ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-04-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 4

ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-04-2001

Часть 4

ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-04-2001 Часть 4. Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование. Книга 1.
Москва, 2011 – 66 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 4. ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	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/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01.ОБОРУДОВАНИЕ ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ								
Раздел 1. ДРОБИЛКИ								
Таблица 04-01-001. Дробилки валковые гладкие								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дробилка гладкая							
04-01-001-01	двухвалковая, валки диаметром 800 мм, длиной 500 мм	**III**	**7485,15**	**1005,10**	**5418,35**	**500,58**	**1061,70**	115
		Ia	8370,70	1407,60	5797,15	700,81	1165,95	12,7
		Iб	7842,98	1155,75	5537,51	575,85	1149,72	
		Iв	8102,50	1206,35	5729,18	600,70	1166,97	
		Iг	8158,26	1206,35	5784,94	600,70	1166,97	
		Iд	7751,88	1005,10	5596,92	500,58	1149,86	
		IIa	7538,11	1005,10	5418,35	500,58	1114,66	
		IIб	7666,92	1005,10	5217,36	500,58	1444,46	
		IIIa	7487,55	1005,10	5418,35	500,58	1064,10	
		IVa	7640,19	1005,10	5517,91	500,58	1117,18	
		IVб	7869,02	1155,75	5593,07	575,85	1120,20	
		V	7514,00	1005,10	5444,80	500,58	1064,10	
		VIa	7542,58	1005,10	5320,34	500,58	1217,14	
		VIб	7382,60	1005,10	5232,44	500,58	1145,06	
		VIв	7677,50	1005,10	5509,02	500,58	1163,38	
		VIг	7568,51	1005,10	5418,35	500,58	1145,06	
		VIд	7677,50	1005,10	5509,02	500,58	1163,38	
		VIe	7568,51	1005,10	5418,35	500,58	1145,06	
		VIIa	7354,84	1005,10	5217,36	500,58	1132,38	
		VIIб	7369,92	1005,10	5232,44	500,58	1132,38	
04-01-001-02	четырехвалковая, валки диаметром 900 мм, длиной 700 мм	**III**	**13998,62**	**2246,18**	**10747,12**	**1183,06**	**1005,32**	257
		Ia	15801,64	3145,68	11542,35	1656,29	1113,61	31,7
		Iб	14748,70	2582,85	11073,29	1360,97	1092,56	
		Iв	14965,45	2695,93	11153,14	1419,67	1116,38	
		Iг	15238,77	2695,93	11426,46	1419,67	1116,38	
		Iд	14262,62	2246,18	10929,08	1183,06	1087,36	
		IIa	14049,86	2246,18	10747,12	1183,06	1056,56	
		IIб	14281,74	2246,18	10684,30	1183,06	1351,26	
		IIIa	14000,72	2246,18	10747,12	1183,06	1007,42	
		IVa	14066,19	2246,18	10757,57	1183,06	1062,44	
		IVб	14639,92	2582,85	10987,89	1360,97	1069,18	
		V	14058,24	2246,18	10804,64	1183,06	1007,42	
		VIa	14278,40	2246,18	10883,54	1183,06	1148,68	
		VIб	14021,89	2246,18	10692,55	1183,06	1083,16	
		VIв	14081,01	2246,18	10738,09	1183,06	1096,74	
		VIг	14076,46	2246,18	10747,12	1183,06	1083,16	
		VIд	14081,01	2246,18	10738,09	1183,06	1096,74	
		VIe	14076,46	2246,18	10747,12	1183,06	1083,16	
		VIIa	14006,22	2246,18	10684,30	1183,06	1075,74	
		VIIб	14014,47	2246,18	10692,55	1183,06	1075,74	
Таблица 04-01-002. Дробилки валковые зубчатые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дробилка зубчатая одновалковая, валки диаметром 1300 мм, длиной							
04-01-002-01	2700 мм	**III**	**20773,17**	**2905,24**	**16866,23**	**1714,24**	**1001,70**	302
		Ia	23025,93	4067,94	17844,83	2398,90	1113,16	29,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	21687,24	3340,12	17258,32	1970,98	1088,80	
		Iв	21967,38	3485,08	17371,56	2056,57	1110,74	
		Iг	22259,96	3485,08	17664,14	2056,57	1110,74	
		Iд	21062,16	2905,24	17074,86	1714,24	1082,06	
		IIа	20822,73	2905,24	16866,23	1714,24	1051,26	
		IIб	21065,03	2905,24	16815,93	1714,24	1343,86	
		IIIа	20775,27	2905,24	16866,23	1714,24	1003,80	
		IVа	20852,48	2905,24	16891,36	1714,24	1055,88	
		IVб	21585,35	3340,12	17180,65	1970,98	1064,58	
		V	20837,06	2905,24	16928,02	1714,24	1003,80	
		VIа	21076,21	2905,24	17028,43	1714,24	1142,54	
		VIб	20807,01	2905,24	16823,91	1714,24	1077,86	
		VIв	20867,85	2905,24	16870,33	1714,24	1092,28	
		VIг	20849,33	2905,24	16866,23	1714,24	1077,86	
		VIд	20867,85	2905,24	16870,33	1714,24	1092,28	
		VIе	20849,33	2905,24	16866,23	1714,24	1077,86	
		VIIа	20790,35	2905,24	16815,93	1714,24	1069,18	
		VIIб	20798,33	2905,24	16823,91	1714,24	1069,18	
04-01-002-02	4200 мм	**III**	**36845,55**	**3665,22**	**30346,23**	**2306,61**	**2834,10**	381
		Iа	40165,25	5132,07	31913,04	3229,25	3120,14	58,5
		Iб	38178,11	4213,86	30891,59	2653,46	3072,66	
		Iв	38973,24	4396,74	31450,07	2767,93	3126,43	
		Iг	39300,82	4396,74	31777,65	2767,93	3126,43	
		Iд	37667,97	3665,22	30934,17	2306,61	3068,58	
		IIа	36988,51	3665,22	30346,23	2306,61	2977,06	
		IIб	37302,28	3665,22	29795,94	2306,61	3841,12	
		IIIа	36851,79	3665,22	30346,23	2306,61	2840,34	
		IVа	37267,84	3665,22	30615,06	2306,61	2987,56	
		IVб	38195,09	4213,86	30982,69	2653,46	2998,54	
		V	36958,11	3665,22	30452,55	2306,61	2840,34	
		VIа	37104,93	3665,22	30193,57	2306,61	3246,14	
		VIб	36559,77	3665,22	29838,45	2306,61	3056,10	
		VIв	37345,37	3665,22	30579,05	2306,61	3101,10	
		VIг	37067,55	3665,22	30346,23	2306,61	3056,10	
		VIд	37345,37	3665,22	30579,05	2306,61	3101,10	
		VIе	37067,55	3665,22	30346,23	2306,61	3056,10	
		VIIа	36488,24	3665,22	29795,94	2306,61	3027,08	
		VIIб	36530,75	3665,22	29838,45	2306,61	3027,08	
	Дробилка зубчатая двухвалковая, валки диаметром							
04-01-002-03	900 мм, длиной 900 мм	**III**	**5669,07**	**1837,42**	**2862,50**	**474,48**	**969,15**	191
		Iа	6745,40	2572,77	3101,97	664,27	1070,66	13,6
		Iб	6118,95	2112,46	2954,84	545,84	1051,65	
		Iв	6264,42	2204,14	2989,44	569,38	1070,84	
		Iг	6323,97	2204,14	3048,99	569,38	1070,84	
		Iд	5798,01	1837,42	2912,20	474,48	1048,39	
		IIа	5717,51	1837,42	2862,50	474,48	1017,59	
		IIб	6001,30	1837,42	2855,09	474,48	1308,79	
		IIIа	5671,17	1837,42	2862,50	474,48	971,25	
		IVа	5733,29	1837,42	2874,50	474,48	1021,37	
		IVб	6085,13	2112,46	2945,80	545,84	1026,87	
		V	5683,79	1837,42	2875,12	474,48	971,25	
		VIа	5845,23	1837,42	2899,50	474,48	1108,31	
		VIб	5739,13	1837,42	2857,52	474,48	1044,19	
		VIв	5766,80	1837,42	2870,21	474,48	1059,17	
		VIг	5744,11	1837,42	2862,50	474,48	1044,19	
		VIд	5766,80	1837,42	2870,21	474,48	1059,17	
		VIе	5744,11	1837,42	2862,50	474,48	1044,19	
		VIIа	5727,18	1837,42	2855,09	474,48	1034,67	
		VIIб	5729,61	1837,42	2857,52	474,48	1034,67	
04-01-002-04	1500 мм, длиной 1200 мм	**III**	**16097,47**	**2703,22**	**11760,99**	**1114,44**	**1633,26**	281

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	18055,61	3785,07	12465,84	1560,73	1804,70	32
		Iб	16929,49	3107,86	12046,15	1282,33	1775,48	
		Iв	17190,42	3242,74	12128,63	1338,01	1819,05	
		Iг	17447,09	3242,74	12385,30	1338,01	1819,05	
		Iд	16418,37	2703,22	11946,37	1114,44	1768,78	
		IIа	16183,71	2703,22	11760,99	1114,44	1719,50	
		IIб	16614,57	2703,22	11715,01	1114,44	2196,34	
		IIIа	16100,83	2703,22	11760,99	1114,44	1636,62	
		IVа	16220,10	2703,22	11784,78	1114,44	1732,10	
		IVб	16827,96	3107,86	11979,90	1282,33	1740,20	
		V	16154,65	2703,22	11814,81	1114,44	1636,62	
		VIа	16474,44	2703,22	11902,20	1114,44	1869,02	
		VIб	16187,67	2703,22	11722,39	1114,44	1762,06	
		VIв	16251,44	2703,22	11766,56	1114,44	1781,66	
		VIг	16226,27	2703,22	11760,99	1114,44	1762,06	
		VIд	16251,44	2703,22	11766,56	1114,44	1781,66	
		VIе	16226,27	2703,22	11760,99	1114,44	1762,06	
		VIIа	16171,61	2703,22	11715,01	1114,44	1753,38	
		VIIб	16178,99	2703,22	11722,39	1114,44	1753,38	
04-01-002-05	1600 мм, длиной 2000 мм	**III**	**72150,78**	**10524,28**	**55088,01**	**3956,45**	**6538,49**	1094
		Iа	79906,22	14736,18	57960,32	5540,17	7209,72	136,7
		Iб	75239,23	12099,64	56049,80	4549,63	7089,79	
		Iв	77088,04	12624,76	57253,78	4748,31	7209,50	
		Iг	77641,10	12624,76	57806,84	4748,31	7209,50	
		Iд	73900,00	10524,28	56300,43	3956,45	7075,29	
		IIа	72476,38	10524,28	55088,01	3956,45	6864,09	
		IIб	73230,35	10524,28	53853,38	3956,45	8852,69	
		IIIа	72165,18	10524,28	55088,01	3956,45	6552,89	
		IVа	73100,63	10524,28	55691,26	3956,45	6885,09	
		IVб	75329,97	12099,64	56313,74	4549,63	6916,59	
		V	72368,46	10524,28	55291,29	3956,45	6552,89	
		VIа	72632,41	10524,28	54625,24	3956,45	7482,89	
		VIб	71518,13	10524,28	53947,36	3956,45	7046,49	
		VIв	73299,32	10524,28	55622,55	3956,45	7152,49	
		VIг	72658,78	10524,28	55088,01	3956,45	7046,49	
		VIд	73299,32	10524,28	55622,55	3956,45	7152,49	
		VIе	72658,78	10524,28	55088,01	3956,45	7046,49	
		VIIа	71353,95	10524,28	53853,38	3956,45	6976,29	
		VIIб	71447,93	10524,28	53947,36	3956,45	6976,29	
04-01-002-06	Дробилка зубчатая трехвалковая, валки диаметром 250; 320 мм, длиной 420 мм	**III**	**949,07**	**285,30**	**504,06**	**35,64**	**159,71**	30
		Iа	1132,24	399,30	556,80	49,90	176,14	1,54
		Iб	1028,82	328,20	527,59	41,00	173,03	
		Iв	1046,09	342,30	528,37	42,77	175,42	
		Iг	1061,19	342,30	543,47	42,77	175,42	
		Iд	966,55	285,30	508,54	35,64	172,71	
		IIа	956,79	285,30	504,06	35,64	167,43	
		IIб	994,90	285,30	492,98	35,64	216,62	
		IIIа	949,43	285,30	504,06	35,64	160,07	
		IVа	951,76	285,30	498,82	35,64	167,64	
		IVб	1013,61	328,20	516,92	41,00	168,49	
		V	952,69	285,30	507,32	35,64	160,07	
		VIа	972,44	285,30	504,45	35,64	182,69	
		VIб	950,92	285,30	493,63	35,64	171,99	
		VIв	957,87	285,30	497,72	35,64	174,85	
		VIг	961,35	285,30	504,06	35,64	171,99	
		VIд	957,87	285,30	497,72	35,64	174,85	
		VIе	961,35	285,30	504,06	35,64	171,99	
		VIIа	948,20	285,30	492,98	35,64	169,92	
		VIIб	948,85	285,30	493,63	35,64	169,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	**III**	**30494,97**	**6438,27**	**22926,33**	**2262,33**	**1130,37**	677
		Ia	34748,03	9010,87	24453,94	3167,26	1283,22	43,8
		Iб	32149,61	7406,38	23499,94	2602,52	1243,29	
		Iв	32894,20	7724,57	23867,74	2714,80	1301,89	
		Iг	33241,23	7724,57	24214,77	2714,80	1301,89	
		Iд	31004,72	6438,27	23347,12	2262,33	1219,33	
		IIa	30559,29	6438,27	22926,33	2262,33	1194,69	
		IIб	30451,33	6438,27	22553,45	2262,33	1459,61	
		IIIa	30496,65	6438,27	22926,33	2262,33	1132,05	
		IVa	30720,18	6438,27	23065,02	2262,33	1216,89	
		IVб	32123,35	7406,38	23480,72	2602,52	1236,25	
		V	30591,64	6438,27	23021,32	2262,33	1132,05	
		VIa	30615,57	6438,27	22897,25	2262,33	1280,05	
		VIб	30237,18	6438,27	22582,94	2262,33	1215,97	
		VIв	30686,24	6438,27	23032,80	2262,33	1215,17	
		VIг	30580,57	6438,27	22926,33	2262,33	1215,97	
		VIд	30686,24	6438,27	23032,80	2262,33	1215,17	
		VIe	30580,57	6438,27	22926,33	2262,33	1215,97	
		VIIa	30219,25	6438,27	22553,45	2262,33	1227,53	
		VIIб	30248,74	6438,27	22582,94	2262,33	1227,53	
04-01-003-02	900/140 мм	**III**	**147683,80**	**30948,96**	**112128,66**	**8133,14**	**4606,18**	3171
		Ia	165591,17	43315,86	117038,99	11386,39	5236,32	151
		Iб	154477,57	35578,62	113855,46	9351,67	5043,49	
		Iв	157772,92	37132,41	115443,86	9759,76	5196,65	
		Iг	158749,51	37132,41	116420,45	9759,76	5196,65	
		Iд	149684,69	30948,96	113785,23	8133,14	4950,50	
		IIa	147908,44	30948,96	112128,66	8133,14	4830,82	
		IIб	147677,87	30948,96	110721,05	8133,14	6007,86	
		IIIa	147691,96	30948,96	112128,66	8133,14	4614,34	
		IVa	148697,31	30948,96	112875,53	8133,14	4872,82	
		IVб	154639,71	35578,62	114095,68	9351,67	4965,41	
		V	147994,60	30948,96	112431,30	8133,14	4614,34	
		VIa	147994,48	30948,96	111843,98	8133,14	5201,54	
		VIб	146714,61	30948,96	110831,47	8133,14	4934,18	
		VIв	148695,87	30948,96	112772,73	8133,14	4974,18	
		VIг	148011,80	30948,96	112128,66	8133,14	4934,18	
		VIд	148695,87	30948,96	112772,73	8133,14	4974,18	
		VIe	148011,80	30948,96	112128,66	8133,14	4934,18	
		VIIa	146594,51	30948,96	110721,05	8133,14	4924,50	
		VIIб	146704,93	30948,96	110831,47	8133,14	4924,50	
04-01-003-03	1200/150 мм	**III**	**243729,58**	**36639,04**	**202012,16**	**10529,74**	**5078,38**	3754
		Ia	266384,87	51279,64	209313,24	14744,62	5791,99	244
		Iб	252154,30	42119,88	204465,94	12106,58	5568,48	
		Iв	257189,90	43959,34	207477,45	12637,18	5753,11	
		Iг	258666,93	43959,34	208954,48	12637,18	5753,11	
		Iд	247195,59	36639,04	205101,21	10529,74	5455,34	
		IIa	243979,82	36639,04	202012,16	10529,74	5328,62	
		IIб	242214,37	36639,04	198984,95	10529,74	6590,38	
		IIIa	243738,22	36639,04	202012,16	10529,74	5087,02	
		IVa	245551,26	36639,04	203529,84	10529,74	5382,38	
		IVб	252721,23	42119,88	205109,35	12106,58	5492,00	
		V	244263,30	36639,04	202537,24	10529,74	5087,02	
		VIa	243313,40	36639,04	200947,02	10529,74	5727,34	
		VIб	241276,86	36639,04	199199,76	10529,74	5438,06	
		VIв	245467,22	36639,04	203353,96	10529,74	5474,22	
		VIг	244089,26	36639,04	202012,16	10529,74	5438,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	245467,22	36639,04	203353,96	10529,74	5474,22	
		VIе	244089,26	36639,04	202012,16	10529,74	5438,06	
		VIIа	241061,09	36639,04	198984,95	10529,74	5437,10	
		VIIб	241275,90	36639,04	199199,76	10529,74	5437,10	
04-01-003-04	1500/180 мм	**III**	**463346,47**	**55334,24**	**399205,55**	**16642,84**	**8806,68**	5752
		Iа	498501,23	77479,44	411039,20	23302,34	9982,59	410
		Iб	476430,50	63617,12	403183,64	19138,67	9629,74	
		Iв	484399,38	66378,08	408126,34	19978,51	9894,96	
		Iг	486943,52	66378,08	410670,48	19978,51	9894,96	
		Iд	469183,92	55334,24	404381,00	16642,84	9468,68	
		IIа	463770,87	55334,24	399205,55	16642,84	9231,08	
		IIб	461046,90	55334,24	394171,78	16642,84	11540,88	
		IIIа	463362,67	55334,24	399205,55	16642,84	8822,88	
		IVа	466351,13	55334,24	401718,61	16642,84	9298,28	
		IVб	477296,49	63617,12	404215,43	19138,67	9463,94	
		V	464252,29	55334,24	400095,17	16642,84	8822,88	
		VIа	462775,74	55334,24	397485,22	16642,84	9956,28	
		VIб	459295,36	55334,24	394524,84	16642,84	9436,28	
		VIв	466281,35	55334,24	401420,63	16642,84	9526,48	
		VIг	463976,07	55334,24	399205,55	16642,84	9436,28	
		VIд	466281,35	55334,24	401420,63	16642,84	9526,48	
		VIе	463976,07	55334,24	399205,55	16642,84	9436,28	
		VIIа	458906,90	55334,24	394171,78	16642,84	9400,88	
		VIIб	459259,96	55334,24	394524,84	16642,84	9400,88	
04-01-003-05	1500/300 мм	**III**	**594213,97**	**69571,84**	**513282,69**	**22033,55**	**11359,44**	7232
		Iа	639712,32	97415,04	529440,98	30843,83	12856,30	614
		Iб	611086,61	79985,92	518693,77	25331,52	12406,92	
		Iв	621751,60	83457,28	525582,77	26446,55	12711,55	
		Iг	625200,96	83457,28	529032,13	26446,55	12711,55	
		Iд	602243,02	69571,84	520458,94	22033,55	12212,24	
		IIа	594749,97	69571,84	513282,69	22033,55	11895,44	
		IIб	590660,04	69571,84	506150,36	22033,55	14937,84	
		IIIа	594235,57	69571,84	513282,69	22033,55	11381,04	
		IVа	598322,29	69571,84	516787,81	22033,55	11962,64	
		IVб	612312,96	79985,92	520156,12	25331,52	12170,92	
		V	595462,45	69571,84	514509,57	22033,55	11381,04	
		VIа	593156,38	69571,84	510737,10	22033,55	12847,44	
		VIб	588395,74	69571,84	506654,86	22033,55	12169,04	
