914,66 38460,78	7052,20	24904,24	1753,19	7228,70	740 49,9
			7052,20	25703,55	1753,19	7210,37	
			7052,20	24016,61	1753,19	6845,85	
			7052,20	24435,73	1753,19	6972,85	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1092,82 1110,15 1069,50 1091,23	154,11	934,44	59,28	4,27	17,2 1,56
			154,11	950,65	59,28	5,39	
			154,11	911,12	59,28	4,27	
			154,11	932,85	59,28	4,27	
04-02-092-02	12,5 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1349,39 1377,14 1322,21 1347,57	245,50	1089,46	68,75	14,43	27,4 1,905
			245,50	1108,25	68,75	23,39	
			245,50	1062,28	68,75	14,43	
			245,50	1087,64	68,75	14,43	
04-02-092-03	50 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2693,86 2741,48 2641,50 2689,81	577,42	2095,37	140,90	21,07	62,9 4,71
			577,42	2134,03	140,90	30,03	
			577,42	2043,01	140,90	21,07	
			577,42	2091,32	140,90	21,07	
04-02-092-04	100 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3305,75 3365,58 3239,85 3300,65	643,97	2637,00	177,22	24,78	71 6,74
			643,97	2685,63	177,22	35,98	
			643,97	2571,10	177,22	24,78	
			643,97	2631,90	177,22	24,78	

Перемешиватель механический к металлическим или железобетонным чанам, диаметр чана:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-092-05	1800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	457,19 465,31 448,25 456,41	96,95 96,95 96,95 96,95	357,11 364,11 348,17 356,33	25,41 25,41 25,41 25,41	3,13 4,25 3,13 3,13	$\frac{11,5}{0,652}$
04-02-092-06	3800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	578,56 588,81 567,19 577,58	120,24 120,24 120,24 120,24	454,42 463,27 443,05 453,44	32,18 32,18 32,18 32,18	3,90 5,30 3,90 3,90	$\frac{13,9}{0,978}$

Раздел 12. МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ

Таблица 04-02-096

Мойки (скруббера) цилиндрические.

Измеритель: 1 шт.

Скруббер-буфера, барабан диаметром:							
04-02-096-01	1300 мм, длиной 5200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4043,44 4161,93 3957,16 4008,75	1080,92 1080,92 1080,92 1080,92	2582,34 2699,45 2515,26 2560,55	372,23 372,23 372,23 372,23	380,18 381,56 360,98 367,28
04-02-096-02	1330 мм, длиной 8300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5862,08 6045,46 5741,67 5816,39	1568,22 1568,22 1568,22 1568,22	3897,82 4074,06 3796,61 3865,03	560,40 560,40 560,40 560,40	396,04 403,18 376,84 383,14

ОТДЕЛ 03. АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. МАШИНЫ АГЛОМЕРАЦИОННЫЕ

Таблица 04-03-001

Машины агломерационные.

Измеритель: 1 шт.

Машинка агломерационная, поверхность:							
04-03-001-01	88 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		503873,55 522606,28 487213,98 495564,37	51197,19 51197,19 51197,19 51197,19	403616,12 423122,11 389590,72 397070,23	25015,03 25015,03 25015,03 25015,03	49060,24 48286,98 46426,07 47296,95
04-03-001-02	312 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		2336654,47 2413613,48 2257964,81	237379,20 237379,20 237379,20	1799155,38 1881076,80 1736686,63	115825,37 115825,37 115825,37	300119,89 295157,48 283898,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2296721,01	237379,20	1770072,02	115825,37	289269,79	
04-03-001-03	Машина для обжига окатышей, площадь активных технологических зон 560 м ²						54911 4100
	(зона: 1)	1780733,03	539226,02	957106,81	88527,24	284400,20	
	(зона: 2)	1849492,90	539226,02	1030319,49	88527,24	279947,39	
	(зона: 3)	1740794,04	539226,02	932197,73	88527,24	269370,29	
	(зона: 4)	1760863,57	539226,02	947278,45	88527,24	274359,10	

Таблица 04-03-002

Питатели постели.

Измеритель: 1 шт.