		VIв	598252,78	69571,84	516376,70	22033,55	12304,24	
		VIг	595023,57	69571,84	513282,69	22033,55	12169,04	
		VIд	598252,78	69571,84	516376,70	22033,55	12304,24	
		VIе	595023,57	69571,84	513282,69	22033,55	12169,04	
		VIIа	587821,64	69571,84	506150,36	22033,55	12099,44	
		VIIб	588326,14	69571,84	506654,86	22033,55	12099,44	
Дробилка конусная для мелкого и среднего дробления, диаметр основания конуса								
04-01-003-06	1200 мм	**III**	**10560,26**	**2941,52**	**6283,11**	**868,76**	**1335,63**	332
		Iа	12395,80	4116,80	6797,66	1216,40	1481,34	27,2
		Iб	11326,46	3383,08	6489,04	999,04	1454,34	
		Iв	11574,57	3529,16	6550,63	1042,25	1494,78	
		Iг	11732,11	3529,16	6708,17	1042,25	1494,78	
		Iд	10784,51	2941,52	6397,28	868,76	1445,71	
		IIа	10631,62	2941,52	6283,11	868,76	1406,99	
		IIб	10978,08	2941,52	6250,41	868,76	1786,15	
		IIIа	10562,90	2941,52	6283,11	868,76	1338,27	
		IVа	10658,73	2941,52	6297,62	868,76	1419,59	
		IVб	11259,51	3383,08	6448,01	999,04	1428,42	
		V	10596,18	2941,52	6316,39	868,76	1338,27	
		VIа	10834,03	2941,52	6366,24	868,76	1526,27	
		VIб	10637,32	2941,52	6255,37	868,76	1440,43	
		VIв	10681,96	2941,52	6286,41	868,76	1454,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	10665,06	2941,52	6283,11	868,76	1440,43	
		VIд	10681,96	2941,52	6286,41	868,76	1454,03	
		VIе	10665,06	2941,52	6283,11	868,76	1440,43	
		VIIа	10628,24	2941,52	6250,41	868,76	1436,31	
		VIIб	10633,20	2941,52	6255,37	868,76	1436,31	
04-01-003-07	1750 мм	**III**	**36883,66**	**6099,08**	**29094,60**	**2564,19**	**1689,98**	634
		Iа	41132,27	8539,98	30698,29	3589,87	1894,00	51,6
		Iб	38523,50	7012,04	29661,46	2949,77	1850,00	
		Iв	39418,01	7316,36	30178,36	3077,03	1923,29	
		Iг	39723,37	7316,36	30483,72	3077,03	1923,29	
		Iд	37548,74	6099,08	29622,08	2564,19	1827,58	
		IIа	36979,02	6099,08	29094,60	2564,19	1785,34	
		IIб	36932,66	6099,08	28612,72	2564,19	2220,86	
		IIIа	36886,54	6099,08	29094,60	2564,19	1692,86	
		IVа	37243,09	6099,08	29331,79	2564,19	1812,22	
		IVб	38578,57	7012,04	29736,05	2949,77	1830,48	
		V	36984,45	6099,08	29192,51	2564,19	1692,86	
		VIа	36997,44	6099,08	28974,14	2564,19	1924,22	
		VIб	36571,48	6099,08	28650,58	2564,19	1821,82	
		VIв	37225,50	6099,08	29298,52	2564,19	1827,90	
		VIг	37015,50	6099,08	29094,60	2564,19	1821,82	
		VIд	37225,50	6099,08	29298,52	2564,19	1827,90	
		VIе	37015,50	6099,08	29094,60	2564,19	1821,82	
		VIIа	36542,26	6099,08	28612,72	2564,19	1830,46	
		VIIб	36580,12	6099,08	28650,58	2564,19	1830,46	
04-01-003-08	2200 мм	**III**	**61804,03**	**9763,79**	**49672,16**	**3577,27**	**2368,08**	1051
		Iа	68412,67	13673,51	52075,69	5008,18	2663,47	92,8
		Iб	64329,02	11224,68	50507,77	4114,50	2596,57	
		Iв	65789,64	11718,65	51362,62	4292,72	2708,37	
		Iг	66277,49	11718,65	51850,47	4292,72	2708,37	
		Iд	62883,81	9763,79	50560,26	3577,27	2559,76	
		IIа	61939,39	9763,79	49672,16	3577,27	2503,44	
		IIб	61692,48	9763,79	48834,29	3577,27	3094,40	
		IIIа	61807,87	9763,79	49672,16	3577,27	2371,92	
		IVа	62389,57	9763,79	50080,34	3577,27	2545,44	
		IVб	64447,98	11224,68	50648,65	4114,50	2574,65	
		V	61967,79	9763,79	49832,08	3577,27	2371,92	
		VIа	61889,40	9763,79	49432,89	3577,27	2692,72	
		VIб	61214,68	9763,79	48898,81	3577,27	2552,08	
		VIв	62346,05	9763,79	50026,18	3577,27	2556,08	
		VIг	61988,03	9763,79	49672,16	3577,27	2552,08	
		VIд	62346,05	9763,79	50026,18	3577,27	2556,08	
		VIе	61988,03	9763,79	49672,16	3577,27	2552,08	
		VIIа	61167,84	9763,79	48834,29	3577,27	2569,76	
		VIIб	61232,36	9763,79	48898,81	3577,27	2569,76	
04-01-003-09	3000 мм	**III**	**292312,99**	**46935,98**	**240092,69**	**12296,06**	**5284,32**	4879
		Iа	319965,65	65720,13	248151,12	17211,02	6094,40	260,1
		Iб	302694,68	53961,74	242909,55	14139,17	5823,39	
		Iв	308106,27	56303,66	245728,54	14753,54	6074,07	
		Iг	310012,94	56303,66	247635,21	14753,54	6074,07	
		Iд	295836,15	46935,98	243232,49	12296,06	5667,68	
		IIа	292583,71	46935,98	240092,69	12296,06	5555,04	
		IIб	291104,37	46935,98	237431,43	12296,06	6736,96	
		IIIа	292320,67	46935,98	240092,69	12296,06	5292,00	
		IVа	294059,56	46935,98	241484,54	12296,06	5639,04	
		IVб	303070,32	53961,74	243329,03	14139,17	5779,55	
		V	292904,37	46935,98	240676,39	12296,06	5292,00	
		VIа	292440,07	46935,98	239570,49	12296,06	5933,60	
		VIб	290215,38	46935,98	237627,08	12296,06	5652,32	
		VIв	293885,38	46935,98	241289,08	12296,06	5660,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	292680,99	46935,98	240092,69	12296,06	5652,32	
		VIд	293885,38	46935,98	241289,08	12296,06	5660,32	
		VIе	292680,99	46935,98	240092,69	12296,06	5652,32	
		VIIа	290055,09	46935,98	237431,43	12296,06	5687,68	
		VIIб	290250,74	46935,98	237627,08	12296,06	5687,68	
Таблица 04-01-004. Дробилки молотковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дробилка молотковая однороторная, ротор диаметром							
04-01-004-01	2000 мм, длиной 3000 мм	**III**	**30601,70**	**4308,03**	**22589,91**	**1502,41**	**3703,76**	453
		Iа	33728,74	6029,43	23583,72	2103,37	4115,59	53,8
		Iб	31998,85	4955,82	22973,55	1727,77	4069,48	
		Iв	32648,79	5168,73	23171,69	1802,89	4308,37	
		Iг	33075,31	5168,73	23598,21	1802,89	4308,37	
		Iд	31321,21	4308,03	22982,86	1502,41	4030,32	
		IIа	30850,82	4308,03	22589,91	1502,41	3952,88	
		IIб	31629,59	4308,03	22477,36	1502,41	4844,20	
		IIIа	30606,98	4308,03	22589,91	1502,41	3709,04	
		IVа	31064,89	4308,03	22698,98	1502,41	4057,88	
		IVб	31951,41	4955,82	22924,75	1727,77	4070,84	
		V	30701,50	4308,03	22684,43	1502,41	3709,04	
		VIа	31366,32	4308,03	22813,65	1502,41	4244,64	
		VIб	30825,82	4308,03	22498,03	1502,41	4019,76	
		VIв	30969,03	4308,03	22667,24	1502,41	3993,76	
		VIг	30917,70	4308,03	22589,91	1502,41	4019,76	
		VIд	30969,03	4308,03	22667,24	1502,41	3993,76	
		VIе	30917,70	4308,03	22589,91	1502,41	4019,76	
		VIIа	30876,71	4308,03	22477,36	1502,41	4091,32	
		VIIб	30897,38	4308,03	22498,03	1502,41	4091,32	
04-01-004-02	1450 мм, длиной 1300 мм	**III**	**8097,59**	**1861,20**	**4283,97**	**522,57**	**1952,42**	198
		Iа	9356,34	2605,68	4584,75	731,45	2165,91	23,5
		Iб	8683,49	2140,38	4399,94	600,90	2143,17	
		Iв	8949,62	2233,44	4451,87	627,01	2264,31	
		Iг	9052,86	2233,44	4555,11	627,01	2264,31	
		Iд	8361,72	1861,20	4375,78	522,57	2124,74	
		IIа	8227,67	1861,20	4283,97	522,57	2082,50	
		IIб	8685,11	1861,20	4262,49	522,57	2561,42	
		IIIа	8100,47	1861,20	4283,97	522,57	1955,30	
		IVа	8305,02	1861,20	4308,40	522,57	2135,42	
		IVб	8668,28	2140,38	4386,89	600,90	2141,01	
		V	8123,03	1861,20	4306,53	522,57	1955,30	
		VIа	8442,21	1861,20	4342,27	522,57	2238,74	
		VIб	8247,55	1861,20	4267,37	522,57	2118,98	
		VIв	8269,77	1861,20	4300,87	522,57	2107,70	
		VIг	8264,15	1861,20	4283,97	522,57	2118,98	
		VIд	8269,77	1861,20	4300,87	522,57	2107,70	
		VIе	8264,15	1861,20	4283,97	522,57	2118,98	
		VIIа	8277,35	1861,20	4262,49	522,57	2153,66	
		VIIб	8282,23	1861,20	4267,37	522,57	2153,66	
Таблица 04-01-005. Дробилки щековые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дробилка щековая с простым движением щеки, загрузочное отверстие размерами							
04-01-005-01	900х1200 мм	**III**	**58813,14**	**10947,56**	**44757,03**	**3218,97**	**3108,55**	1138
		Iа	65692,55	15328,86	46899,81	4506,10	3463,88	73,3
		Iб	61483,14	12586,28	45518,63	3701,36	3378,23	
		Iв	62778,91	13132,52	46208,80	3863,68	3437,59	
		Iг	63233,66	13132,52	46663,55	3863,68	3437,59	
		Iд	59794,94	10947,56	45493,87	3218,97	3353,51	
		IIа	58961,30	10947,56	44757,03	3218,97	3256,71	
		IIб	59198,66	10947,56	44084,29	3218,97	4166,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	58819,74	10947,56	44757,03	3218,97	3115,15	
		IVа	59286,20	10947,56	45073,11	3218,97	3265,53	
		IVб	61484,96	12586,28	45600,37	3701,36	3298,31	
		V	58959,86	10947,56	44897,15	3218,97	3115,15	
		VIа	59091,93	10947,56	44604,58	3218,97	3539,79	
		VIб	58424,23	10947,56	44136,36	3218,97	3340,31	
		VIв	59362,63	10947,56	45025,64	3218,97	3389,43	
		VIг	59044,90	10947,56	44757,03	3218,97	3340,31	
		VIд	59362,63	10947,56	45025,64	3218,97	3389,43	
		VIе	59044,90	10947,56	44757,03	3218,97	3340,31	
		VIIа	58339,18	10947,56	44084,29	3218,97	3307,33	
		VIIб	58391,25	10947,56	44136,36	3218,97	3307,33	
04-01-005-02	1200х1500 мм	**III**	**99370,83**	**13708,50**	**82168,16**	**4755,20**	**3494,17**	1425
		Iа	108870,16	19194,75	85771,01	6655,24	3904,40	146
		Iб	102947,58	15760,50	83384,97	5468,99	3802,11	
		Iв	105204,52	16444,50	84881,23	5706,92	3878,79	
		Iг	105960,27	16444,50	85636,98	5706,92	3878,79	
		Iд	101194,34	13708,50	83717,67	4755,20	3768,17	
		IIа	99539,23	13708,50	82168,16	4755,20	3662,57	
		IIб	98962,65	13708,50	80590,28	4755,20	4663,87	
		IIIа	99378,03	13708,50	82168,16	4755,20	3501,37	
		IVа	100300,69	13708,50	82914,92	4755,20	3677,27	
		IVб	103163,78	15760,50	83684,97	5468,99	3718,31	
		V	99646,33	13708,50	82436,46	4755,20	3501,37	
		VIа	99282,73	13708,50	81599,46	4755,20	3974,77	
		VIб	98169,04	13708,50	80706,77	4755,20	3753,77	
		VIв	100337,44	13708,50	82824,97	4755,20	3803,97	
		VIг	99630,43	13708,50	82168,16	4755,20	3753,77	
		VIд	100337,44	13708,50	82824,97	4755,20	3803,97	
		VIе	99630,43	13708,50	82168,16	4755,20	3753,77	
		VIIа	98021,65	13708,50	80590,28	4755,20	3722,87	
		VIIб	98138,14	13708,50	80706,77	4755,20	3722,87	
04-01-005-03	1500х2100 мм	**III**	**163644,35**	**18877,35**	**139528,65**	**7272,44**	**5238,35**	1985
		Iа	177435,46	26420,35	145171,30	10185,59	5843,81	254
		Iб	168807,87	21715,90	141392,65	8368,78	5699,32	
		Iв	172394,84	22648,85	143928,89	8729,01	5817,10	
		Iг	173515,35	22648,85	145049,40	8729,01	5817,10	
		Iд	166622,40	18877,35	142092,62	7272,44	5652,43	
		IIа	163900,03	18877,35	139528,65	7272,44	5494,03	
		IIб	162702,90	18877,35	136825,72	7272,44	6999,83	
		IIIа	163655,15	18877,35	139528,65	7272,44	5249,15	
		IVа	165213,81	18877,35	140818,07	7272,44	5518,39	
		IVб	169263,69	21715,90	141972,63	8368,78	5575,16	
		V	164081,28	18877,35	139954,78	7272,44	5249,15	
		VIа	163279,16	18877,35	138437,94	7272,44	5963,87	
		VIб	161528,62	18877,35	137020,44	7272,44	5630,83	
		VIв	165257,07	18877,35	140675,13	7272,44	5704,59	
		VIг	164036,83	18877,35	139528,65	7272,44	5630,83	
		VIд	165257,07	18877,35	140675,13	7272,44	5704,59	
		VIе	164036,83	18877,35	139528,65	7272,44	5630,83	
		VIIа	161289,86	18877,35	136825,72	7272,44	5586,79	
		VIIб	161484,58	18877,35	137020,44	7272,44	5586,79	
Таблица 04-01-006. Оборудование дробильное разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
04-01-006-01	Агрегат сортировки передвижной	**III**	**2472,42**	**354,72**	**2110,61**	**241,03**	**7,09**	37,30
		Iа	2778,17	496,46	2271,78	337,63	9,93	10
		Iб	2589,55	408,06	2173,33	277,37	8,16	
		Iв	2637,19	425,59	2203,09	289,42	8,51	
		Iг	2710,62	425,59	2276,52	289,42	8,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2537,14	354,72	2175,33	241,03	7,09	
		IIа	2472,42	354,72	2110,61	241,03	7,09	
		IIб	2458,18	354,72	2096,37	241,03	7,09	
		IIIа	2472,42	354,72	2110,61	241,03	7,09	
		IVа	2489,38	354,72	2127,57	241,03	7,09	
		IVб	2579,99	408,06	2163,77	277,37	8,16	
		V	2488,37	354,72	2126,56	241,03	7,09	
		VIа	2514,70	354,72	2152,89	241,03	7,09	
		VIб	2461,62	354,72	2099,81	241,03	7,09	
		VIв	2484,06	354,72	2122,25	241,03	7,09	
		VIг	2472,42	354,72	2110,61	241,03	7,09	
		VIд	2484,06	354,72	2122,25	241,03	7,09	
		VIе	2472,42	354,72	2110,61	241,03	7,09	
		VIIа	2458,18	354,72	2096,37	241,03	7,09	
		VIIб	2461,62	354,72	2099,81	241,03	7,09	
Таблица 04-01-007. Дробилки роторные крупного дробления								
	Измеритель: **1 шт.**							
04-01-007-01	Дробилка однороторная, ротор диаметром 1600 мм, длиной 1250 мм	**III**	**13241,07**	**2225,34**	**9268,82**	**809,81**	**1746,91**	234
		Iа	14811,16	3114,54	9773,53	1133,73	1923,09	37,2
		Iб	13919,61	2559,96	9465,57	931,43	1894,08	
		Iв	14151,13	2669,94	9553,55	971,77	1927,64	
		Iг	14358,82	2669,94	9761,24	971,77	1927,64	
		Iд	13566,54	2225,34	9449,65	809,81	1891,55	
		IIа	13329,39	2225,34	9268,82	809,81	1835,23	
		IIб	13822,97	2225,34	9230,24	809,81	2367,39	
		IIIа	13244,91	2225,34	9268,82	809,81	1750,75	
		IVа	13382,38	2225,34	9315,09	809,81	1841,95	
		IVб	13845,32	2559,96	9436,72	931,43	1848,64	
		V	13290,19	2225,34	9314,10	809,81	1750,75	
		VIа	13615,62	2225,34	9389,29	809,81	2000,99	
		VIб	13348,74	2225,34	9239,53	809,81	1883,87	
		VIв	13436,61	2225,34	9299,88	809,81	1911,39	
		VIг	13378,03	2225,34	9268,82	809,81	1883,87	
		VIд	13436,61	2225,34	9299,88	809,81	1911,39	
		VIе	13378,03	2225,34	9268,82	809,81	1883,87	
		VIIа	13321,85	2225,34	9230,24	809,81	1866,27	
		VIIб	13331,14	2225,34	9239,53	809,81	1866,27	
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	**III**	**2818,61**	**382,59**	**1767,57**	**141,96**	**668,45**	39,20
		Iа	3223,38	535,47	1954,20	198,74	733,71	6,4
		Iб	3013,13	439,82	1848,23	163,36	725,08	
		Iв	3056,07	459,03	1856,46	170,35	740,58	
		Iг	3114,14	459,03	1914,53	170,35	740,58	
		Iд	2901,07	382,59	1793,55	141,96	724,93	
		IIа	2853,97	382,59	1767,57	141,96	703,81	
		IIб	3027,56	382,59	1738,80	141,96	906,17	
		IIIа	2820,05	382,59	1767,57	141,96	669,89	
		IVа	2847,48	382,59	1756,88	141,96	708,01	
		IVб	2966,13	439,82	1817,15	163,36	709,16	
		V	2832,40	382,59	1779,92	141,96	669,89	
		VIа	2931,46	382,59	1781,78	141,96	767,09	
		VIб	2845,61	382,59	1740,97	141,96	722,05	
		VIв	2866,58	382,59	1752,74	141,96	731,25	
		VIг	2872,21	382,59	1767,57	141,96	722,05	
		VIд	2866,58	382,59	1752,74	141,96	731,25	
		VIе	2872,21	382,59	1767,57	141,96	722,05	
		VIIа	2838,52	382,59	1738,80	141,96	717,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2840,69	382,59	1740,97	141,96	717,13	

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	**III**	**102908,03**	**21606,72**	**61554,72**	**4708,34**	**19746,59**	2272
		Ia	118062,35	30240,32	65845,59	6590,35	21976,44	108,2
		Iб	109901,34	24855,68	63320,97	5414,10	21724,69	
		Iв	112699,66	25923,52	63879,67	5649,35	22896,47	
		Iг	114685,96	25923,52	65865,97	5649,35	22896,47	
		Iд	105832,95	21606,72	63039,26	4708,34	21186,97	
		IIa	103989,56	21606,72	61554,72	4708,34	20828,12	
		IIб	107908,30	21606,72	60985,91	4708,34	25315,67	
		IIIa	102570,94	21606,72	61554,72	4708,34	19409,50	
		IVa	104637,28	21606,72	61759,21	4708,34	21271,35	
		IVб	109003,85	24855,68	62811,84	5414,10	21336,33	
		V	102999,46	21606,72	61983,24	4708,34	19409,50	
		VIa	106184,01	21606,72	62499,42	4708,34	22077,87	
		VIб	103696,95	21606,72	61075,52	4708,34	21014,71	
		VIв	104399,89	21606,72	61615,36	4708,34	21177,81	
		VIг	104176,15	21606,72	61554,72	4708,34	21014,71	
		VIд	104399,89	21606,72	61615,36	4708,34	21177,81	
		VIe	104176,15	21606,72	61554,72	4708,34	21014,71	
		VIIa	103886,71	21606,72	60985,91	4708,34	21294,08	