04-03-002-01	Распределитель шихты членковый, лента шириной 1200 мм, длиной 12500 мм						406 11,33
	(зона: 1)	14087,33	3511,90	9260,43	1058,86	1315,00	
	(зона: 2)	14599,40	3511,90	9789,49	1058,86	1298,01	
	(зона: 3)	13775,41	3511,90	9016,42	1058,86	1247,09	
	(зона: 4)	13971,23	3511,90	9189,98	1058,86	1269,35	

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						331 24
	(зона: 1)	17723,86	3002,17	11452,98	1117,47	3268,71	
	(зона: 2)	18217,52	3002,17	11927,59	1117,47	3287,76	
	(зона: 3)	17233,44	3002,17	11134,37	1117,47	3096,90	
	(зона: 4)	17509,69	3002,17	11353,76	1117,47	3153,76	
04-03-008-02	3200 мм, длина 8000 мм						599 58,6
	(зона: 1)	38904,63	5307,14	28348,22	2441,33	5249,27	
	(зона: 2)	40064,86	5307,14	29484,87	2441,33	5272,85	
	(зона: 3)	37791,90	5307,14	27511,41	2441,33	4973,35	
	(зона: 4)	38422,31	5307,14	28050,29	2441,33	5064,88	
04-03-008-03	3200 мм, длина 12500 мм						997 86,7
	(зона: 1)	87681,09	9042,79	71258,05	5173,84	7380,25	
	(зона: 2)	89725,53	9042,79	73228,17	5173,84	7454,57	
	(зона: 3)	84857,87	9042,79	68818,60	5173,84	6996,48	
	(зона: 4)	86278,03	9042,79	70111,60	5173,84	7123,64	
04-03-008-04	2800 мм, длина 6000 мм, со шнеком						360 31,4
	(зона: 1)	31504,10	3265,20	24307,10	1380,04	3931,80	
	(зона: 2)	32514,24	3265,20	25310,15	1380,04	3938,89	
	(зона: 3)	30535,43	3265,20	23546,38	1380,04	3723,85	
	(зона: 4)	31064,75	3265,20	24006,85	1380,04	3792,70	

Таблица 04-03-009

Смесители шнековые.

Измеритель: 1 шт.

Смеситель шнековый двухвалковый лопастной, длина 3200 мм, диаметр:

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-03-009-01	300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1486,40	163,91	850,82	66,16	471,67	$\frac{18,5}{1,3}$
		1496,19	163,91	867,89	66,16	464,39	
		1442,38	163,91	832,40	66,16	446,07	
		1469,26	163,91	850,88	66,16	454,47	
04-03-009-02	600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3900,23	343,77	2893,12	208,32	663,34	$\frac{38,8}{6,1}$
		3941,85	343,77	2944,26	208,32	653,82	
		3806,71	343,77	2835,44	208,32	627,50	
		3881,13	343,77	2898,10	208,32	639,26	
04-03-009-03	800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4701,73	466,82	3552,45	251,49	682,46	$\frac{52,1}{9,3}$
		4767,83	466,82	3612,39	251,49	688,62	
		4598,75	466,82	3485,31	251,49	646,62	
		4686,88	466,82	3561,68	251,49	658,38	

Таблица 04-03-010

Окомкователи.

Измеритель: 1 шт.

Окомкователь:							
04-03-010-01	чашевый, диаметр чаши 5500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23941,14	5851,42	16719,72	1771,30	1370,00	$\frac{614}{40,55}$
		25004,22	5851,42	17768,64	1771,30	1384,16	
		23376,37	5851,42	16221,51	1771,30	1303,44	
		23662,18	5851,42	16485,48	1771,30	1325,28	
04-03-010-02	барабанный, диаметр 3200 мм, длина 12500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47478,95	12606,53	32284,17	3062,70	2588,25	$\frac{1357}{93,81}$
		49274,93	12606,53	33942,79	3062,70	2725,61	
		46369,72	12606,53	31292,70	3062,70	2470,49	
		46929,80	12606,53	31814,14	3062,70	2509,13	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	688227,85	74915,33	559137,92	35521,16	54174,60	$\frac{7861}{372,4}$
		712246,93	74915,33	583201,78	35521,16	54129,82	
		667924,60	74915,33	541674,89	35521,16	51334,38	
		678999,09	74915,33	551817,10	35521,16	52266,66	
04-03-011-02	315 м ² , длина 90000 мм, ширина 3900 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1813399,40	124233,08	1635496,51	77263,88	53669,81	$\frac{13036}{987,9}$
		1883990,39	124233,08	1706102,35	77263,88	53654,96	
		1755022,34	124233,08	1579874,38	77263,88	50914,88	
		1784804,62	124233,08	1608751,61	77263,88	51819,93	

Таблица 04-03-012

Разное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

Аппарат для определения механической прочности:							
---	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
04-03-012-01	кокса <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	377,88 382,23 369,59 375,14	104,31 104,31 104,31 104,31	200,21 204,70 195,76 200,05	17,01 17,01 17,01 17,01	73,36 73,22 69,52 70,78	$\frac{11,5}{0,3}$
04-03-012-02	антрацита <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	1065,84 1067,69 1029,97 1048,56	130,52 130,52 130,52 130,52	464,32 473,45 454,05 464,24	35,13 35,13 35,13 35,13	471,00 463,72 445,40 453,80	$\frac{13,9}{0,7}$