		VIIб	103976,32	21606,72	61075,52	4708,34	21294,08	
04-01-025-02	2600 мм, длиной 13020 мм	**III**	**357475,42**	**25581,90**	**279409,54**	**13884,02**	**52483,98**	2690
		Ia	386204,23	35803,90	292341,83	19431,69	58058,50	257,6
		Iб	371578,93	29428,60	284658,54	15960,68	57491,79	
		Iв	377312,43	30692,90	286680,07	16662,80	59939,46	
		Iг	383099,55	30692,90	292467,19	16662,80	59939,46	
		Iд	365901,74	25581,90	284054,54	13884,02	56265,30	
		IIa	360126,74	25581,90	279409,54	13884,02	55135,30	
		IIб	371012,87	25581,90	277281,77	13884,02	68149,20	
		IIIa	356559,66	25581,90	279409,54	13884,02	51568,22	
		IVa	361756,55	25581,90	280213,33	13884,02	55961,32	
		IVб	368788,54	29428,60	283321,69	15960,68	56038,25	
		V	357845,42	25581,90	280695,30	13884,02	51568,22	
		VIa	366114,28	25581,90	281807,38	13884,02	58725,00	
		VIб	358892,17	25581,90	277535,71	13884,02	55774,56	
		VIв	361931,83	25581,90	279782,87	13884,02	56567,06	
		VIг	360766,00	25581,90	279409,54	13884,02	55774,56	
		VIд	361931,83	25581,90	279782,87	13884,02	56567,06	
		VIe	360766,00	25581,90	279409,54	13884,02	55774,56	
		VIIa	358950,71	25581,90	277281,77	13884,02	56087,04	
		VIIб	359204,65	25581,90	277535,71	13884,02	56087,04	
04-01-025-03	3200 мм, длиной 15020 мм	**III**	**668915,39**	**45143,97**	**554316,58**	**27791,59**	**69454,84**	4747
		Ia	717123,24	63182,57	576763,08	38904,29	77177,59	455,1
		Iб	691555,39	51932,18	563136,69	31961,31	76486,52	
		Iв	702807,72	54163,27	567570,54	33338,11	81073,91	
		Iг	712881,81	54163,27	577644,63	33338,11	81073,91	
		Iд	683288,87	45143,97	563366,02	27791,59	74778,88	
		IIa	673037,53	45143,97	554316,58	27791,59	73576,98	
		IIб	684807,79	45143,97	550577,38	27791,59	89086,44	
		IIIa	667916,21	45143,97	554316,58	27791,59	68455,66	
		IVa	677125,35	45143,97	556547,58	27791,59	75433,80	
		IVб	689071,25	51932,18	561569,51	31961,31	75569,56	
		V	670197,77	45143,97	556598,14	27791,59	68455,66	
		VIa	681834,64	45143,97	558642,47	27791,59	78048,20	
		VIб	670455,13	45143,97	551060,16	27791,59	74251,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	675389,52	45143,97	555783,71	27791,59	74461,84	
		VIг	673711,55	45143,97	554316,58	27791,59	74251,00	
		VIд	675389,52	45143,97	555783,71	27791,59	74461,84	
		VIе	673711,55	45143,97	554316,58	27791,59	74251,00	
		VIIа	671280,81	45143,97	550577,38	27791,59	75559,46	
		VIIб	671763,59	45143,97	551060,16	27791,59	75559,46	
04-01-025-04	3970 мм, длиной 13910 мм	**III**	**798761,67**	**46755,60**	**637503,88**	**31964,89**	**114502,19**	4974
		Iа	856144,64	65457,84	663310,58	44746,32	127376,22	559,4
		Iб	827890,11	53768,94	647643,65	36760,75	126477,52	
		Iв	844251,56	56106,72	652743,13	38344,29	135401,71	
		Iг	855832,41	56106,72	664323,98	38344,29	135401,71	
		Iд	818278,75	46755,60	647909,00	31964,89	123614,15	
		IIа	806184,43	46755,60	637503,88	31964,89	121924,95	
		IIб	825844,53	46755,60	633205,16	31964,89	145883,77	
		IIIа	797253,97	46755,60	637503,88	31964,89	112994,49	
		IVа	812585,48	46755,60	640070,41	31964,89	125759,47	
		IVб	825512,41	53768,94	645843,73	36760,75	125899,74	
		V	799876,89	46755,60	640126,80	31964,89	112994,49	
		VIа	818234,52	46755,60	642476,93	31964,89	129001,99	
		VIб	803351,62	46755,60	633760,19	31964,89	122835,83	
		VIв	808335,27	46755,60	639192,26	31964,89	122387,41	
		VIг	807095,31	46755,60	637503,88	31964,89	122835,83	
		VIд	808335,27	46755,60	639192,26	31964,89	122387,41	
		VIе	807095,31	46755,60	637503,88	31964,89	122835,83	
		VIIа	805858,53	46755,60	633205,16	31964,89	125897,77	
		VIIб	806413,56	46755,60	633760,19	31964,89	125897,77	
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	**III**	**3744,98**	**641,93**	**2519,01**	**218,84**	**584,04**	67,50
		Iа	4289,47	898,43	2747,47	306,37	643,57	5,4
		Iб	3991,26	738,45	2618,04	251,74	634,77	
		Iв	4050,46	770,18	2629,20	262,60	651,08	
		Iг	4138,19	770,18	2716,93	262,60	651,08	
		Iд	3839,90	641,93	2564,81	218,84	633,16	
		IIа	3776,50	641,93	2519,01	218,84	615,56	
		IIб	3917,11	641,93	2488,42	218,84	786,76	
		IIIа	3746,18	641,93	2519,01	218,84	585,24	
		IVа	3772,63	641,93	2510,10	218,84	620,60	
		IVб	3939,65	738,45	2578,67	251,74	622,53	
		V	3764,43	641,93	2537,26	218,84	585,24	
		VIа	3863,44	641,93	2552,19	218,84	669,32	
		VIб	3764,06	641,93	2491,37	218,84	630,76	
		VIв	3783,32	641,93	2503,99	218,84	637,40	
		VIг	3791,70	641,93	2519,01	218,84	630,76	
		VIд	3783,32	641,93	2503,99	218,84	637,40	
		VIе	3791,70	641,93	2519,01	218,84	630,76	
		VIIа	3758,55	641,93	2488,42	218,84	628,20	
		VIIб	3761,50	641,93	2491,37	218,84	628,20	
04-01-026-02	2700 мм, длиной 3600 мм	**III**	**91773,93**	**17616,42**	**59606,28**	**4613,90**	**14551,23**	1919
		Iа	103336,75	24659,15	62418,27	6459,45	16259,33	86,9
		Iб	96868,74	20264,64	60597,21	5307,69	16006,89	
		Iв	98767,25	21147,38	61506,02	5536,67	16113,85	
		Iг	99348,95	21147,38	62087,72	5536,67	16113,85	
		Iд	92467,06	17616,42	60572,71	4613,90	14277,93	
		IIа	91390,28	17616,42	59606,28	4613,90	14167,58	
		IIб	93206,77	17616,42	58797,02	4613,90	16793,33	
		IIIа	89985,48	17616,42	59606,28	4613,90	12762,78	
		IVа	91479,42	17616,42	60038,37	4613,90	13824,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	94873,93	20264,64	60731,70	5307,69	13877,59	
		V	90163,22	17616,42	59784,02	4613,90	12762,78	
		VIа	90998,81	17616,42	59455,56	4613,90	13926,83	
		VIб	90143,48	17616,42	58860,83	4613,90	13666,23	
		VIв	92831,23	17616,42	59977,98	4613,90	15236,83	
		VIг	90888,93	17616,42	59606,28	4613,90	13666,23	
		VIд	92831,23	17616,42	59977,98	4613,90	15236,83	
		VIе	90888,93	17616,42	59606,28	4613,90	13666,23	
		VIIа	89635,72	17616,42	58797,02	4613,90	13222,28	
		VIIб	89699,53	17616,42	58860,83	4613,90	13222,28	
04-01-026-03	3200 мм, длиной 4500 мм	**III**	**132605,86**	**22123,80**	**92026,50**	**6666,34**	**18455,56**	2410
		Iа	147846,64	30968,50	96239,79	9328,15	20638,35	152
		Iб	139260,60	25449,60	93479,37	7663,93	20331,63	
		Iв	142170,50	26558,20	94991,18	7999,61	20621,12	
		Iг	142988,64	26558,20	95809,32	7999,61	20621,12	
		Iд	133924,41	22123,80	93573,97	6666,34	18226,64	
		IIа	132248,04	22123,80	92026,50	6666,34	18097,74	
		IIб	134092,28	22123,80	90618,00	6666,34	21350,48	
		IIIа	130459,48	22123,80	92026,50	6666,34	16309,18	
		IVа	132650,93	22123,80	92760,29	6666,34	17766,84	
		IVб	137042,93	25449,60	93759,98	7663,93	17833,35	
		V	130730,46	22123,80	92297,48	6666,34	16309,18	
		VIа	131609,09	22123,80	91632,77	6666,34	17852,52	
		VIб	130344,08	22123,80	90727,20	6666,34	17493,08	
		VIв	134114,23	22123,80	92668,39	6666,34	19322,04	
		VIг	131643,38	22123,80	92026,50	6666,34	17493,08	
		VIд	134114,23	22123,80	92668,39	6666,34	19322,04	
		VIе	131643,38	22123,80	92026,50	6666,34	17493,08	
		VIIа	129784,30	22123,80	90618,00	6666,34	17042,50	
		VIIб	129893,50	22123,80	90727,20	6666,34	17042,50	
04-01-026-04	4000 мм, длиной 5500 мм	**III**	**511280,99**	**66637,44**	**406573,33**	**16579,49**	**38070,22**	6624
		Iа	555218,90	93265,92	418228,78	23211,28	43724,20	377,8
		Iб	529967,71	76639,68	410517,11	19060,53	42810,92	
		Iв	538281,94	79951,68	415267,38	19895,38	43062,88	
		Iг	540838,26	79951,68	417823,70	19895,38	43062,88	
		Iд	516594,44	66637,44	411598,54	16579,49	38358,46	
		IIа	511075,98	66637,44	406573,33	16579,49	37865,21	
		IIб	513985,86	66637,44	401766,25	16579,49	45582,17	
		IIIа	507808,50	66637,44	406573,33	16579,49	34597,73	
		IVа	512805,82	66637,44	408979,29	16579,49	37189,09	
		IVб	525494,44	76639,68	411465,63	19060,53	37389,13	
		V	508682,61	66637,44	407447,44	16579,49	34597,73	
		VIа	509538,09	66637,44	405015,57	16579,49	37885,08	
		VIб	505772,75	66637,44	402102,67	16579,49	37032,64	
		VIв	515263,76	66637,44	408685,64	16579,49	39940,68	
		VIг	510243,41	66637,44	406573,33	16579,49	37032,64	
		VIд	515263,76	66637,44	408685,64	16579,49	39940,68	
		VIе	510243,41	66637,44	406573,33	16579,49	37032,64	
		VIIа	504585,57	66637,44	401766,25	16579,49	36181,88	
		VIIб	504921,99	66637,44	402102,67	16579,49	36181,88	
04-01-026-05	5500 мм, длиной 6500 мм	**III**	**743939,99**	**85224,32**	**609282,33**	**27128,61**	**49433,34**	8732
		Iа	806418,46	119279,12	629652,33	37976,17	57487,01	872
		Iб	769855,88	97973,04	615963,69	31184,32	55919,15	
		Iв	784353,60	102251,72	625278,06	32542,69	56823,82	
		Iг	788522,39	102251,72	629446,85	32542,69	56823,82	
		Iд	754799,04	85224,32	618803,72	27128,61	50771,00	
		IIа	744504,57	85224,32	609282,33	27128,61	49997,92	
		IIб	744693,15	85224,32	599579,00	27128,61	59889,83	
		IIIа	740206,65	85224,32	609282,33	27128,61	45700,00	
		IVа	748822,73	85224,32	614108,88	27128,61	49489,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	765894,65	97973,04	618177,11	31184,32	49744,50	
		V	741775,21	85224,32	610850,89	27128,61	45700,00	
		VIа	740734,83	85224,32	605495,43	27128,61	50015,08	
		VIб	734431,62	85224,32	600273,74	27128,61	48933,56	
		VIв	750557,78	85224,32	613582,02	27128,61	51751,44	
		VIг	743440,21	85224,32	609282,33	27128,61	48933,56	
		VIд	750557,78	85224,32	613582,02	27128,61	51751,44	
		VIе	743440,21	85224,32	609282,33	27128,61	48933,56	
		VIIа	733142,49	85224,32	599579,00	27128,61	48339,17	
		VIIб	733837,23	85224,32	600273,74	27128,61	48339,17	
Мельница шаровая с центральной разгрузкой сухого помола, барабан диаметром 1500 мм, длиной								
04-01-026-06	1600 мм	**III**	**20120,23**	**4452,30**	**5378,96**	**918,27**	**10288,97**	485
		Iа	23508,20	6232,25	5820,38	1285,30	11455,57	15,2
		Iб	21979,30	5121,60	5548,71	1056,58	11308,99	
		Iв	22256,70	5344,70	5609,99	1101,79	11302,01	
		Iг	22346,80	5344,70	5700,09	1101,79	11302,01	
		Iд	19870,19	4452,30	5453,08	918,27	9964,81	
		IIа	19730,67	4452,30	5378,96	918,27	9899,41	
		IIб	21545,49	4452,30	5367,82	918,27	11725,37	
		IIIа	18687,91	4452,30	5378,96	918,27	8856,65	
		IVа	19435,67	4452,30	5396,12	918,27	9587,25	
		IVб	20256,38	5121,60	5534,15	1056,58	9600,63	
		V	18706,93	4452,30	5397,98	918,27	8856,65	
		VIа	19502,87	4452,30	5434,48	918,27	9616,09	
		VIб	19301,99	4452,30	5371,12	918,27	9478,57	
		VIв	20589,28	4452,30	5389,73	918,27	10747,25	
		VIг	19309,83	4452,30	5378,96	918,27	9478,57	
		VIд	20589,28	4452,30	5389,73	918,27	10747,25	
		VIе	19309,83	4452,30	5378,96	918,27	9478,57	
		VIIа	18915,61	4452,30	5367,82	918,27	9095,49	
		VIIб	18918,91	4452,30	5371,12	918,27	9095,49	
04-01-026-07	5600 мм	**III**	**42915,06**	**7197,12**	**22705,92**	**2101,72**	**13012,02**	784
		Iа	48349,92	10074,40	23837,33	2942,09	14438,19	39,5
		Iб	45704,76	8279,04	23152,00	2417,06	14273,72	
		Iв	46235,19	8639,68	23303,98	2521,10	14291,53	
		Iг	46607,30	8639,68	23676,09	2521,10	14291,53	
		Iд	42809,87	7197,12	22996,93	2101,72	12615,82	
		IIа	42440,26	7197,12	22705,92	2101,72	12537,22	
		IIб	44724,35	7197,12	22667,55	2101,72	14859,68	
		IIIа	41139,80	7197,12	22705,92	2101,72	11236,76	
		IVа	42125,94	7197,12	22763,12	2101,72	12165,70	
		IVб	43545,30	8279,04	23078,92	2417,06	12187,34	
		V	41217,52	7197,12	22783,64	2101,72	11236,76	
		VIа	42370,84	7197,12	22936,98	2101,72	12236,74	
		VIб	41908,28	7197,12	22676,74	2101,72	12034,42	
		VIв	43547,36	7197,12	22736,68	2101,72	13613,56	
		VIг	41937,46	7197,12	22705,92	2101,72	12034,42	
		VIд	43547,36	7197,12	22736,68	2101,72	13613,56	
		VIе	41937,46	7197,12	22705,92	2101,72	12034,42	
		VIIа	41428,79	7197,12	22667,55	2101,72	11564,12	
		VIIб	41437,98	7197,12	22676,74	2101,72	11564,12	
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	**III**	**4324,98**	**789,80**	**2242,58**	**349,31**	**1292,60**	82,10
		Iа	4953,17	1105,89	2429,56	489,03	1417,72	10,8
		Iб	4623,56	908,03	2315,21	401,77	1400,32	
		Iв	4715,33	947,43	2343,27	419,17	1424,63	
		Iг	4772,20	947,43	2400,14	419,17	1424,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	4480,76	789,80	2289,88	349,31	1401,08	
		IIа	4391,22	789,80	2242,58	349,31	1358,84	
		IIб	4781,53	789,80	2233,77	349,31	1757,96	
		IIIа	4327,86	789,80	2242,58	349,31	1295,48	
		IVа	4407,11	789,80	2253,43	349,31	1363,88	
		IVб	4580,14	908,03	2305,87	401,77	1366,24	
		V	4340,01	789,80	2254,73	349,31	1295,48	
		VIа	4549,06	789,80	2276,10	349,31	1483,16	
		VIб	4420,75	789,80	2235,63	349,31	1395,32	
		VIв	4455,17	789,80	2249,41	349,31	1415,96	
		VIг	4427,70	789,80	2242,58	349,31	1395,32	
		VIд	4455,17	789,80	2249,41	349,31	1415,96	
		VIе	4427,70	789,80	2242,58	349,31	1395,32	
		VIIа	4405,69	789,80	2233,77	349,31	1382,12	
		VIIб	4407,55	789,80	2235,63	349,31	1382,12	
04-01-027-02	2100 мм, длиной 3000 мм	**III**	**50281,61**	**8004,96**	**28883,65**	**2216,97**	**13393,00**	872
		Iа	56436,57	11205,20	30306,62	3103,76	14924,75	50,9
		Iб	53309,48	9208,32	29373,89	2550,34	14727,27	
		Iв	54267,63	9609,44	29891,00	2660,36	14767,19	
		Iг	54552,79	9609,44	30176,16	2660,36	14767,19	
		Iд	50457,89	8004,96	29419,83	2216,97	13033,10	
		IIа	49833,36	8004,96	28883,65	2216,97	12944,75	
		IIб	51727,25	8004,96	28397,29	2216,97	15325,00	
		IIIа	48491,66	8004,96	28883,65	2216,97	11603,05	
		IVа	49719,24	8004,96	29137,68	2216,97	12576,60	
		IVб	51279,76	9208,32	29470,77	2550,34	12600,67	
		V	48585,62	8004,96	28977,61	2216,97	11603,05	
		VIа	49378,27	8004,96	28749,11	2216,97	12624,20	
		VIб	48864,44	8004,96	28435,08	2216,97	12424,40	
		VIв	51110,07	8004,96	29105,81	2216,97	13999,30	
		VIг	49313,01	8004,96	28883,65	2216,97	12424,40	
		VIд	51110,07	8004,96	29105,81	2216,97	13999,30	
		VIе	49313,01	8004,96	28883,65	2216,97	12424,40	
		VIIа	48367,00	8004,96	28397,29	2216,97	11964,75	
		VIIб	48404,79	8004,96	28435,08	2216,97	11964,75	
04-01-027-03	2700 мм, длиной 2100 мм	**III**	**51560,72**	**10933,38**	**26187,37**	**1950,21**	**14439,97**	1191
		Iа	59071,28	15304,35	27669,49	2730,29	16097,44	78,9
		Iб	55119,15	12576,96	26663,85	2243,46	15878,34	
		Iв	56483,54	13124,82	27376,76	2340,25	15981,96	
		Iг	56752,52	13124,82	27645,74	2340,25	15981,96	
		Iд	51991,69	10933,38	26889,40	1950,21	14168,91	
		IIа	51179,31	10933,38	26187,37	1950,21	14058,56	
		IIб	53067,25	10933,38	25446,76	1950,21	16687,11	
		IIIа	49772,27	10933,38	26187,37	1950,21	12651,52	
		IVа	51210,38	10933,38	26559,71	1950,21	13717,29	
		IVб	53179,65	12576,96	26852,53	2243,46	13750,16	
		V	49882,39	10933,38	26297,49	1950,21	12651,52	
		VIа	50622,09	10933,38	25869,78	1950,21	13818,93	
		VIб	49993,49	10933,38	25502,90	1950,21	13557,21	
		VIв	52582,59	10933,38	26522,52	1950,21	15126,69	
		VIг	50677,96	10933,38	26187,37	1950,21	13557,21	
		VIд	52582,59	10933,38	26522,52	1950,21	15126,69	
		VIе	50677,96	10933,38	26187,37	1950,21	13557,21	
		VIIа	49495,08	10933,38	25446,76	1950,21	13114,94	
		VIIб	49551,22	10933,38	25502,90	1950,21	13114,94	
04-01-027-04	3200 мм, длиной 3100 мм	**III**	**116608,00**	**19856,34**	**79013,45**	**5727,17**	**17738,21**	2163
		Iа	130137,58	27794,55	82524,16	8021,28	19818,87	114
		Iб	122604,86	22841,28	80240,11	6586,45	19523,47	
		Iв	124962,97	23836,26	81416,82	6874,23	19709,89	
		Iг	125655,73	23836,26	82109,58	6874,23	19709,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	117531,04	19856,34	80232,61	5727,17	17442,09	
		IIа	116182,98	19856,34	79013,45	5727,17	17313,19	
		IIб	118289,98	19856,34	77951,71	5727,17	20481,93	
		IIIа	114461,62	19856,34	79013,45	5727,17	15591,83	
		IVа	116361,30	19856,34	79573,07	5727,17	16931,89	
		IVб	120265,27	22841,28	80432,40	6586,45	16991,59	
		V	114681,12	19856,34	79232,95	5727,17	15591,83	
		VIа	115659,41	19856,34	78768,70	5727,17	17034,37	
		VIб	114599,51	19856,34	78034,64	5727,17	16708,53	
		VIв	117925,99	19856,34	79498,56	5727,17	18571,09	
		VIг	115578,32	19856,34	79013,45	5727,17	16708,53	
		VIд	117925,99	19856,34	79498,56	5727,17	18571,09	
		VIе	115578,32	19856,34	79013,45	5727,17	16708,53	
		VIIа	114015,60	19856,34	77951,71	5727,17	16207,55	
		VIIб	114098,53	19856,34	78034,64	5727,17	16207,55	
04-01-027-05	3600 мм, длиной 4000 мм	**III**	**151586,81**	**24391,26**	**103306,28**	**7476,20**	**23889,27**	2657
		Iа	168907,56	34142,45	108077,62	10470,93	26687,49	177
		Iб	159309,12	28057,92	104945,32	8601,88	26305,88	
		Iв	162587,54	29280,14	106689,72	8973,56	26617,68	
		Iг	163509,74	29280,14	107611,92	8973,56	26617,68	
		Iд	153002,46	24391,26	105086,09	7476,20	23525,11	
		IIа	151056,65	24391,26	103306,28	7476,20	23359,11	
		IIб	153644,72	24391,26	101667,63	7476,20	27585,83	
		IIIа	148724,57	24391,26	103306,28	7476,20	21027,03	
		IVа	151433,03	24391,26	104157,46	7476,20	22884,31	
		IVб	156294,84	28057,92	105279,28	8601,88	22957,64	
		V	149033,89	24391,26	103615,60	7476,20	21027,03	
		VIа	150212,14	24391,26	102827,93	7476,20	22992,95	
		VIб	148733,51	24391,26	101794,42	7476,20	22547,83	
		VIв	153449,35	24391,26	104052,58	7476,20	25005,51	
		VIг	150245,37	24391,26	103306,28	7476,20	22547,83	
		VIд	153449,35	24391,26	104052,58	7476,20	25005,51	
		VIе	150245,37	24391,26	103306,28	7476,20	22547,83	
		VIIа	147974,88	24391,26	101667,63	7476,20	21915,99	
		VIIб	148101,67	24391,26	101794,42	7476,20	21915,99	
04-01-027-06	4500 мм, длиной 5000 мм	**III**	**551547,03**	**69787,20**	**441432,24**	**18266,94**	**40327,59**	7035
		Iа	598550,30	97716,15	454437,87	25576,31	46396,28	447,8
		Iб	571461,57	80269,35	445807,39	21019,32	45384,83	
		Iв	580753,10	83716,50	451230,05	21928,12	45806,55	
		Iг	583569,28	83716,50	454046,23	21928,12	45806,55	
		Iд	557740,81	69787,20	447128,51	18266,94	40825,10	
		IIа	551507,00	69787,20	441432,24	18266,94	40287,56	
		IIб	554113,78	69787,20	435911,24	18266,94	48415,34	
		IIIа	548034,65	69787,20	441432,24	18266,94	36815,21	
		IVа	553651,50	69787,20	444191,85	18266,94	39672,45	
		IVб	567084,31	80269,35	446932,86	21019,32	39882,10	
		V	549014,91	69787,20	442412,50	18266,94	36815,21	
		VIа	549696,42	69787,20	439565,45	18266,94	40343,77	
		VIб	545509,68	69787,20	436299,51	18266,94	39422,97	
		VIв	555948,87	69787,20	443862,56	18266,94	42299,11	
		VIг	550642,41	69787,20	441432,24	18266,94	39422,97	
		VIд	555948,87	69787,20	443862,56	18266,94	42299,11	
		VIе	550642,41	69787,20	441432,24	18266,94	39422,97	
		VIIа	544342,65	69787,20	435911,24	18266,94	38644,21	
		VIIб	544730,92	69787,20	436299,51	18266,94	38644,21	
Таблица 04-01-028. Мельницы шаровые вибрационные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Мельница шаровая вибрационная, вместимость барабана							
04-01-028-01	400 л	**III**	**2595,56**	**607,57**	**1791,04**	**124,34**	**196,95**	65,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	3032,90	850,85	1958,83	174,07	223,22	1,47
		Iб	2783,38	698,47	1865,30	143,03	219,61	
		Iв	2840,88	729,21	1870,73	149,20	240,94	
		Iг	2910,62	729,21	1940,47	149,20	240,94	
		Iд	2647,69	607,57	1825,49	124,34	214,63	
		IIа	2611,48	607,57	1791,04	124,34	212,87	
		IIб	2618,34	607,57	1764,82	124,34	245,95	
		IIIа	2595,68	607,57	1791,04	124,34	197,07	
		IVа	2612,52	607,57	1782,00	124,34	222,95	
		IVб	2755,29	698,47	1832,05	143,03	224,77	
		V	2610,19	607,57	1805,55	124,34	197,07	
		VIа	2647,74	607,57	1815,54	124,34	224,63	
		VIб	2589,16	607,57	1767,20	124,34	214,39	
		VIв	2593,39	607,57	1777,15	124,34	208,67	
		VIг	2613,00	607,57	1791,04	124,34	214,39	
		VIд	2593,39	607,57	1777,15	124,34	208,67	
		VIе	2613,00	607,57	1791,04	124,34	214,39	
		VIIа	2596,10	607,57	1764,82	124,34	223,71	
		VIIб	2598,48	607,57	1767,20	124,34	223,71	
04-01-028-02	1000 л	**III**	**6796,17**	**1009,80**	**5242,57**	**357,62**	**543,80**	110
		Iа	7744,65	1413,50	5716,38	500,66	614,77	7,95
		Iб	7217,96	1161,60	5447,47	411,39	608,89	
		Iв	7365,30	1212,20	5475,16	429,14	677,94	
		Iг	7579,11	1212,20	5688,97	429,14	677,94	
		Iд	6971,83	1009,80	5367,07	357,62	594,96	
		IIа	6844,69	1009,80	5242,57	357,62	592,32	
		IIб	6868,14	1009,80	5185,60	357,62	672,74	
		IIIа	6796,35	1009,80	5242,57	357,62	543,98	
		IVа	6870,17	1009,80	5234,45	357,62	625,92	
		IVб	7156,10	1161,60	5365,55	411,39	628,95	
		V	6840,75	1009,80	5286,97	357,62	543,98	
		VIа	6972,06	1009,80	5339,98	357,62	622,28	
		VIб	6796,90	1009,80	5192,50	357,62	594,60	
		VIв	6803,10	1009,80	5219,60	357,62	573,70	
		VIг	6846,97	1009,80	5242,57	357,62	594,60	
		VIд	6803,10	1009,80	5219,60	357,62	573,70	
		VIе	6846,97	1009,80	5242,57	357,62	594,60	
		VIIа	6822,46	1009,80	5185,60	357,62	627,06	
		VIIб	6829,36	1009,80	5192,50	357,62	627,06	
04-01-028-03	2000 л	**III**	**12793,59**	**1303,56**	**10492,36**	**572,40**	**997,67**	142
		Iа	14291,68	1824,70	11339,99	801,36	1126,99	15,41
		Iб	13483,69	1499,52	10864,52	658,47	1119,65	
		Iв	13730,04	1564,84	10909,00	686,88	1256,20	
		Iг	14155,54	1564,84	11334,50	686,88	1256,20	
		Iд	13139,17	1303,56	10741,98	572,40	1093,63	
		IIа	12886,91	1303,56	10492,36	572,40	1090,99	
		IIб	12911,01	1303,56	10380,04	572,40	1227,41	
		IIIа	12793,77	1303,56	10492,36	572,40	997,85	
		IVа	12939,25	1303,56	10477,50	572,40	1158,19	
		IVб	13363,81	1499,52	10702,18	658,47	1162,11	
		V	12882,31	1303,56	10580,90	572,40	997,85	
		VIа	13134,60	1303,56	10687,69	572,40	1143,35	
		VIб	12790,46	1303,56	10393,63	572,40	1093,27	
		VIв	12801,44	1303,56	10447,91	572,40	1049,97	
		VIг	12889,19	1303,56	10492,36	572,40	1093,27	
		VIд	12801,44	1303,56	10447,91	572,40	1049,97	
		VIе	12889,19	1303,56	10492,36	572,40	1093,27	
		VIIа	12842,93	1303,56	10380,04	572,40	1159,33	
		VIIб	12856,52	1303,56	10393,63	572,40	1159,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 04-01-029. Мельницы стержневые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Мельница стержневая мокрого помола, барабан диаметром							
04-01-029-01	1500 мм, длиной 3000 мм	**III**	**31037,89**	**5278,50**	**15353,10**	**1382,97**	**10406,29**	575
		Ia	35065,80	7388,75	16084,95	1936,58	11592,10	21,6
		Iб	33154,82	6072,00	15641,42	1590,57	11441,40	
		Iв	33524,81	6336,50	15737,94	1659,78	11450,37	
		Iг	33755,07	6336,50	15968,20	1659,78	11450,37	
		Iд	30902,49	5278,50	15531,78	1382,97	10092,21	
		IIa	30658,41	5278,50	15353,10	1382,97	10026,81	
		IIб	32474,51	5278,50	15330,64	1382,97	11865,37	
		IIIa	29605,57	5278,50	15353,10	1382,97	8973,97	
		IVa	30388,11	5278,50	15387,40	1382,97	9722,21	
		IVб	31405,36	6072,00	15595,28	1590,57	9738,08	
		V	29653,52	5278,50	15401,05	1382,97	8973,97	
		VIa	30523,74	5278,50	15496,71	1382,97	9748,53	
		VIб	30220,46	5278,50	15335,99	1382,97	9605,97	
		VIв	31519,18	5278,50	15371,07	1382,97	10869,61	
		VIг	30237,57	5278,50	15353,10	1382,97	9605,97	
		VIд	31519,18	5278,50	15371,07	1382,97	10869,61	
		VIe	30237,57	5278,50	15353,10	1382,97	9605,97	
		VIIa	29839,59	5278,50	15330,64	1382,97	9230,45	
		VIIб	29844,94	5278,50	15335,99	1382,97	9230,45	
04-01-029-02	4000 мм, длиной 5500 мм	**III**	**252749,08**	**38480,00**	**180391,83**	**10107,01**	**33877,25**	4000
		Ia	279418,45	53880,00	187579,41	14157,00	37959,04	263
		Iб	264431,12	44240,00	182788,06	11624,86	37403,06	
		Iв	269967,13	46160,00	185850,59	12135,60	37956,54	
		Iг	271429,01	46160,00	187312,47	12135,60	37956,54	
		Iд	255832,89	38480,00	183535,29	10107,01	33817,60	
		IIa	252318,84	38480,00	180391,83	10107,01	33447,01	
		IIб	255332,69	38480,00	177290,37	10107,01	39562,32	
		IIIa	249227,08	38480,00	180391,83	10107,01	30355,25	
		IVa	253347,23	38480,00	181954,92	10107,01	32912,31	
		IVб	260738,98	44240,00	183471,47	11624,86	33027,51	
		V	249754,30	38480,00	180919,05	10107,01	30355,25	
		VIa	250396,29	38480,00	179278,05	10107,01	32638,24	
		VIб	248146,57	38480,00	177520,07	10107,01	32146,50	
		VIв	255578,30	38480,00	181777,31	10107,01	35320,99	
		VIг	251018,33	38480,00	180391,83	10107,01	32146,50	
		VIд	255578,30	38480,00	181777,31	10107,01	35320,99	
		VIe	251018,33	38480,00	180391,83	10107,01	32146,50	
		VIIa	247441,26	38480,00	177290,37	10107,01	31670,89	
		VIIб	247670,96	38480,00	177520,07	10107,01	31670,89	
04-01-029-03	4500 мм, длиной 6000 мм	**III**	**308527,74**	**42471,66**	**225476,84**	**11912,52**	**40579,24**	4466
		Ia	338938,32	59442,46	234039,13	16672,44	45456,73	327
		Iб	321999,41	48858,04	228314,82	13694,31	44826,55	
		Iв	328672,43	50957,06	232048,66	14288,23	45666,71	
		Iг	330379,47	50957,06	233755,70	14288,23	45666,71	
		Iд	312262,72	42471,66	229275,32	11912,52	40515,74	
		IIa	308076,85	42471,66	225476,84	11912,52	40128,35	
		IIб	311399,24	42471,66	221661,45	11912,52	47266,13	
		IIIa	304289,21	42471,66	225476,84	11912,52	36340,71	
		IVa	309442,73	42471,66	227386,21	11912,52	39584,86	
		IVб	317743,27	48858,04	229172,64	13694,31	39712,59	
		V	304919,66	42471,66	226107,29	11912,52	36340,71	
		VIa	305752,51	42471,66	224037,36	11912,52	39243,49	
		VIб	303017,89	42471,66	221935,99	11912,52	38610,24	
		VIв	311957,50	42471,66	227173,95	11912,52	42311,89	
		VIг	306558,74	42471,66	225476,84	11912,52	38610,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	311957,50	42471,66	227173,95	11912,52	42311,89	
		VIе	306558,74	42471,66	225476,84	11912,52	38610,24	
		VIIа	302226,00	42471,66	221661,45	11912,52	38092,89	
		VIIб	302500,54	42471,66	221935,99	11912,52	38092,89	
04-01-029-04	Мельница стержневая сухого помола, барабан диаметром 900 мм, длиной 1800 мм	**III**	**4536,63**	**718,01**	**3031,46**	**235,98**	**787,16**	75,50
		Iа	5192,39	1004,91	3321,78	330,37	865,70	8,5
		Iб	4839,92	825,97	3159,67	271,46	854,28	
		Iв	4901,76	861,46	3167,39	283,18	872,91	
		Iг	5006,71	861,46	3272,34	283,18	872,91	
		Iд	4648,61	718,01	3077,36	235,98	853,24	
		IIа	4578,07	718,01	3031,46	235,98	828,60	
		IIб	4768,45	718,01	2985,52	235,98	1064,92	
		IIIа	4538,31	718,01	3031,46	235,98	788,84	
		IVа	4563,50	718,01	3011,85	235,98	833,64	
		IVб	4765,35	825,97	3103,58	271,46	835,80	
		V	4560,15	718,01	3053,30	235,98	788,84	
		VIа	4682,42	718,01	3061,89	235,98	902,52	
		VIб	4556,96	718,01	2989,07	235,98	849,88	
		VIв	4583,06	718,01	3004,53	235,98	860,52	
		VIг	4599,35	718,01	3031,46	235,98	849,88	
		VIд	4583,06	718,01	3004,53	235,98	860,52	
		VIе	4599,35	718,01	3031,46	235,98	849,88	
		VIIа	4547,81	718,01	2985,52	235,98	844,28	
		VIIб	4551,36	718,01	2989,07	235,98	844,28	
Таблица 04-01-030. Мельницы самоизмельчения								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Мельница мокрого самоизмельчения, барабан диаметром							
04-01-030-01	7000 мм, длиной 2300 мм	**III**	**716901,06**	**86909,12**	**533737,29**	**22101,16**	**96254,65**	8761
		Iа	780873,76	121690,29	549479,80	30944,76	109703,67	541,7
		Iб	746857,44	99963,01	539031,90	25431,25	107862,53	
		Iв	756709,60	104255,90	545601,71	26530,81	106851,99	
		Iг	760116,75	104255,90	549008,86	26530,81	106851,99	
		Iд	722964,64	86909,12	540636,77	22101,16	95418,75	
		IIа	714808,35	86909,12	533737,29	22101,16	94161,94	
		IIб	728490,02	86909,12	527046,73	22101,16	114534,17	
		IIIа	706404,22	86909,12	533737,29	22101,16	85757,81	
		IVа	715340,11	86909,12	537081,34	22101,16	91349,65	
		IVб	731971,22	99963,01	540397,48	25431,25	91610,73	
		V	707591,03	86909,12	534924,10	22101,16	85757,81	
		VIа	711941,51	86909,12	531471,43	22101,16	93560,96	
		VIб	706085,25	86909,12	527517,34	22101,16	91658,79	
		VIв	724654,66	86909,12	536682,67	22101,16	101062,87	
		VIг	712305,20	86909,12	533737,29	22101,16	91658,79	
		VIд	724654,66	86909,12	536682,67	22101,16	101062,87	
		VIе	712305,20	86909,12	533737,29	22101,16	91658,79	
		VIIа	702235,53	86909,12	527046,73	22101,16	88279,68	
		VIIб	702706,14	86909,12	527517,34	22101,16	88279,68	
04-01-030-02	9100 мм, длиной 2960 мм	**III**	**1060898,13**	**127283,52**	**782910,48**	**34544,81**	**150704,13**	12831
		Iа	1160722,84	178222,59	808710,99	48347,92	173789,26	1090
		Iб	1108637,57	146401,71	791395,72	39730,23	170840,14	
		Iв	1124168,23	152688,90	803085,92	41434,02	168393,41	
		Iг	1129484,68	152688,90	808402,37	41434,02	168393,41	
		Iд	1074122,99	127283,52	794895,95	34544,81	151943,52	
		IIа	1059466,25	127283,52	782910,48	34544,81	149272,25	
		IIб	1083173,19	127283,52	770758,05	34544,81	185131,62	
		IIIа	1047778,94	127283,52	782910,48	34544,81	137584,94	
		IVа	1061382,96	127283,52	788958,80	34544,81	145140,64	
		IVб	1086064,15	146401,71	794139,44	39730,23	145523,00	
		V	1049762,12	127283,52	784893,66	34544,81	137584,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1056484,41	127283,52	778230,55	34544,81	150970,34	
		VIб	1045995,20	127283,52	771627,02	34544,81	147084,66	
		VIв	1074608,42	127283,52	788292,43	34544,81	159032,47	
		VIг	1057278,66	127283,52	782910,48	34544,81	147084,66	
		VIд	1074608,42	127283,52	788292,43	34544,81	159032,47	
		VIе	1057278,66	127283,52	782910,48	34544,81	147084,66	
		VIIа	1040143,16	127283,52	770758,05	34544,81	142101,59	
		VIIб	1041012,13	127283,52	771627,02	34544,81	142101,59	
Таблица 04-01-031. Мельницы разные								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01, 02), 1 компл. (норма 03)**						
04-01-031-01	Мельница роликомаятниковая производительностью 0,2-10 т/ч	**III**	**13046,50**	**3848,00**	**7777,54**	**1565,05**	**1420,96**	400
		Iа	15525,67	5388,00	8558,71	2190,29	1578,96	12,2
		Iб	14047,95	4424,00	8077,71	1798,70	1546,24	
		Iв	14390,95	4616,00	8191,27	1877,02	1583,68	
		Iг	14576,03	4616,00	8376,35	1877,02	1583,68	
		Iд	13317,04	3848,00	7932,88	1565,05	1536,16	
		IIа	13119,46	3848,00	7777,54	1565,05	1493,92	
		IIб	13499,65	3848,00	7750,21	1565,05	1901,44	
		IIIа	13049,38	3848,00	7777,54	1565,05	1423,84	
		IVа	13166,18	3848,00	7814,18	1565,05	1504,00	
		IVб	13988,47	4424,00	8048,95	1798,70	1515,52	
		V	13089,05	3848,00	7817,21	1565,05	1423,84	
		VIа	13358,29	3848,00	7888,69	1565,05	1621,60	
		VIб	13135,45	3848,00	7757,05	1565,05	1530,40	
		VIв	13196,93	3848,00	7801,25	1565,05	1547,68	