===== **для дополнений** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 4. ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ	3
Раздел 1. ДРОБИЛКИ	3
Таблица 04-01-001 Дробилки валковые гладкие.	3
Таблица 04-01-002 Дробилки валковые зубчатые.	3
Таблица 04-01-003 Дробилки конусные.	4
Таблица 04-01-004 Дробилки молотковые.	5
Таблица 04-01-005 Дробилки щековые.	5
Таблица 04-01-006 Оборудование дробильное разное.	6
Таблица 04-01-007 Дробилки роторные крупного дробления.	6
Раздел 2. ВАЛЬЦЫ ДЛЯ ПОМОЛА	6
Таблица 04-01-020 Вальцы для грубого помола.	6
Раздел 3. МЕЛЬНИЦЫ	6
Таблица 04-01-025 Мельницы трубные многокамерные.	6
Таблица 04-01-026 Мельницы шаровые с центральной разгрузкой.	7
Таблица 04-01-027 Мельницы шаровые с решетками.	8
Таблица 04-01-028 Мельницы шаровые вибрационные.	8
Таблица 04-01-029 Мельницы стержневые.	9
Таблица 04-01-030 Мельницы самоизмельчения.	9
Таблица 04-01-031 Мельницы разные.	10
Раздел 4. ДЕЗИНТЕГРАТОРЫ	10
Таблица 04-01-045 Дезинтеграторы корзинчатые.	10
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ОБОГАЩЕНИЯ	11
Раздел 1. ГРОХОТЫ	11
Таблица 04-02-001 Грохоты дисковые.	11
Таблица 04-02-002 Грохоты инерционные.	11
Таблица 04-02-003 Грохоты самобалансные.	11
Таблица 04-02-004 Грохоты-конвейеры электровибрационные.	12
Раздел 2. СЕПАРАТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ	12
Таблица 04-02-014 Сепараторы электромагнитные барабанные.	12
Таблица 04-02-015 Сепараторы электромагнитные валковые.	12
Таблица 04-02-016 Сепараторы колесные.	13
Раздел 3. СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ	13
Таблица 04-02-026 Сепараторы воздушные.	13
Таблица 04-02-027 Сепараторы пневматические.	13
Раздел 4. ЦИКЛОНЫ	14
Таблица 04-02-037 Циклоны батарейные.	14
Раздел 5. ПИТАТЕЛИ	14
Таблица 04-02-042 Питатели барабанные.	14
Таблица 04-02-043 Питатели лотковые.	15
Таблица 04-02-044 Питатели шлюзовые.	15
Таблица 04-02-045 Питатели шnekовые.	15
Таблица 04-02-046 Питатели электровибрационные.	16
Таблица 04-02-047 Питатели пластинчатые.	16
Таблица 04-02-048 Питатели дисковые.	17
Раздел 6. КЛАССИФИКАТОРЫ	18
Таблица 04-02-060 Классификаторы гидравлические.	18
Таблица 04-02-061 Классификаторы конусные.	18
Таблица 04-02-062 Классификаторы спиральные.	18
Раздел 7. СГУСТИТЕЛИ	19
Таблица 04-02-070 Сгустители с периферическим приводом.	19
Таблица 04-02-071 Сгустители с центральным приводом.	20
Таблица 04-02-072 Гидроциклоны.	20
Раздел 8. СТОЛЫ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ	20
Таблица 04-02-080 Столы концентрационные с продольным нарифлением.	20
Раздел 9. МАШИНЫ ОТСАДОЧНЫЕ	21
Таблица 04-02-084 Машины отсадочные бесспоршневые.	21
Раздел 10. МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ	22
Таблица 04-02-088 Машины флотационные механические и пневмомеханические.	22
Раздел 11. МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ К КОНТАКТНЫМ ЧАНАМ	23
Таблица 04-02-092 Механизмы перемешивающие к металлическим или железобетонным чанам.	23
Раздел 12. МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ	24
Таблица 04-02-096 Мойки (скрублеры) цилиндрические.	24
ОТДЕЛ 03. АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	24
Раздел 1. МАШИНЫ АГЛОМЕРАЦИОННЫЕ	24
Таблица 04-03-001 Машины агломерационные.	24

Таблица 04-03-002 Питатели постели.	25
Раздел 2. СМЕСИТЕЛИ И ОКОМКОВАТЕЛИ	25
Таблица 04-03-008 Смесители барабанные.	25
Таблица 04-03-009 Смесители шнековые.	25
Таблица 04-03-010 Окомкователи.	26
Таблица 04-03-011 Охладители.	26
Таблица 04-03-012 Разное оборудование.	26