		VIг	13155,94	3848,00	7777,54	1565,05	1530,40	
		VIд	13196,93	3848,00	7801,25	1565,05	1547,68	
		VIе	13155,94	3848,00	7777,54	1565,05	1530,40	
		VIIа	13120,45	3848,00	7750,21	1565,05	1522,24	
		VIIб	13127,29	3848,00	7757,05	1565,05	1522,24	
04-01-031-02	Агрегат для дробления и измельчения пластичного сырья, размеры ротора дробилки 1200х970 мм, мельницы 1150х1900 мм	**III**	**21242,03**	**3937,14**	**13969,75**	**1130,01**	**3335,14**	414
		Iа	24334,10	5510,34	15147,85	1581,51	3675,91	32,6
		Iб	22617,23	4529,16	14463,99	1299,63	3624,08	
		Iв	23018,67	4723,74	14581,00	1355,35	3713,93	
		Iг	23584,11	4723,74	15146,44	1355,35	3713,93	
		Iд	21908,91	3937,14	14356,99	1130,01	3614,78	
		IIа	21420,47	3937,14	13969,75	1130,01	3513,58	
		IIб	22276,35	3937,14	13844,73	1130,01	4494,48	
		IIIа	21248,93	3937,14	13969,75	1130,01	3342,04	
		IVа	21479,85	3937,14	14002,25	1130,01	3540,46	
		IVб	22380,63	4529,16	14299,17	1299,63	3552,30	
		V	21367,51	3937,14	14088,33	1130,01	3342,04	
		VIа	22018,90	3937,14	14260,46	1130,01	3821,30	
		VIб	21404,17	3937,14	13866,05	1130,01	3600,98	
		VIв	21540,29	3937,14	13962,59	1130,01	3640,56	
		VIг	21507,87	3937,14	13969,75	1130,01	3600,98	
		VIд	21540,29	3937,14	13962,59	1130,01	3640,56	
		VIе	21507,87	3937,14	13969,75	1130,01	3600,98	
		VIIа	21366,03	3937,14	13844,73	1130,01	3584,16	
		VIIб	21387,35	3937,14	13866,05	1130,01	3584,16	
04-01-031-03	Мельница самоизмельчения «Аэрофол» диаметром 9,7 м, шириной 3,32 м	**III**	**2471504,19**	**353591,31**	**2030800,26**	**110150,67**	**87112,62**	37181
		Iа	2704175,57	494879,11	2108587,00	154241,88	100709,46	1214
		Iб	2566544,32	406760,14	2061395,93	126704,21	98388,25	
		Iв	2602518,90	424235,21	2075070,21	132196,28	103213,48	
		Iг	2627369,46	424235,21	2099920,77	132196,28	103213,48	
		Iд	2496473,28	353591,31	2052760,75	110150,67	90121,22	
		IIа	2473931,03	353591,31	2030800,26	110150,67	89539,46	
		IIб	2475237,51	353591,31	2017792,26	110150,67	103853,94	
		IIIа	2466540,95	353591,31	2030800,26	110150,67	82149,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	2479786,03	353591,31	2035437,70	110150,67	90757,02	
		IVб	2554966,55	406760,14	2056386,02	126704,21	91820,39	
		V	2472330,02	353591,31	2036589,33	110150,67	82149,38	
		VIа	2482895,51	353591,31	2038169,85	110150,67	91134,35	
		VIб	2460969,56	353591,31	2018908,56	110150,67	88469,69	
		VIв	2478231,45	353591,31	2033499,46	110150,67	91140,68	
		VIг	2472861,26	353591,31	2030800,26	110150,67	88469,69	
		VIд	2478231,45	353591,31	2033499,46	110150,67	91140,68	
		VIе	2472861,26	353591,31	2030800,26	110150,67	88469,69	
		VIIа	2460803,94	353591,31	2017792,26	110150,67	89420,37	
		VIIб	2461920,24	353591,31	2018908,56	110150,67	89420,37	
Раздел 4. ДЕЗИНТЕГРАТОРЫ								
Таблица 04-01-045. Дезинтеграторы корзинчатые								
	Измеритель: **1 шт.**							
04-01-045-01	Дезинтегратор соосный корзинчатый, производительность 12,5 т/ч	**III**	**2831,91**	**1376,16**	**1422,63**	**200,80**	**33,12**	141
		Iа	3545,21	1926,06	1574,33	281,05	44,82	3,05
		Iб	3106,34	1582,02	1486,38	230,94	37,94	
		Iв	3186,84	1651,11	1495,57	240,93	40,16	
		Iг	3226,50	1651,11	1535,23	240,93	40,16	
		Iд	2850,96	1376,16	1441,12	200,80	33,68	
		IIа	2832,47	1376,16	1422,63	200,80	33,68	
		IIб	2816,24	1376,16	1405,70	200,80	34,38	
		IIIа	2831,91	1376,16	1422,63	200,80	33,12	
		IVа	2826,46	1376,16	1416,20	200,80	34,10	
		IVб	3086,41	1582,02	1466,17	230,94	38,22	
		V	2840,21	1376,16	1430,93	200,80	33,12	
		VIа	2844,76	1376,16	1434,64	200,80	33,96	
		VIб	2816,82	1376,16	1406,98	200,80	33,68	
		VIв	2823,02	1376,16	1413,46	200,80	33,40	
		VIг	2832,47	1376,16	1422,63	200,80	33,68	
		VIд	2823,02	1376,16	1413,46	200,80	33,40	
		VIе	2832,47	1376,16	1422,63	200,80	33,68	
		VIIа	2815,96	1376,16	1405,70	200,80	34,10	
		VIIб	2817,24	1376,16	1406,98	200,80	34,10	
ОТДЕЛ 02. 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	**III**	**2922,87**	**443,52**	**1960,88**	**179,96**	**518,47**	48,90
		Iа	3345,31	621,03	2155,56	251,94	568,72	5,98
		Iб	3114,93	510,03	2044,00	207,01	560,90	
		Iв	3154,10	532,03	2054,29	215,95	567,78	
		Iг	3210,37	532,03	2110,56	215,95	567,78	
		Iд	2991,69	443,52	1986,74	179,96	561,43	
		IIа	2948,23	443,52	1960,88	179,96	543,83	
		IIб	3084,64	443,52	1933,79	179,96	707,33	
		IIIа	2924,07	443,52	1960,88	179,96	519,67	
		IVа	2939,00	443,52	1951,23	179,96	544,25	
		IVб	3070,20	510,03	2014,59	207,01	545,58	
		V	2936,03	443,52	1972,84	179,96	519,67	
		VIа	3013,41	443,52	1975,38	179,96	594,51	
		VIб	2938,40	443,52	1935,85	179,96	559,03	
		VIв	2959,48	443,52	1947,21	179,96	568,75	
		VIг	2963,43	443,52	1960,88	179,96	559,03	
		VIд	2959,48	443,52	1947,21	179,96	568,75	
		VIе	2963,43	443,52	1960,88	179,96	559,03	
		VIIа	2929,16	443,52	1933,79	179,96	551,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2931,22	443,52	1935,85	179,96	551,85	
04-02-001-02	10	**III**	**8110,72**	**2269,41**	**4983,92**	**719,10**	**857,39**	253
		Ia	9501,78	3177,68	5374,25	1006,95	949,85	15,99
		Iб	8675,13	2610,96	5134,61	827,70	929,56	
		Iв	8860,95	2722,28	5197,08	863,03	941,59	
		Iг	8979,22	2722,28	5315,35	863,03	941,59	
		Iд	8281,71	2269,41	5086,51	719,10	925,79	
		IIa	8150,96	2269,41	4983,92	719,10	897,63	
		IIб	8390,66	2269,41	4962,44	719,10	1158,81	
		IIIa	8112,64	2269,41	4983,92	719,10	859,31	
		IVa	8177,60	2269,41	5010,14	719,10	898,05	
		IVб	8634,11	2610,96	5118,27	827,70	904,88	
		V	8138,18	2269,41	5009,46	719,10	859,31	
		VIa	8300,50	2269,41	5052,54	719,10	978,55	
		VIб	8158,93	2269,41	4967,57	719,10	921,95	
		VIв	8208,63	2269,41	5001,55	719,10	937,67	
		VIг	8175,28	2269,41	4983,92	719,10	921,95	
		VIд	8208,63	2269,41	5001,55	719,10	937,67	
		VIe	8175,28	2269,41	4983,92	719,10	921,95	
		VIIa	8142,06	2269,41	4962,44	719,10	910,21	
		VIIб	8147,19	2269,41	4967,57	719,10	910,21	
04-02-001-03	14, сдвоенный	**III**	**11041,76**	**2969,07**	**6887,71**	**899,80**	**1184,98**	331
		Ia	12856,55	4157,36	7387,14	1259,72	1312,05	29,9
		Iб	11780,92	3415,92	7080,10	1035,26	1284,90	
		Iв	12027,92	3561,56	7163,71	1079,76	1302,65	
		Iг	12185,47	3561,56	7321,26	1079,76	1302,65	
		Iд	11276,22	2969,07	7027,21	899,80	1279,94	
		IIa	11098,00	2969,07	6887,71	899,80	1241,22	
		IIб	11426,14	2969,07	6855,59	899,80	1601,48	
		IIIa	11044,40	2969,07	6887,71	899,80	1187,62	
		IVa	11136,21	2969,07	6924,66	899,80	1242,48	
		IVб	11727,21	3415,92	7059,87	1035,26	1251,42	
		V	11078,80	2969,07	6922,11	899,80	1187,62	
		VIa	11298,95	2969,07	6976,94	899,80	1352,94	
		VIб	11106,59	2969,07	6862,86	899,80	1274,66	
		VIв	11178,02	2969,07	6913,13	899,80	1295,82	
		VIг	11131,44	2969,07	6887,71	899,80	1274,66	
		VIд	11178,02	2969,07	6913,13	899,80	1295,82	
		VIe	11131,44	2969,07	6887,71	899,80	1274,66	
		VIIa	11083,86	2969,07	6855,59	899,80	1259,20	
		VIIб	11091,13	2969,07	6862,86	899,80	1259,20	

Таблица 04-02-002. Грохоты инерционные

Измеритель: **1 шт.**

Грохот инерционный наклонный тяжелого типа, просеивающая поверхность размерами

04-02-002-01	1250х2500 мм	**III**	**5172,59**	**1469,34**	**2912,26**	**400,14**	**790,99**	162
		Ia	6096,67	2057,40	3166,82	560,20	872,45	3,56
		Iб	5563,29	1689,66	3016,94	460,31	856,69	
		Iв	5666,41	1762,56	3036,46	480,17	867,39	
		Iг	5722,84	1762,56	3092,89	480,17	867,39	
		Iд	5264,97	1469,34	2940,48	400,14	855,15	
		IIa	5210,35	1469,34	2912,26	400,14	828,75	
		IIб	5433,34	1469,34	2890,35	400,14	1073,65	
		IIIa	5174,39	1469,34	2912,26	400,14	792,79	
		IVa	5203,67	1469,34	2905,16	400,14	829,17	
		IVб	5513,41	1689,66	2990,18	460,31	833,57	
		V	5186,17	1469,34	2924,04	400,14	792,79	
		VIa	5305,28	1469,34	2931,31	400,14	904,63	
		VIб	5212,94	1469,34	2892,05	400,14	851,55	
		VIв	5236,83	1469,34	2901,22	400,14	866,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	5233,15	1469,34	2912,26	400,14	851,55	
		VIд	5236,83	1469,34	2901,22	400,14	866,27	
		VIе	5233,15	1469,34	2912,26	400,14	851,55	
		VIIа	5200,26	1469,34	2890,35	400,14	840,57	
		VIIб	5201,96	1469,34	2892,05	400,14	840,57	
04-02-002-02	1500х3000 мм	**III**	**6309,51**	**1767,09**	**3743,88**	**493,83**	**798,54**	197
		Iа	7431,26	2474,32	4074,35	691,36	882,59	5,18
		Iб	6779,22	2033,04	3880,82	568,09	865,36	
		Iв	6900,66	2119,72	3904,37	592,60	876,57	
		Iг	6978,24	2119,72	3981,95	592,60	876,57	
		Iд	6411,65	1767,09	3781,70	493,83	862,86	
		IIа	6347,43	1767,09	3743,88	493,83	836,46	
		IIб	6561,57	1767,09	3712,92	493,83	1081,56	
		IIIа	6311,31	1767,09	3743,88	493,83	800,34	
		IVа	6337,24	1767,09	3733,15	493,83	837,00	
		IVб	6718,43	2033,04	3843,07	568,09	842,32	
		V	6327,49	1767,09	3760,06	493,83	800,34	
		VIа	6448,77	1767,09	3769,26	493,83	912,42	
		VIб	6341,64	1767,09	3715,29	493,83	859,26	
		VIв	6368,73	1767,09	3727,74	493,83	873,90	
		VIг	6370,23	1767,09	3743,88	493,83	859,26	
		VIд	6368,73	1767,09	3727,74	493,83	873,90	
		VIе	6370,23	1767,09	3743,88	493,83	859,26	
		VIIа	6328,41	1767,09	3712,92	493,83	848,40	
		VIIб	6330,78	1767,09	3715,29	493,83	848,40	
04-02-002-03	1750х3500 мм	**III**	**6911,87**	**2415,40**	**3528,56**	**617,52**	**967,91**	260
		Iа	8271,59	3382,60	3817,39	864,99	1071,60	7,91
		Iб	7465,53	2776,80	3639,32	710,38	1049,41	
		Iв	7641,57	2899,00	3678,78	741,49	1063,79	
		Iг	7692,32	2899,00	3729,53	741,49	1063,79	
		Iд	7031,17	2415,40	3570,30	617,52	1045,47	
		IIа	6957,75	2415,40	3528,56	617,52	1013,79	
		IIб	7245,81	2415,40	3522,03	617,52	1308,38	
		IIIа	6914,03	2415,40	3528,56	617,52	970,07	
		IVа	6968,31	2415,40	3538,19	617,52	1014,72	
		IVб	7429,81	2776,80	3631,06	710,38	1021,95	
		V	6924,77	2415,40	3539,30	617,52	970,07	
		VIа	7080,05	2415,40	3559,52	617,52	1105,13	
		VIб	6980,33	2415,40	3523,78	617,52	1041,15	
		VIв	7008,49	2415,40	3534,56	617,52	1058,53	
		VIг	6985,11	2415,40	3528,56	617,52	1041,15	
		VIд	7008,49	2415,40	3534,56	617,52	1058,53	
		VIе	6985,11	2415,40	3528,56	617,52	1041,15	
		VIIа	6965,83	2415,40	3522,03	617,52	1028,40	
		VIIб	6967,58	2415,40	3523,78	617,52	1028,40	
Таблица 04-02-003. Грохоты самобалансные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Грохот самобалансный тяжелого типа, сито размерами							
04-02-003-01	2000х5000 мм, опорный	**III**	**11857,73**	**2086,80**	**7627,59**	**794,92**	**2143,34**	222
		Iа	13443,37	2921,52	8140,40	1112,67	2381,45	15,3
		Iб	12589,26	2399,82	7836,46	914,35	2352,98	
		Iв	12744,28	2504,16	7889,51	953,79	2350,61	
		Iг	12902,91	2504,16	8048,14	953,79	2350,61	
		Iд	11918,47	2086,80	7733,11	794,92	2098,56	
		IIа	11793,92	2086,80	7627,59	794,92	2079,53	
		IIб	12151,78	2086,80	7586,69	794,92	2478,29	
		IIIа	11594,29	2086,80	7627,59	794,92	1879,90	
		IVа	11739,26	2086,80	7632,80	794,92	2019,66	
		IVб	12211,48	2399,82	7785,74	914,35	2025,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	11627,86	2086,80	7661,16	794,92	1879,90	
		VIа	11849,32	2086,80	7703,23	794,92	2059,29	
		VIб	11685,85	2086,80	7591,60	794,92	2007,45	
		VIв	11959,72	2086,80	7621,48	794,92	2251,44	
		VIг	11721,84	2086,80	7627,59	794,92	2007,45	
		VIд	11959,72	2086,80	7621,48	794,92	2251,44	
		VIе	11721,84	2086,80	7627,59	794,92	2007,45	
		VIIа	11610,84	2086,80	7586,69	794,92	1937,35	
		VIIб	11615,75	2086,80	7591,60	794,92	1937,35	
04-02-003-02	3000х6400 мм	**III**	**18694,53**	**2810,60**	**12948,72**	**771,05**	**2935,21**	299
		Iа	20744,74	3934,84	13554,76	1079,69	3255,14	34,6
		Iб	19642,93	3232,19	13192,67	886,66	3218,07	
		Iв	19896,59	3372,72	13284,55	925,37	3239,32	
		Iг	20117,30	3372,72	13505,26	925,37	3239,32	
		Iд	18818,87	2810,60	13125,14	771,05	2883,13	
		IIа	18619,79	2810,60	12948,72	771,05	2860,47	
		IIб	19062,99	2810,60	12850,49	771,05	3401,90	
		IIIа	18342,58	2810,60	12948,72	771,05	2583,26	
		IVа	18580,62	2810,60	12976,37	771,05	2793,65	
		IVб	19171,81	3232,19	13137,54	886,66	2802,08	
		V	18392,18	2810,60	12998,32	771,05	2583,26	
		VIа	18671,18	2810,60	13025,89	771,05	2834,69	
		VIб	18439,51	2810,60	12860,49	771,05	2768,42	
		VIв	18853,64	2810,60	12959,74	771,05	3083,30	
		VIг	18527,74	2810,60	12948,72	771,05	2768,42	
		VIд	18853,64	2810,60	12959,74	771,05	3083,30	
		VIе	18527,74	2810,60	12948,72	771,05	2768,42	
		VIIа	18341,43	2810,60	12850,49	771,05	2680,34	
		VIIб	18351,43	2810,60	12860,49	771,05	2680,34	
Таблица 04-02-004. Грохоты-конвейеры электровибрационные								
Измеритель: **1 шт.**								
Грохот-конвейер электровибрационный размерами								
04-02-004-01	350х2500 мм	**III**	**2627,75**	**302,94**	**2296,35**	**166,73**	**28,46**	33
		Iа	2978,12	424,05	2520,39	233,42	33,68	4,4
		Iб	2776,69	348,48	2396,04	191,80	32,17	
		Iв	2799,73	363,66	2400,24	200,07	35,83	
		Iг	2880,70	363,66	2481,21	200,07	35,83	
		Iд	2663,38	302,94	2329,74	166,73	30,70	
		IIа	2629,99	302,94	2296,35	166,73	30,70	
		IIб	2595,26	302,94	2258,82	166,73	33,50	
		IIIа	2627,75	302,94	2296,35	166,73	28,46	
		IVа	2614,51	302,94	2279,19	166,73	32,38	
		IVб	2732,51	348,48	2350,74	191,80	33,29	
		V	2644,60	302,94	2313,20	166,73	28,46	
		VIа	2652,52	302,94	2317,76	166,73	31,82	
		VIб	2595,21	302,94	2261,57	166,73	30,70	
		VIв	2606,06	302,94	2273,54	166,73	29,58	
		VIг	2629,99	302,94	2296,35	166,73	30,70	
		VIд	2606,06	302,94	2273,54	166,73	29,58	
		VIе	2629,99	302,94	2296,35	166,73	30,70	
		VIIа	2594,14	302,94	2258,82	166,73	32,38	
		VIIб	2596,89	302,94	2261,57	166,73	32,38	
04-02-004-02	720х3000 мм	**III**	**2951,88**	**503,84**	**2415,56**	**298,57**	**32,48**	53,60
		Iа	3353,39	705,38	2608,70	417,87	39,31	10,5
		Iб	3108,35	579,42	2492,14	343,33	36,79	
		Iв	3166,76	604,61	2521,50	358,11	40,65	
		Iг	3257,57	604,61	2612,31	358,11	40,65	
		Iд	3027,86	503,84	2489,30	298,57	34,72	
		IIа	2954,12	503,84	2415,56	298,57	34,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2948,74	503,84	2407,38	298,57	37,52	
		IIIа	2951,88	503,84	2415,56	298,57	32,48	
		IVа	2972,61	503,84	2432,37	298,57	36,40	
		IVб	3094,55	579,42	2477,22	343,33	37,91	
		V	2970,90	503,84	2434,58	298,57	32,48	
		VIа	3013,93	503,84	2474,25	298,57	35,84	
		VIб	2949,50	503,84	2410,94	298,57	34,72	
		VIв	2963,43	503,84	2425,99	298,57	33,60	
		VIг	2954,12	503,84	2415,56	298,57	34,72	
		VIд	2963,43	503,84	2425,99	298,57	33,60	
		VIе	2954,12	503,84	2415,56	298,57	34,72	
		VIIа	2947,62	503,84	2407,38	298,57	36,40	
		VIIб	2951,18	503,84	2410,94	298,57	36,40	
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	**III**	**4049,09**	**713,47**	**2609,75**	**257,72**	**725,87**	76,80
		Iа	4644,30	999,17	2848,40	360,80	796,73	6,136
		Iб	4316,30	820,22	2710,77	296,47	785,31	
		Iв	4376,41	856,32	2725,31	309,26	794,78	
		Iг	4453,51	856,32	2802,41	309,26	794,78	
		Iд	4149,49	713,47	2650,19	257,72	785,83	
		IIа	4084,41	713,47	2609,75	257,72	761,19	
		IIб	4287,75	713,47	2584,42	257,72	989,86	
		IIIа	4050,77	713,47	2609,75	257,72	727,55	
		IVа	4077,45	713,47	2602,34	257,72	761,64	
		IVб	4260,74	820,22	2676,75	296,47	763,77	
		V	4066,79	713,47	2625,77	257,72	727,55	
		VIа	4185,51	713,47	2639,99	257,72	832,05	
		VIб	4082,71	713,47	2586,77	257,72	782,47	
		VIв	4106,61	713,47	2596,97	257,72	796,17	
		VIг	4105,69	713,47	2609,75	257,72	782,47	
		VIд	4106,61	713,47	2596,97	257,72	796,17	
		VIе	4105,69	713,47	2609,75	257,72	782,47	
		VIIа	4070,17	713,47	2584,42	257,72	772,28	
		VIIб	4072,52	713,47	2586,77	257,72	772,28	
04-02-014-02	900 мм, длиной 2500 мм	**III**	**6467,73**	**1439,95**	**4285,38**	**529,20**	**742,40**	155
		Iа	7516,41	2016,55	4680,53	740,88	819,33	9,37
		Iб	6906,33	1655,40	4446,66	608,78	804,27	
		Iв	7022,91	1728,25	4479,89	635,04	814,77	
		Iг	7117,24	1728,25	4574,22	635,04	814,77	
		Iд	6580,55	1439,95	4338,04	529,20	802,56	
		IIа	6503,25	1439,95	4285,38	529,20	777,92	
		IIб	6704,89	1439,95	4258,10	529,20	1006,84	
		IIIа	6469,41	1439,95	4285,38	529,20	744,08	
		IVа	6497,86	1439,95	4279,39	529,20	778,52	
		IVб	6846,32	1655,40	4408,09	608,78	782,83	
		V	6488,90	1439,95	4304,87	529,20	744,08	
		VIа	6614,60	1439,95	4325,77	529,20	848,88	
		VIб	6499,77	1439,95	4260,62	529,20	799,20	
		VIв	6525,64	1439,95	4272,89	529,20	812,80	
		VIг	6524,53	1439,95	4285,38	529,20	799,20	
		VIд	6525,64	1439,95	4272,89	529,20	812,80	
		VIе	6524,53	1439,95	4285,38	529,20	799,20	
		VIIа	6487,21	1439,95	4258,10	529,20	789,16	
		VIIб	6489,73	1439,95	4260,62	529,20	789,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	**III**	**32431,08**	**6301,10**	**23997,56**	**2737,16**	**2132,42**	655
		Ia	36758,34	8822,85	25566,43	3832,83	2369,06	43,19
		Iб	34173,64	7244,30	24613,13	3148,04	2316,21	
		Iв	34763,06	7558,70	24846,91	3285,00	2357,45	
		Iг	35341,72	7558,70	25425,57	3285,00	2357,45	
		Iд	33075,21	6301,10	24471,45	2737,16	2302,66	
		IIa	32534,44	6301,10	23997,56	2737,16	2235,78	
		IIб	33096,10	6301,10	23929,18	2737,16	2865,82	
		IIIa	32435,64	6301,10	23997,56	2737,16	2136,98	
		IVa	32649,97	6301,10	24106,25	2737,16	2242,62	
		IVб	34023,56	7244,30	24517,77	3148,04	2261,49	
		V	32558,28	6301,10	24120,20	2737,16	2136,98	
		VIa	33090,90	6301,10	24357,94	2737,16	2431,86	
		VIб	32545,95	6301,10	23951,31	2737,16	2293,54	
		VIв	32692,90	6301,10	24064,82	2737,16	2326,98	
		VIг	32592,20	6301,10	23997,56	2737,16	2293,54	
		VIд	32692,90	6301,10	24064,82	2737,16	2326,98	
		VIe	32592,20	6301,10	23997,56	2737,16	2293,54	
		VIIa	32501,78	6301,10	23929,18	2737,16	2271,50	
		VIIб	32523,91	6301,10	23951,31	2737,16	2271,50	
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	**III**	**15420,23**	**5583,30**	**7265,46**	**1315,38**	**2571,47**	555
		Ia	18634,85	7814,40	7941,26	1841,53	2879,19	28,15
		Iб	16718,94	6421,35	7523,68	1512,96	2773,91	
		Iв	17188,72	6698,85	7630,95	1578,45	2858,92	
		Iг	17357,64	6698,85	7799,87	1578,45	2858,92	
		Iд	15780,19	5583,30	7415,13	1315,38	2781,76	
		IIa	15542,00	5583,30	7265,46	1315,38	2693,24	
		IIб	16239,90	5583,30	7230,45	1315,38	3426,15	
		IIIa	15435,62	5583,30	7265,46	1315,38	2586,86	
		IVa	15548,14	5583,30	7304,48	1315,38	2660,36	
		IVб	16600,25	6421,35	7501,78	1512,96	2677,12	
		V	15472,65	5583,30	7302,49	1315,38	2586,86	
		VIa	15832,94	5583,30	7360,69	1315,38	2888,95	
		VIб	15567,04	5583,30	7238,01	1315,38	2745,73	
		VIв	15690,64	5583,30	7292,44	1315,38	2814,90	
		VIг	15594,49	5583,30	7265,46	1315,38	2745,73	
		VIд	15690,64	5583,30	7292,44	1315,38	2814,90	
		VIe	15594,49	5583,30	7265,46	1315,38	2745,73	
		VIIa	15513,33	5583,30	7230,45	1315,38	2699,58	
		VIIб	15520,89	5583,30	7238,01	1315,38	2699,58	
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	**III**	**1952,88**	**478,28**	**1332,10**	**147,04**	**142,50**	52,10
		Ia	2273,31	669,49	1436,77	205,82	167,05	5,25
		Iб	2083,40	550,18	1373,57	169,14	159,65	
		Iв	2133,72	574,14	1391,08	176,43	168,50	
		Iг	2188,61	574,14	1445,97	176,43	168,50	
		Iд	2012,05	478,28	1377,97	147,04	155,80	
		IIa	1960,65	478,28	1332,10	147,04	150,27	
		IIб	1981,43	478,28	1325,57	147,04	177,58	
		IIIa	1956,58	478,28	1332,10	147,04	146,20	
		IVa	1969,37	478,28	1343,18	147,04	147,91	
		IVб	2064,79	550,18	1365,27	169,14	149,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1968,24	478,28	1343,76	147,04	146,20	
		VIа	1986,52	478,28	1366,63	147,04	141,61	
		VIб	1945,61	478,28	1327,93	147,04	139,40	
		VIв	1963,24	478,28	1339,27	147,04	145,69	
		VIг	1949,78	478,28	1332,10	147,04	139,40	
		VIд	1963,24	478,28	1339,27	147,04	145,69	
		VIе	1949,78	478,28	1332,10	147,04	139,40	
		VIIа	1957,28	478,28	1325,57	147,04	153,43	
		VIIб	1959,64	478,28	1327,93	147,04	153,43	
04-02-026-02	3300/1200 мм	**III**	**2827,11**	**565,97**	**2089,25**	**231,99**	**171,89**	62,40
		Iа	3248,40	792,48	2254,29	324,72	201,63	8,36
		Iб	2998,02	650,83	2154,66	266,85	192,53	
		Iв	3063,87	678,91	2182,24	278,36	202,72	
		Iг	3150,37	678,91	2268,74	278,36	202,72	
		Iд	2915,42	565,97	2161,51	231,99	187,94	
		IIа	2836,25	565,97	2089,25	231,99	181,03	
		IIб	2859,44	565,97	2079,00	231,99	214,47	
		IIIа	2831,72	565,97	2089,25	231,99	176,50	
		IVа	2850,34	565,97	2106,71	231,99	177,66	
		IVб	2971,76	650,83	2141,57	266,85	179,36	
		V	2850,10	565,97	2107,63	231,99	176,50	
		VIа	2879,59	565,97	2143,69	231,99	169,93	
		VIб	2816,14	565,97	2082,72	231,99	167,45	
		VIв	2842,10	565,97	2100,54	231,99	175,59	
		VIг	2822,67	565,97	2089,25	231,99	167,45	
		VIд	2842,10	565,97	2100,54	231,99	175,59	
		VIе	2822,67	565,97	2089,25	231,99	167,45	
		VIIа	2829,53	565,97	2079,00	231,99	184,56	
		VIIб	2833,25	565,97	2082,72	231,99	184,56	
04-02-026-03	4250/1600 мм	**III**	**4303,08**	**852,82**	**3245,00**	**323,99**	**205,26**	92,90
		Iа	4923,40	1193,77	3487,85	453,68	241,78	13,69
		Iб	4552,88	981,02	3341,87	372,56	229,99	
		Iв	4647,56	1023,76	3382,06	388,83	241,74	
		Iг	4784,72	1023,76	3519,22	388,83	241,74	
		Iд	4435,16	852,82	3358,26	323,99	224,08	
		IIа	4313,61	852,82	3245,00	323,99	215,79	
		IIб	4338,17	852,82	3230,00	323,99	255,35	
		IIIа	4308,62	852,82	3245,00	323,99	210,80	
		IVа	4335,86	852,82	3271,63	323,99	211,41	
		IVб	4515,31	981,02	3320,32	372,56	213,97	
		V	4337,55	852,82	3273,93	323,99	210,80	
		VIа	4386,99	852,82	3331,93	323,99	202,24	
		VIб	4287,96	852,82	3235,65	323,99	199,49	
		VIв	4324,27	852,82	3261,97	323,99	209,48	
		VIг	4297,31	852,82	3245,00	323,99	199,49	
		VIд	4324,27	852,82	3261,97	323,99	209,48	
		VIе	4297,31	852,82	3245,00	323,99	199,49	
		VIIа	4302,51	852,82	3230,00	323,99	219,69	
		VIIб	4308,16	852,82	3235,65	323,99	219,69	
04-02-026-04	4750/2000 мм	**III**	**6087,12**	**943,28**	**4918,35**	**529,87**	**225,49**	104
		Iа	6871,93	1320,80	5285,40	741,66	265,73	18,5
		Iб	6400,56	1084,72	5063,21	609,49	252,63	
		Iв	6523,14	1131,52	5126,32	635,77	265,30	
		Iг	6706,50	1131,52	5309,68	635,77	265,30	
		Iд	6262,89	943,28	5073,46	529,87	246,15	
		IIа	6098,57	943,28	4918,35	529,87	236,94	
		IIб	6115,64	943,28	4891,77	529,87	280,59	
		IIIа	6093,28	943,28	4918,35	529,87	231,65	
		IVа	6131,45	943,28	4956,28	529,87	231,89	
		IVб	6355,30	1084,72	5035,87	609,49	234,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	6132,41	943,28	4957,48	529,87	231,65	
		VIа	6194,79	943,28	5029,75	529,87	221,76	
		VIб	6061,57	943,28	4899,46	529,87	218,83	
		VIв	6116,51	943,28	4943,17	529,87	230,06	
		VIг	6080,46	943,28	4918,35	529,87	218,83	
		VIд	6116,51	943,28	4943,17	529,87	230,06	
		VIе	6080,46	943,28	4918,35	529,87	218,83	
		VIIа	6076,14	943,28	4891,77	529,87	241,09	
		VIIб	6083,83	943,28	4899,46	529,87	241,09	
Таблица 04-02-027. Сепараторы пневматические								
	Измеритель: **1 шт.**							
04-02-027-01	Сепаратор пневматический, рабочая площадь 6 м2	**III**	**7096,08**	**2406,40**	**3621,79**	**596,86**	**1067,89**	256
		Iа	8583,30	3368,96	4033,73	835,50	1180,61	8,06
		Iб	7716,08	2767,36	3791,34	686,41	1157,38	
		Iв	7883,18	2887,68	3822,76	716,43	1172,74	
		Iг	7970,72	2887,68	3910,30	716,43	1172,74	
		Iд	7224,40	2406,40	3664,13	596,86	1153,87	
		IIа	7146,86	2406,40	3621,79	596,86	1118,67	
		IIб	7432,83	2406,40	3580,69	596,86	1445,74	
		IIIа	7098,48	2406,40	3621,79	596,86	1070,29	
		IVа	7134,38	2406,40	3608,43	596,86	1119,55	
		IVб	7641,28	2767,36	3747,15	686,41	1126,77	
		V	7117,22	2406,40	3640,53	596,86	1070,29	
		VIа	7272,05	2406,40	3645,60	596,86	1220,05	
		VIб	7139,24	2406,40	3583,77	596,86	1149,07	
		VIв	7177,18	2406,40	3602,30	596,86	1168,48	
		VIг	7177,26	2406,40	3621,79	596,86	1149,07	
		VIд	7177,18	2406,40	3602,30	596,86	1168,48	
		VIе	7177,26	2406,40	3621,79	596,86	1149,07	
		VIIа	7121,84	2406,40	3580,69	596,86	1134,75	
		VIIб	7124,92	2406,40	3583,77	596,86	1134,75	
Раздел 4. ЦИКЛОНЫ								
Таблица 04-02-037. Циклоны батарейные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пылеулавливатель батарейный, производительность							
04-02-037-01	15000 м3/ч	**III**	**3608,23**	**1122,18**	**1848,66**	**309,22**	**637,39**	118
		Iа	4372,33	1570,58	2057,55	433,01	744,20	4
		Iб	3949,47	1290,92	1934,97	355,64	723,58	
		Iв	4036,01	1346,38	1949,72	371,12	739,91	
		Iг	4076,04	1346,38	1989,75	371,12	739,91	
		Iд	3678,25	1122,18	1865,31	309,22	690,76	
		IIа	3638,88	1122,18	1848,66	309,22	668,04	
		IIб	3719,37	1122,18	1825,13	309,22	772,06	
		IIIа	3608,67	1122,18	1848,66	309,22	637,83	
		IVа	3614,06	1122,18	1839,57	309,22	652,31	
		IVб	3858,29	1290,92	1911,68	355,64	655,69	
		V	3617,29	1122,18	1857,28	309,22	637,83	
		VIа	3660,87	1122,18	1855,21	309,22	683,48	
		VIб	3620,42	1122,18	1826,65	309,22	671,59	
		VIв	3649,29	1122,18	1836,75	309,22	690,36	
		VIг	3642,43	1122,18	1848,66	309,22	671,59	
		VIд	3649,29	1122,18	1836,75	309,22	690,36	
		VIе	3642,43	1122,18	1848,66	309,22	671,59	
		VIIа	3622,60	1122,18	1825,13	309,22	675,29	
		VIIб	3624,12	1122,18	1826,65	309,22	675,29	
04-02-037-02	40000 м3/ч	**III**	**5560,41**	**1559,64**	**2795,82**	**440,52**	**1204,95**	164
		Iа	6669,37	2182,84	3105,53	616,73	1381,00	6,1
		Iб	6065,99	1794,16	2922,58	506,60	1349,25	
		Iв	6193,96	1871,24	2947,78	528,62	1374,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	6261,33	1871,24	3015,15	528,62	1374,94	
		Iд	5696,33	1559,64	2830,54	440,52	1306,15	
		IIа	5618,67	1559,64	2795,82	440,52	1263,21	
		IIб	5838,55	1559,64	2766,33	440,52	1512,58	
		IIIа	5561,32	1559,64	2795,82	440,52	1205,86	
		IVа	5588,55	1559,64	2787,75	440,52	1241,16	
		IVб	5930,91	1794,16	2890,90	506,60	1245,85	
		V	5575,71	1559,64	2810,21	440,52	1205,86	
		VIа	5693,35	1559,64	2816,19	440,52	1317,52	
		VIб	5605,75	1559,64	2768,67	440,52	1277,44	
		VIв	5652,81	1559,64	2783,02	440,52	1310,15	
		VIг	5632,90	1559,64	2795,82	440,52	1277,44	
		VIд	5652,81	1559,64	2783,02	440,52	1310,15	
		VIе	5632,90	1559,64	2795,82	440,52	1277,44	
		VIIа	5603,69	1559,64	2766,33	440,52	1277,72	
		VIIб	5606,03	1559,64	2768,67	440,52	1277,72	
04-02-037-03	60000 м3/ч	**III**	**7706,46**	**2310,93**	**3653,80**	**686,68**	**1741,73**	243
		Iа	9239,69	3234,33	4011,56	961,24	1993,80	12,3
		Iб	8399,32	2658,42	3791,04	789,71	1949,86	
		Iв	8604,65	2772,63	3847,20	823,68	1984,82	
		Iг	8700,08	2772,63	3942,63	823,68	1984,82	
		Iд	7938,18	2310,93	3736,98	686,68	1890,27	
		IIа	7790,68	2310,93	3653,80	686,68	1825,95	
		IIб	8122,24	2310,93	3635,97	686,68	2175,34	
		IIIа	7703,19	2310,93	3653,80	686,68	1738,46	
		IVа	7774,04	2310,93	3675,01	686,68	1788,10	
		IVб	8231,47	2658,42	3778,00	789,71	1795,05	
		V	7723,91	2310,93	3674,52	686,68	1738,46	
		VIа	7920,09	2310,93	3708,89	686,68	1900,27	
		VIб	7790,11	2310,93	3640,08	686,68	1839,10	
		VIв	7869,73	2310,93	3668,18	686,68	1890,62	
		VIг	7803,83	2310,93	3653,80	686,68	1839,10	
		VIд	7869,73	2310,93	3668,18	686,68	1890,62	
		VIе	7803,83	2310,93	3653,80	686,68	1839,10	
		VIIа	7789,92	2310,93	3635,97	686,68	1843,02	
		VIIб	7794,03	2310,93	3640,08	686,68	1843,02	

Раздел 5. ПИТАТЕЛИ

Таблица 04-02-042. Питатели барабанные

Измеритель: **1 шт.**

	Питатель барабанный, диаметр							
04-02-042-01	400 мм, длина 400 мм	**III**	**394,08**	**118,44**	**194,87**	**22,02**	**80,77**	11,60
		Iа	468,96	165,76	214,23	30,82	88,97	0,3
		Iб	426,84	136,18	203,13	25,33	87,53	
		Iв	435,23	142,10	204,22	26,41	88,91	
		Iг	441,63	142,10	210,62	26,41	88,91	
		Iд	404,00	118,44	198,15	22,02	87,41	
		IIа	398,08	118,44	194,87	22,02	84,77	
		IIб	420,49	118,44	192,51	22,02	109,54	
		IIIа	394,26	118,44	194,87	22,02	80,95	
		IVа	397,56	118,44	194,14	22,02	84,98	
		IVб	421,68	136,18	200,17	25,33	85,33	
		V	395,59	118,44	196,20	22,02	80,95	
		VIа	408,09	118,44	197,18	22,02	92,47	
		VIб	398,22	118,44	192,73	22,02	87,05	
		VIв	400,55	118,44	193,70	22,02	88,41	
		VIг	400,36	118,44	194,87	22,02	87,05	
		VIд	400,55	118,44	193,70	22,02	88,41	
		VIе	400,36	118,44	194,87	22,02	87,05	
		VIIа	397,07	118,44	192,51	22,02	86,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	397,29	118,44	192,73	22,02	86,12	
04-02-042-02	600 мм, длина 600 мм	**III**	**424,52**	**110,32**	**233,59**	**26,50**	**80,61**	11,60
		Ia	499,89	154,40	256,75	37,08	88,74	0,4
		Iб	457,71	126,90	243,46	30,48	87,35	
		Iв	465,88	132,36	244,80	31,80	88,72	
		Iг	473,55	132,36	252,47	31,80	88,72	
		Iд	435,13	110,32	237,56	26,50	87,25	
		IIa	428,52	110,32	233,59	26,50	84,61	
		IIб	450,50	110,32	230,80	26,50	109,38	
		IIIa	424,70	110,32	233,59	26,50	80,79	
		IVa	427,89	110,32	232,75	26,50	84,82	
		IVб	452,00	126,90	239,95	30,48	85,15	
		V	426,30	110,32	235,19	26,50	80,79	
		VIa	439,02	110,32	236,39	26,50	92,31	
		VIб	428,27	110,32	231,06	26,50	86,89	
		VIв	430,79	110,32	232,22	26,50	88,25	
		VIг	430,80	110,32	233,59	26,50	86,89	
		VIд	430,79	110,32	232,22	26,50	88,25	
		VIe	430,80	110,32	233,59	26,50	86,89	
		VIIa	427,08	110,32	230,80	26,50	85,96	
		VIIб	427,34	110,32	231,06	26,50	85,96	
Таблица 04-02-043. Питатели лотковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Питатель лотковый, ширина лотка							
04-02-043-01	400 мм, длина 1150 мм	**III**	**659,19**	**121,49**	**419,07**	**42,62**	**118,63**	13,90
		Ia	760,54	170,14	460,10	59,69	130,30	0,67
		Iб	704,86	139,70	436,73	49,04	128,43	
		Iв	714,86	145,81	438,81	51,14	130,24	
		Iг	729,28	145,81	453,23	51,14	130,24	
		Iд	676,32	121,49	426,38	42,62	128,45	
		IIa	665,05	121,49	419,07	42,62	124,49	
		IIб	696,69	121,49	413,73	42,62	161,47	
		IIIa	659,46	121,49	419,07	42,62	118,90	
		IVa	663,55	121,49	417,36	42,62	124,70	
		IVб	694,77	139,70	430,01	49,04	125,06	
		V	662,47	121,49	422,08	42,62	118,90	
		VIa	681,69	121,49	424,23	42,62	135,97	
		VIб	663,61	121,49	414,21	42,62	127,91	
		VIв	667,87	121,49	416,36	42,62	130,02	
		VIг	668,47	121,49	419,07	42,62	127,91	
		VIд	667,87	121,49	416,36	42,62	130,02	
		VIe	668,47	121,49	419,07	42,62	127,91	
		VIIa	661,63	121,49	413,73	42,62	126,41	
		VIIб	662,11	121,49	414,21	42,62	126,41	
04-02-043-02	525 мм, длина 1500 мм	**III**	**889,26**	**149,57**	**574,02**	**56,05**	**165,67**	16,10
		Ia	1021,27	209,46	629,96	78,50	181,85	1,2
		Iб	949,48	171,95	598,19	64,49	179,34	
		Iв	962,24	179,52	600,88	67,27	181,84	
		Iг	982,31	179,52	620,95	67,27	181,84	
		Iд	913,11	149,57	584,12	56,05	179,42	
		IIa	897,46	149,57	574,02	56,05	173,87	
		IIб	941,76	149,57	566,54	56,05	225,65	
		IIIa	889,64	149,57	574,02	56,05	166,05	
		IVa	895,32	149,57	571,58	56,05	174,17	
		IVб	935,35	171,95	588,78	64,49	174,62	
		V	893,82	149,57	578,20	56,05	166,05	
		VIa	920,67	149,57	581,15	56,05	189,95	
		VIб	895,45	149,57	567,22	56,05	178,66	
		VIв	901,38	149,57	570,19	56,05	181,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	902,25	149,57	574,02	56,05	178,66	
		VIд	901,38	149,57	570,19	56,05	181,62	
		VIе	902,25	149,57	574,02	56,05	178,66	
		VIIа	892,67	149,57	566,54	56,05	176,56	
		VIIб	893,35	149,57	567,22	56,05	176,56	
Таблица 04-02-044. Питатели шлюзовые								
	Измеритель: **1 шт.**							
04-02-044-01	Питатель шлюзовый, диаметр 500 мм	**III**	**664,97**	**120,78**	**425,57**	**43,94**	**118,62**	12,70
		Iа	766,57	169,04	467,25	61,53	130,28	0,7
		Iб	710,85	138,94	443,49	50,54	128,42	
		Iв	720,78	144,91	445,65	52,73	130,22	
		Iг	735,36	144,91	460,23	52,73	130,22	
		Iд	682,22	120,78	433,00	43,94	128,44	
		IIа	670,83	120,78	425,57	43,94	124,48	
		IIб	702,46	120,78	420,22	43,94	161,46	
		IIIа	665,24	120,78	425,57	43,94	118,89	
		IVа	669,36	120,78	423,89	43,94	124,69	
		IVб	700,73	138,94	436,74	50,54	125,05	
		V	668,28	120,78	428,61	43,94	118,89	
		VIа	687,57	120,78	430,83	43,94	135,96	
		VIб	669,38	120,78	420,70	43,94	127,90	
		VIв	673,67	120,78	422,88	43,94	130,01	
		VIг	674,25	120,78	425,57	43,94	127,90	
		VIд	673,67	120,78	422,88	43,94	130,01	
		VIе	674,25	120,78	425,57	43,94	127,90	
		VIIа	667,40	120,78	420,22	43,94	126,40	
		VIIб	667,88	120,78	420,70	43,94	126,40	
Таблица 04-02-045. Питатели шнековые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Питатель шнековый, диаметр							
04-02-045-01	98 мм, длина 1200 мм	**III**	**454,43**	**118,91**	**254,74**	**26,86**	**80,78**	12,80
		Iа	535,30	166,53	279,79	37,60	88,98	0,41
		Iб	489,73	136,70	265,49	30,90	87,54	
		Iв	498,45	142,72	266,81	32,23	88,92	
		Iг	507,09	142,72	275,45	32,23	88,92	
		Iд	465,46	118,91	259,13	26,86	87,42	
		IIа	458,43	118,91	254,74	26,86	84,78	
		IIб	480,01	118,91	251,55	26,86	109,55	
		IIIа	454,61	118,91	254,74	26,86	80,96	
		IVа	457,63	118,91	253,73	26,86	84,99	
		IVб	483,52	136,70	261,48	30,90	85,34	
		V	456,41	118,91	256,54	26,86	80,96	
		VIа	469,23	118,91	257,84	26,86	92,48	
		VIб	457,81	118,91	251,84	26,86	87,06	
		VIв	460,46	118,91	253,13	26,86	88,42	
		VIг	460,71	118,91	254,74	26,86	87,06	
		VIд	460,46	118,91	253,13	26,86	88,42	
		VIе	460,71	118,91	254,74	26,86	87,06	
		VIIа	456,59	118,91	251,55	26,86	86,13	
		VIIб	456,88	118,91	251,84	26,86	86,13	
04-02-045-02	300 мм, длина 2500 мм	**III**	**1508,06**	**175,81**	**821,93**	**77,01**	**510,32**	19,60
		Iа	1706,13	246,18	901,88	107,81	558,07	1,42
		Iб	1610,47	202,27	856,60	88,61	551,60	
		Iв	1628,89	210,90	860,20	92,41	557,79	
		Iг	1658,01	210,90	889,32	92,41	557,79	
		Iд	1565,22	175,81	836,41	77,01	553,00	
		IIа	1533,14	175,81	821,93	77,01	535,40	
		IIб	1685,28	175,81	810,92	77,01	698,55	
		IIIа	1509,26	175,81	821,93	77,01	511,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1529,64	175,81	818,22	77,01	535,61	
		IVб	1581,20	202,27	842,79	88,61	536,14	
		V	1515,32	175,81	827,99	77,01	511,52	
		VIа	1593,86	175,81	832,11	77,01	585,94	
		VIб	1538,31	175,81	811,90	77,01	550,60	
		VIв	1552,47	175,81	816,20	77,01	560,46	
		VIг	1548,34	175,81	821,93	77,01	550,60	
		VIд	1552,47	175,81	816,20	77,01	560,46	
		VIе	1548,34	175,81	821,93	77,01	550,60	
		VIIа	1529,94	175,81	810,92	77,01	543,21	
		VIIб	1530,92	175,81	811,90	77,01	543,21	
04-02-045-03	400 мм, длина 4550 мм	**III**	**2467,35**	**256,54**	**1696,08**	**150,63**	**514,73**	28,60
		Iа	2779,82	359,22	1857,12	210,87	563,48	3,7
		Iб	2617,76	295,15	1766,01	173,24	556,60	
		Iв	2644,63	307,74	1773,60	180,69	563,29	
		Iг	2706,71	307,74	1835,68	180,69	563,29	
		Iд	2542,45	256,54	1728,22	150,63	557,69	
		IIа	2492,71	256,54	1696,08	150,63	540,09	
		IIб	2634,19	256,54	1674,06	150,63	703,59	
		IIIа	2468,55	256,54	1696,08	150,63	515,93	
		IVа	2486,53	256,54	1689,48	150,63	540,51	
		IVб	2574,28	295,15	1737,85	173,24	541,28	
		V	2481,48	256,54	1709,01	150,63	515,93	
		VIа	2566,53	256,54	1719,22	150,63	590,77	
		VIб	2487,99	256,54	1676,16	150,63	555,29	
		VIв	2506,71	256,54	1685,16	150,63	565,01	
		VIг	2507,91	256,54	1696,08	150,63	555,29	
		VIд	2506,71	256,54	1685,16	150,63	565,01	
		VIе	2507,91	256,54	1696,08	150,63	555,29	
		VIIа	2478,71	256,54	1674,06	150,63	548,11	
		VIIб	2480,81	256,54	1676,16	150,63	548,11	
04-02-045-04	Питатель валково-шнековый, диаметр 300 мм, длина 2500 мм	**III**	**1785,35**	**197,73**	**1074,07**	**93,47**	**513,55**	21,80
		Iа	2015,99	276,86	1177,29	130,90	561,84	1,9
		Iб	1901,69	227,37	1119,07	107,59	555,25	
		Iв	1922,48	237,18	1123,42	112,22	561,88	
		Iг	1961,62	237,18	1162,56	112,22	561,88	
		Iд	1847,83	197,73	1093,59	93,47	556,51	
		IIа	1810,71	197,73	1074,07	93,47	538,91	
		IIб	1959,54	197,73	1059,40	93,47	702,41	
		IIIа	1786,55	197,73	1074,07	93,47	514,75	
		IVа	1806,21	197,73	1069,15	93,47	539,33	
		IVб	1867,86	227,37	1100,56	107,59	539,93	
		V	1794,69	197,73	1082,21	93,47	514,75	
		VIа	1875,20	197,73	1087,88	93,47	589,59	
		VIб	1812,56	197,73	1060,72	93,47	554,11	
		VIв	1827,99	197,73	1066,43	93,47	563,83	
		VIг	1825,91	197,73	1074,07	93,47	554,11	
		VIд	1827,99	197,73	1066,43	93,47	563,83	
		VIе	1825,91	197,73	1074,07	93,47	554,11	
		VIIа	1804,06	197,73	1059,40	93,47	546,93	
		VIIб	1805,38	197,73	1060,72	93,47	546,93	
Таблица 04-02-046. Питатели электровибрационные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Питатель электровибрационный, размер лотка							
04-02-046-01	500х1600 мм	**III**	**387,37**	**81,63**	**301,31**	**25,82**	**4,43**	9,10
		Iа	451,68	114,30	331,94	36,15	5,44	0,65
		Iб	413,74	93,91	314,80	29,70	5,03	
		Iв	419,05	97,92	315,60	31,00	5,53	
		Iг	429,59	97,92	326,14	31,00	5,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	392,07	81,63	305,73	25,82	4,71	
		IIа	387,65	81,63	301,31	25,82	4,71	
		IIб	383,16	81,63	296,47	25,82	5,06	
		IIIа	387,37	81,63	301,31	25,82	4,43	
		IVа	385,69	81,63	299,14	25,82	4,92	
		IVб	408,06	93,91	308,98	29,70	5,17	
		V	389,56	81,63	303,50	25,82	4,43	
		VIа	390,62	81,63	304,14	25,82	4,85	
		VIб	383,16	81,63	296,82	25,82	4,71	
		VIв	384,61	81,63	298,41	25,82	4,57	
		VIг	387,65	81,63	301,31	25,82	4,71	
		VIд	384,61	81,63	298,41	25,82	4,57	
		VIе	387,65	81,63	301,31	25,82	4,71	
		VIIа	383,02	81,63	296,47	25,82	4,92	
		VIIб	383,37	81,63	296,82	25,82	4,92	
04-02-046-02	950х4000 мм	**III**	**1825,95**	**296,40**	**1520,82**	**117,96**	**8,73**	26,30
		Iа	2100,74	415,01	1674,28	165,07	11,45	4,47
		Iб	1939,74	340,85	1588,92	135,67	9,97	
		Iв	1958,36	355,58	1592,10	141,52	10,68	
		Iг	2013,12	355,58	1646,86	141,52	10,68	
		Iд	1848,91	296,40	1543,50	117,96	9,01	
		IIа	1826,23	296,40	1520,82	117,96	9,01	
		IIб	1801,20	296,40	1495,44	117,96	9,36	
		IIIа	1825,95	296,40	1520,82	117,96	8,73	
		IVа	1814,91	296,40	1509,29	117,96	9,22	
		IVб	1909,32	340,85	1558,36	135,67	10,11	
		V	1837,36	296,40	1532,23	117,96	8,73	
		VIа	1840,88	296,40	1535,33	117,96	9,15	
		VIб	1802,71	296,40	1497,30	117,96	9,01	
		VIв	1810,75	296,40	1505,48	117,96	8,87	
		VIг	1826,23	296,40	1520,82	117,96	9,01	
		VIд	1810,75	296,40	1505,48	117,96	8,87	
		VIе	1826,23	296,40	1520,82	117,96	9,01	
		VIIа	1801,06	296,40	1495,44	117,96	9,22	
		VIIб	1802,92	296,40	1497,30	117,96	9,22	
04-02-046-03	1200х5000 мм	**III**	**1044,86**	**404,52**	**629,45**	**98,14**	**10,89**	44,60
		Iа	1273,29	566,42	692,39	137,39	14,48	7,5
		Iб	1131,66	465,18	654,03	112,86	12,45	
		Iв	1163,03	485,25	664,51	117,76	13,27	
		Iг	1190,90	485,25	692,38	117,76	13,27	
		Iд	1068,82	404,52	653,13	98,14	11,17	
		IIа	1045,14	404,52	629,45	98,14	11,17	
		IIб	1042,09	404,52	626,05	98,14	11,52	
		IIIа	1044,86	404,52	629,45	98,14	10,89	
		IVа	1051,34	404,52	635,44	98,14	11,38	
		IVб	1127,93	465,18	650,16	112,86	12,59	
		V	1050,79	404,52	635,38	98,14	10,89	
		VIа	1062,91	404,52	647,08	98,14	11,31	
		VIб	1043,07	404,52	627,38	98,14	11,17	
		VIв	1048,98	404,52	633,43	98,14	11,03	
		VIг	1045,14	404,52	629,45	98,14	11,17	
		VIд	1048,98	404,52	633,43	98,14	11,03	
		VIе	1045,14	404,52	629,45	98,14	11,17	
		VIIа	1041,95	404,52	626,05	98,14	11,38	
		VIIб	1043,28	404,52	627,38	98,14	11,38	
04-02-046-04	1500х5000 мм	**III**	**1327,41**	**470,03**	**845,18**	**110,99**	**12,20**	52,40
		Iа	1595,95	658,14	921,50	155,40	16,31	11,3
		Iб	1429,89	540,77	875,15	127,68	13,97	
		Iв	1466,85	563,82	888,18	133,24	14,85	
		Iг	1504,45	563,82	925,78	133,24	14,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1359,61	470,03	877,10	110,99	12,48	
		IIа	1327,69	470,03	845,18	110,99	12,48	
		IIб	1323,54	470,03	840,68	110,99	12,83	
		IIIа	1327,41	470,03	845,18	110,99	12,20	
		IVа	1335,99	470,03	853,27	110,99	12,69	
		IVб	1424,81	540,77	869,93	127,68	14,11	
		V	1335,39	470,03	853,16	110,99	12,20	
		VIа	1351,70	470,03	869,05	110,99	12,62	
		VIб	1325,01	470,03	842,50	110,99	12,48	
		VIв	1332,91	470,03	850,54	110,99	12,34	
		VIг	1327,69	470,03	845,18	110,99	12,48	
		VIд	1332,91	470,03	850,54	110,99	12,34	
		VIе	1327,69	470,03	845,18	110,99	12,48	
		VIIа	1323,40	470,03	840,68	110,99	12,69	
		VIIб	1325,22	470,03	842,50	110,99	12,69	
Таблица 04-02-047. Питатели пластинчатые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Питатель пластинчатый легкого типа, лента размерами							
04-02-047-01	500х4500 мм	**III**	**3471,16**	**811,02**	**1330,44**	**240,07**	**1329,70**	87,30
		Iа	4073,64	1135,77	1481,68	335,94	1456,19	2,53
		Iб	3762,18	932,36	1392,26	276,12	1437,56	
		Iв	3830,91	973,40	1404,11	288,00	1453,40	
		Iг	3857,97	973,40	1431,17	288,00	1453,40	
		Iд	3593,68	811,02	1342,41	240,07	1440,25	
		IIа	3535,95	811,02	1330,44	240,07	1394,49	
		IIб	3944,44	811,02	1315,27	240,07	1818,15	
		IIIа	3474,28	811,02	1330,44	240,07	1332,82	
		IVа	3530,75	811,02	1325,01	240,07	1394,72	
		IVб	3706,76	932,36	1377,25	276,12	1397,15	
		V	3480,10	811,02	1336,26	240,07	1332,82	
		VIа	3672,28	811,02	1335,58	240,07	1525,68	
		VIб	3561,30	811,02	1316,27	240,07	1434,01	
		VIв	3593,98	811,02	1323,11	240,07	1459,85	
		VIг	3575,47	811,02	1330,44	240,07	1434,01	
		VIд	3593,98	811,02	1323,11	240,07	1459,85	
		VIе	3575,47	811,02	1330,44	240,07	1434,01	
		VIIа	3540,77	811,02	1315,27	240,07	1414,48	
		VIIб	3541,77	811,02	1316,27	240,07	1414,48	
04-02-047-02	650х9000 мм	**III**	**4655,02**	**1000,62**	**2013,19**	**331,48**	**1641,21**	109
		Iа	5438,48	1400,65	2240,37	463,96	1797,46	4,53
		Iб	5032,85	1151,04	2107,26	381,16	1774,55	
		Iв	5118,85	1201,18	2122,94	397,72	1794,73	
		Iг	5162,99	1201,18	2167,08	397,72	1794,73	
		Iд	4809,67	1000,62	2031,32	331,48	1777,73	
		IIа	4735,22	1000,62	2013,19	331,48	1721,41	
		IIб	5231,06	1000,62	1987,02	331,48	2243,42	
		IIIа	4658,86	1000,62	2013,19	331,48	1645,05	
		IVа	4725,61	1000,62	2002,95	331,48	1722,04	
		IVб	4957,46	1151,04	2081,37	381,16	1725,05	
		V	4668,35	1000,62	2022,68	331,48	1645,05	
		VIа	4903,92	1000,62	2020,19	331,48	1883,11	
		VIб	4759,38	1000,62	1988,71	331,48	1770,05	
		VIв	4802,09	1000,62	1999,84	331,48	1801,63	
		VIг	4783,86	1000,62	2013,19	331,48	1770,05	
		VIд	4802,09	1000,62	1999,84	331,48	1801,63	
		VIе	4783,86	1000,62	2013,19	331,48	1770,05	
		VIIа	4734,00	1000,62	1987,02	331,48	1746,36	
		VIIб	4735,69	1000,62	1988,71	331,48	1746,36	
04-02-047-03	800х12000 мм	**III**	**6146,36**	**1347,05**	**3152,29**	**463,30**	**1647,02**	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	7200,68	1886,45	3508,31	648,39	1805,92	8,38
		Iб	6630,70	1548,60	3300,86	532,56	1781,24	
		Iв	6742,99	1616,75	3324,62	555,65	1801,62	
		Iг	6826,05	1616,75	3407,68	555,65	1801,62	
		Iд	6321,01	1347,05	3190,53	463,30	1783,43	
		IIа	6226,45	1347,05	3152,29	463,30	1727,11	
		IIб	6707,66	1347,05	3111,63	463,30	2248,98	
		IIIа	6150,20	1347,05	3152,29	463,30	1650,86	
		IVа	6212,48	1347,05	3137,78	463,30	1727,65	
		IVб	6537,35	1548,60	3257,07	532,56	1731,68	
		V	6167,95	1347,05	3170,04	463,30	1650,86	
		VIа	6409,03	1347,05	3173,23	463,30	1888,75	
		VIб	6237,43	1347,05	3114,63	463,30	1775,75	
		VIв	6286,36	1347,05	3131,93	463,30	1807,38	
		VIг	6275,09	1347,05	3152,29	463,30	1775,75	
		VIд	6286,36	1347,05	3131,93	463,30	1807,38	
		VIе	6275,09	1347,05	3152,29	463,30	1775,75	
		VIIа	6210,65	1347,05	3111,63	463,30	1751,97	
		VIIб	6213,65	1347,05	3114,63	463,30	1751,97	
04-02-047-04	1000х12000 мм	**III**	**7449,78**	**1523,56**	**3963,75**	**553,60**	**1962,47**	164
		Iа	8695,37	2133,64	4410,16	774,77	2151,57	11,08
		Iб	8025,25	1751,52	4151,08	636,48	2122,65	
		Iв	8155,72	1828,60	4179,13	664,41	2147,99	
		Iг	8263,68	1828,60	4287,09	664,41	2147,99	
		Iд	7661,37	1523,56	4012,54	553,60	2125,27	
		IIа	7545,70	1523,56	3963,75	553,60	2058,39	
		IIб	8112,80	1523,56	3910,11	553,60	2679,13	
		IIIа	7454,34	1523,56	3963,75	553,60	1967,03	
		IVа	7527,23	1523,56	3944,02	553,60	2059,65	
		IVб	7909,01	1751,52	4093,28	636,48	2064,21	
		V	7477,41	1523,56	3986,82	553,60	1967,03	
		VIа	7764,50	1523,56	3990,19	553,60	2250,75	
		VIб	7553,76	1523,56	3914,05	553,60	2116,15	
		VIв	7613,27	1523,56	3936,40	553,60	2153,31	
		VIг	7603,46	1523,56	3963,75	553,60	2116,15	
		VIд	7613,27	1523,56	3936,40	553,60	2153,31	
		VIе	7603,46	1523,56	3963,75	553,60	2116,15	
		VIIа	7522,20	1523,56	3910,11	553,60	2088,53	
		VIIб	7526,14	1523,56	3914,05	553,60	2088,53	
04-02-047-05	1200х15000 мм	**III**	**8408,27**	**1681,49**	**4762,83**	**630,71**	**1963,95**	181
		Iа	9806,58	2354,81	5297,66	882,47	2154,11	14,2
		Iб	9046,00	1933,08	4988,53	725,18	2124,39	
		Iв	9187,83	2018,15	5020,04	756,33	2149,64	
		Iг	9321,77	2018,15	5153,98	756,33	2149,64	
		Iд	8630,39	1681,49	4822,32	630,71	2126,58	
		IIа	8504,02	1681,49	4762,83	630,71	2059,70	
		IIб	9057,11	1681,49	4695,39	630,71	2680,23	
		IIIа	8412,83	1681,49	4762,83	630,71	1968,51	
		IVа	8479,69	1681,49	4737,36	630,71	2060,84	
		IVб	8914,76	1933,08	4915,81	725,18	2065,87	
		V	8441,44	1681,49	4791,44	630,71	1968,51	
		VIа	8728,21	1681,49	4794,74	630,71	2251,98	
		VIб	8499,26	1681,49	4700,31	630,71	2117,46	
		VIв	8564,10	1681,49	4727,90	630,71	2154,71	
		VIг	8561,78	1681,49	4762,83	630,71	2117,46	
		VIд	8564,10	1681,49	4727,90	630,71	2154,71	
		VIе	8561,78	1681,49	4762,83	630,71	2117,46	
		VIIа	8466,60	1681,49	4695,39	630,71	2089,72	
		VIIб	8471,52	1681,49	4700,31	630,71	2089,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Питатель пластинчатый для средних условий работ, полотно размерами								
04-02-047-06	1500х9000 мм	**III**	**29727,23**	**6205,72**	**20129,80**	**2260,94**	**3391,71**	668
		Ia	33746,78	8690,68	21315,04	3164,99	3741,06	38
		Iб	31400,20	7134,24	20591,87	2599,34	3674,09	
		Iв	31932,71	7448,20	20762,00	2712,14	3722,51	
		Iг	32276,72	7448,20	21106,01	2712,14	3722,51	
		Iд	30283,97	6205,72	20410,98	2260,94	3667,27	
		IIa	29890,15	6205,72	20129,80	2260,94	3554,63	
		IIб	30890,88	6205,72	20083,36	2260,94	4601,80	
		IIIa	29734,91	6205,72	20129,80	2260,94	3399,39	
		IVa	29956,45	6205,72	20192,95	2260,94	3557,78	
		IVб	31243,28	7134,24	20532,69	2599,34	3576,35	
		V	29808,74	6205,72	20203,63	2260,94	3399,39	
		VIa	30423,09	6205,72	20338,08	2260,94	3879,29	
		VIб	29952,60	6205,72	20094,97	2260,94	3651,91	
		VIв	30087,40	6205,72	20167,87	2260,94	3713,81	
		VIг	29987,43	6205,72	20129,80	2260,94	3651,91	
		VIд	30087,40	6205,72	20167,87	2260,94	3713,81	
		VIe	29987,43	6205,72	20129,80	2260,94	3651,91	
		VIIa	29895,50	6205,72	20083,36	2260,94	3606,42	
		VIIб	29907,11	6205,72	20094,97	2260,94	3606,42	
04-02-047-07	1800х12000 мм	**III**	**42802,61**	**8509,64**	**30048,78**	**3279,16**	**4244,19**	916
		Ia	48432,55	11917,16	31829,80	4588,90	4685,59	75,14
		Iб	45124,09	9782,88	30743,10	3770,91	4598,11	
		Iв	45881,68	10213,40	31010,46	3934,03	4657,82	
		Iг	46445,99	10213,40	31574,77	3934,03	4657,82	
		Iд	43615,58	8509,64	30518,35	3279,16	4587,59	
		IIa	43005,21	8509,64	30048,78	3279,16	4446,79	
		IIб	44228,83	8509,64	29964,75	3279,16	5754,44	
		IIIa	42812,21	8509,64	30048,78	3279,16	4253,79	
		IVa	43118,19	8509,64	30158,61	3279,16	4449,94	
		IVб	44909,67	9782,88	30651,38	3770,91	4475,41	
		V	42933,80	8509,64	30170,37	3279,16	4253,79	
		VIa	43748,18	8509,64	30386,45	3279,16	4852,09	
		VIб	43063,56	8509,64	29985,53	3279,16	4568,39	
		VIв	43273,36	8509,64	30117,43	3279,16	4646,29	
		VIг	43126,81	8509,64	30048,78	3279,16	4568,39	
		VIд	43273,36	8509,64	30117,43	3279,16	4646,29	
		VIe	43126,81	8509,64	30048,78	3279,16	4568,39	
		VIIa	42985,13	8509,64	29964,75	3279,16	4510,74	
		VIIб	43005,91	8509,64	29985,53	3279,16	4510,74	
04-02-047-08	2400х15000 мм	**III**	**66038,20**	**9708,05**	**51457,19**	**4079,92**	**4872,96**	1045
		Ia	72882,57	13595,45	53907,96	5712,48	5379,16	95,8
		Iб	68842,29	11160,60	52402,75	4692,50	5278,94	
		Iв	69855,28	11651,75	52856,94	4894,71	5346,59	
		Iг	70752,20	11651,75	53753,86	4894,71	5346,59	
		Iд	67251,16	9708,05	52275,87	4079,92	5267,24	
		IIa	66270,56	9708,05	51457,19	4079,92	5105,32	
		IIб	67545,32	9708,05	51228,94	4079,92	6608,33	
		IIIa	66049,24	9708,05	51457,19	4079,92	4884,00	
		IVa	66497,82	9708,05	51681,30	4079,92	5108,47	
		IVб	68592,76	11160,60	52294,64	4692,50	5137,52	
		V	66249,17	9708,05	51657,12	4079,92	4884,00	
		VIa	67212,60	9708,05	51933,45	4079,92	5571,10	
		VIб	66224,71	9708,05	51271,50	4079,92	5245,16	
		VIв	66657,03	9708,05	51613,92	4079,92	5335,06	
		VIг	66410,40	9708,05	51457,19	4079,92	5245,16	
		VIд	66657,03	9708,05	51613,92	4079,92	5335,06	
		VIe	66410,40	9708,05	51457,19	4079,92	5245,16	
		VIIa	66115,38	9708,05	51228,94	4079,92	5178,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	66157,94	9708,05	51271,50	4079,92	5178,39	
	Питатель пластинчатый для тяжелых условий работ, полотно размерами							
04-02-047-09	1500х9000 мм	**III**	**44661,26**	**7366,97**	**33641,35**	**2823,66**	**3652,94**	793
		Ia	49582,49	10316,93	35232,72	3952,30	4032,84	55,2
		Iб	46683,31	8469,24	34256,83	3247,41	3957,24	
		Iв	47377,99	8841,95	34528,50	3387,98	4007,54	
		Iг	47898,00	8841,95	35048,51	3387,98	4007,54	
		Iд	45418,81	7366,97	34103,54	2823,66	3948,30	
		IIа	44835,18	7366,97	33641,35	2823,66	3826,86	
		IIб	45843,33	7366,97	33522,68	2823,66	4953,68	
		IIIа	44669,54	7366,97	33641,35	2823,66	3661,22	
		IVа	44958,00	7366,97	33762,07	2823,66	3828,96	
		IVб	46506,70	8469,24	34186,46	3247,41	3851,00	
		V	44784,62	7366,97	33756,43	2823,66	3661,22	
		VIа	45468,49	7366,97	33925,50	2823,66	4176,02	
		VIб	44843,83	7366,97	33545,12	2823,66	3931,74	
		VIв	45089,46	7366,97	33723,15	2823,66	3999,34	
		VIг	44940,06	7366,97	33641,35	2823,66	3931,74	
		VIд	45089,46	7366,97	33723,15	2823,66	3999,34	
		VIe	44940,06	7366,97	33641,35	2823,66	3931,74	
		VIIа	44771,05	7366,97	33522,68	2823,66	3881,40	
		VIIб	44793,49	7366,97	33545,12	2823,66	3881,40	
04-02-047-10	1800х12000 мм	**III**	**59467,61**	**7757,15**	**47495,32**	**3281,66**	**4215,14**	835
		Ia	65040,71	10863,35	49528,59	4595,28	4648,77	73,5
		Iб	61765,34	8917,80	48282,48	3776,06	4565,06	
		Iв	62590,17	9310,25	48658,01	3938,47	4621,91	
		Iг	63390,03	9310,25	49457,87	3938,47	4621,91	
		Iд	60530,12	7757,15	48215,83	3281,66	4557,14	
		IIа	59668,81	7757,15	47495,32	3281,66	4416,34	
		IIб	60781,46	7757,15	47302,07	3281,66	5722,24	
		IIIа	59477,21	7757,15	47495,32	3281,66	4224,74	
		IVа	59863,15	7757,15	47687,56	3281,66	4418,44	
		IVб	61540,34	8917,80	48180,88	3776,06	4441,66	
		V	59652,93	7757,15	47671,04	3281,66	4224,74	
		VIа	60503,18	7757,15	47925,09	3281,66	4820,94	
		VIб	59632,74	7757,15	47337,65	3281,66	4537,94	
		VIв	60002,08	7757,15	47628,39	3281,66	4616,54	
		VIг	59790,41	7757,15	47495,32	3281,66	4537,94	
		VIд	60002,08	7757,15	47628,39	3281,66	4616,54	
		VIe	59790,41	7757,15	47495,32	3281,66	4537,94	
		VIIа	59538,46	7757,15	47302,07	3281,66	4479,24	
		VIIб	59574,04	7757,15	47337,65	3281,66	4479,24	
04-02-047-11	2400х15000 мм	**III**	**68005,56**	**10287,04**	**52860,58**	**4129,57**	**4857,94**	1037
		Ia	75153,05	14403,93	55383,29	5783,81	5365,83	102
		Iб	70928,52	11832,17	53833,34	4752,17	5263,01	
		Iв	71978,95	12340,30	54309,89	4956,69	5328,76	
		Iг	72927,12	12340,30	55258,06	4956,69	5328,76	
		Iд	69267,55	10287,04	53730,75	4129,57	5249,76	
		IIа	68235,90	10287,04	52860,58	4129,57	5088,28	
		IIб	69486,65	10287,04	52614,14	4129,57	6585,47	
		IIIа	68016,57	10287,04	52860,58	4129,57	4868,95	
		IVа	68478,42	10287,04	53101,00	4129,57	5090,38	
		IVб	70675,45	11832,17	53722,00	4752,17	5121,28	
		V	68228,23	10287,04	53072,24	4129,57	4868,95	
		VIа	69200,17	10287,04	53361,03	4129,57	5552,10	
		VIб	68174,77	10287,04	52659,99	4129,57	5227,74	
		VIв	68634,84	10287,04	53029,71	4129,57	5318,09	
		VIг	68375,36	10287,04	52860,58	4129,57	5227,74	
		VIд	68634,84	10287,04	53029,71	4129,57	5318,09	
		VIe	68375,36	10287,04	52860,58	4129,57	5227,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	68061,29	10287,04	52614,14	4129,57	5160,11	
		VIIб	68107,14	10287,04	52659,99	4129,57	5160,11	
Таблица 04-02-048. Питатели дисковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Питатель дисковый тяжелого типа, диаметр диска							
04-02-048-01	2000 мм	**III**	**2630,73**	**647,19**	**1713,00**	**270,14**	**270,54**	70,50
		Iа	3111,01	905,93	1905,66	378,11	299,42	4,19
		Iб	2831,11	744,48	1793,24	310,69	293,39	
		Iв	2880,32	776,91	1805,73	324,13	297,68	
		Iг	2919,09	776,91	1844,50	324,13	297,68	
		Iд	2667,94	647,19	1728,45	270,14	292,30	
		IIа	2643,69	647,19	1713,00	270,14	283,50	
		IIб	2702,32	647,19	1689,53	270,14	365,60	
		IIIа	2631,33	647,19	1713,00	270,14	271,14	
		IVа	2634,65	647,19	1703,54	270,14	283,92	
		IVб	2800,37	744,48	1770,02	310,69	285,87	
		V	2639,67	647,19	1721,34	270,14	271,14	
		VIа	2674,85	647,19	1718,68	270,14	308,98	
		VIб	2629,32	647,19	1691,03	270,14	291,10	
		VIв	2643,81	647,19	1700,80	270,14	295,82	
		VIг	2651,29	647,19	1713,00	270,14	291,10	
		VIд	2643,81	647,19	1700,80	270,14	295,82	
		VIе	2651,29	647,19	1713,00	270,14	291,10	
		VIIа	2624,44	647,19	1689,53	270,14	287,72	
		VIIб	2625,94	647,19	1691,03	270,14	287,72	
04-02-048-02	3150 мм	**III**	**2842,03**	**670,74**	**1893,08**	**290,28**	**278,21**	72,20
		Iа	3353,10	939,32	2105,59	406,25	308,19	4,75
		Iб	3055,03	771,10	1981,91	333,74	302,02	
		Iв	3107,57	805,03	1995,12	348,15	307,42	
		Iг	3151,24	805,03	2038,79	348,15	307,42	
		Iд	2881,56	670,74	1910,13	290,28	300,69	
		IIа	2855,71	670,74	1893,08	290,28	291,89	
		IIб	2911,92	670,74	1866,29	290,28	374,89	
		IIIа	2842,63	670,74	1893,08	290,28	278,81	
		IVа	2845,67	670,74	1882,08	290,28	292,85	
		IVб	3021,36	771,10	1955,40	333,74	294,86	
		V	2852,02	670,74	1902,47	290,28	278,81	
		VIа	2887,60	670,74	1899,13	290,28	317,73	
		VIб	2838,23	670,74	1868,00	290,28	299,49	
		VIв	2853,58	670,74	1878,99	290,28	303,85	
		VIг	2863,31	670,74	1893,08	290,28	299,49	
		VIд	2853,58	670,74	1878,99	290,28	303,85	
		VIе	2863,31	670,74	1893,08	290,28	299,49	
		VIIа	2833,68	670,74	1866,29	290,28	296,65	
		VIIб	2835,39	670,74	1868,00	290,28	296,65	
Раздел 6. КЛАССИФИКАТОРЫ								
Таблица 04-02-060. Классификаторы гидравлические								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Классификатор гидравлический, число секций							
04-02-060-01	4, длина 3000 мм	**III**	**1246,97**	**234,11**	**996,98**	**82,22**	**15,88**	25,20
		Iа	1439,72	327,85	1092,71	115,10	19,16	2
		Iб	1326,25	269,14	1039,13	94,58	17,98	
		Iв	1342,57	280,98	1041,69	98,66	19,90	
		Iг	1375,31	280,98	1074,43	98,66	19,90	
		Iд	1261,85	234,11	1010,74	82,22	17,00	
		IIа	1248,09	234,11	996,98	82,22	17,00	
		IIб	1234,53	234,11	982,02	82,22	18,40	
		IIIа	1246,97	234,11	996,98	82,22	15,88	
		IVа	1242,24	234,11	990,29	82,22	17,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1308,74	269,14	1021,06	94,58	18,54	
		V	1253,78	234,11	1003,79	82,22	15,88	
		VIа	1257,52	234,11	1005,85	82,22	17,56	
		VIб	1234,23	234,11	983,12	82,22	17,00	
		VIв	1238,56	234,11	988,01	82,22	16,44	
		VIг	1248,09	234,11	996,98	82,22	17,00	
		VIд	1238,56	234,11	988,01	82,22	16,44	
		VIе	1248,09	234,11	996,98	82,22	17,00	
		VIIа	1233,97	234,11	982,02	82,22	17,84	
		VIIб	1235,07	234,11	983,12	82,22	17,84	
04-02-060-02	8, длина 7000 мм	**III**	**1989,41**	**293,76**	**1678,57**	**133,38**	**17,08**	32
		Iа	2272,55	411,20	1840,53	186,73	20,82	4,77
		Iб	2107,39	337,92	1750,11	153,44	19,36	
		Iв	2128,02	352,64	1754,05	160,06	21,33	
		Iг	2184,38	352,64	1810,41	160,06	21,33	
		Iд	2014,07	293,76	1702,11	133,38	18,20	
		IIа	1990,53	293,76	1678,57	133,38	18,20	
		IIб	1966,06	293,76	1652,70	133,38	19,60	
		IIIа	1989,41	293,76	1678,57	133,38	17,08	
		IVа	1979,72	293,76	1666,92	133,38	19,04	
		IVб	2076,71	337,92	1718,87	153,44	19,92	
		V	2001,14	293,76	1690,30	133,38	17,08	
		VIа	2006,24	293,76	1693,72	133,38	18,76	
		VIб	1966,56	293,76	1654,60	133,38	18,20	
		VIв	1974,39	293,76	1662,99	133,38	17,64	
		VIг	1990,53	293,76	1678,57	133,38	18,20	
		VIд	1974,39	293,76	1662,99	133,38	17,64	
		VIе	1990,53	293,76	1678,57	133,38	18,20	
		VIIа	1965,50	293,76	1652,70	133,38	19,04	
		VIIб	1967,40	293,76	1654,60	133,38	19,04	
Таблица 04-02-061. Классификаторы конусные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Классификатор конусный песковый, диаметр основания конуса							
04-02-061-01	1800 мм	**III**	**617,65**	**98,90**	**335,65**	**29,03**	**183,10**	10,40
		Iа	711,69	138,42	367,67	40,64	205,60	0,672
		Iб	659,89	113,78	349,68	33,39	196,43	
		Iв	674,93	118,66	350,65	34,83	205,62	
		Iг	685,62	118,66	361,34	34,83	205,62	
		Iд	637,88	98,90	340,18	29,03	198,80	
		IIа	626,71	98,90	335,65	29,03	192,16	
		IIб	671,95	98,90	330,80	29,03	242,25	
		IIIа	619,35	98,90	335,65	29,03	184,80	
		IVа	620,25	98,90	333,50	29,03	187,85	
		IVб	645,75	113,78	343,82	33,39	188,15	
		V	621,57	98,90	337,87	29,03	184,80	
		VIа	641,00	98,90	338,58	29,03	203,52	
		VIб	624,75	98,90	331,15	29,03	194,70	
		VIв	632,60	98,90	332,76	29,03	200,94	
		VIг	629,25	98,90	335,65	29,03	194,70	
		VIд	632,60	98,90	332,76	29,03	200,94	
		VIе	629,25	98,90	335,65	29,03	194,70	
		VIIа	620,55	98,90	330,80	29,03	190,85	
		VIIб	620,90	98,90	331,15	29,03	190,85	
04-02-061-02	2400 мм	**III**	**1154,96**	**460,78**	**503,84**	**43,61**	**190,34**	49,60
		Iа	1412,93	645,30	551,89	61,05	215,74	1,27
		Iб	1259,37	529,73	524,90	50,16	204,74	
		Iв	1293,70	553,04	526,35	52,33	214,31	
		Iг	1309,74	553,04	542,39	52,33	214,31	
		Iд	1177,46	460,78	510,64	43,61	206,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1164,02	460,78	503,84	43,61	199,40	
		IIб	1206,83	460,78	496,56	43,61	249,49	
		IIIа	1156,66	460,78	503,84	43,61	192,04	
		IVа	1156,49	460,78	500,62	43,61	195,09	
		IVб	1242,29	529,73	516,10	50,16	196,46	
		V	1160,00	460,78	507,18	43,61	192,04	
		VIа	1179,77	460,78	508,23	43,61	210,76	
		VIб	1159,82	460,78	497,10	43,61	201,94	
		VIв	1168,46	460,78	499,50	43,61	208,18	
		VIг	1166,56	460,78	503,84	43,61	201,94	
		VIд	1168,46	460,78	499,50	43,61	208,18	
		VIе	1166,56	460,78	503,84	43,61	201,94	
		VIIа	1155,43	460,78	496,56	43,61	198,09	
		VIIб	1155,97	460,78	497,10	43,61	198,09	
Таблица 04-02-062. Классификаторы спиральные								
	Измеритель:	**1 шт.**						
Классификатор односпиральный с непогруженной спиралью, диаметр спирали								
04-02-062-01	300 мм	**III**	**727,48**	**120,78**	**399,88**	**34,02**	**206,82**	12,70
		Iа	833,68	169,04	438,11	47,63	226,53	0,79
		Iб	779,29	138,94	416,66	39,14	223,69	
		Iв	789,15	144,91	417,77	40,82	226,47	
		Iг	802,03	144,91	430,65	40,82	226,47	
		Iд	750,16	120,78	405,32	34,02	224,06	
		IIа	737,68	120,78	399,88	34,02	217,02	
		IIб	797,29	120,78	394,02	34,02	282,49	
		IIIа	727,96	120,78	399,88	34,02	207,30	
		IVа	735,29	120,78	397,28	34,02	217,23	
		IVб	766,11	138,94	409,58	39,14	217,59	
		V	730,64	120,78	402,56	34,02	207,30	
		VIа	761,49	120,78	403,39	34,02	237,32	
		VIб	738,33	120,78	394,45	34,02	223,10	
		VIв	744,12	120,78	396,38	34,02	226,96	
		VIг	743,76	120,78	399,88	34,02	223,10	
		VIд	744,12	120,78	396,38	34,02	226,96	
		VIе	743,76	120,78	399,88	34,02	223,10	
		VIIа	735,07	120,78	394,02	34,02	220,27	
		VIIб	735,50	120,78	394,45	34,02	220,27	
04-02-062-02	500 мм	**III**	**1260,65**	**149,57**	**601,29**	**51,17**	**509,79**	16,10
		Iа	1425,58	209,46	658,78	71,63	557,34	1,5
		Iб	1349,47	171,95	626,53	58,86	550,99	
		Iв	1364,87	179,52	628,19	61,40	557,16	
		Iг	1384,23	179,52	647,55	61,40	557,16	
		Iд	1311,51	149,57	609,47	51,17	552,47	
		IIа	1285,73	149,57	601,29	51,17	534,87	
		IIб	1440,08	149,57	592,49	51,17	698,02	
		IIIа	1261,85	149,57	601,29	51,17	510,99	
		IVа	1282,03	149,57	597,38	51,17	535,08	
		IVб	1323,37	171,95	615,89	58,86	535,53	
		V	1265,88	149,57	605,32	51,17	510,99	
		VIа	1341,55	149,57	606,57	51,17	585,41	
		VIб	1292,77	149,57	593,13	51,17	550,07	
		VIв	1305,53	149,57	596,03	51,17	559,93	
		VIг	1300,93	149,57	601,29	51,17	550,07	
		VIд	1305,53	149,57	596,03	51,17	559,93	
		VIе	1300,93	149,57	601,29	51,17	550,07	
		VIIа	1284,74	149,57	592,49	51,17	542,68	
		VIIб	1285,38	149,57	593,13	51,17	542,68	
04-02-062-03	1200 мм	**III**	**3206,47**	**527,18**	**1895,95**	**146,61**	**783,34**	54,80
		Iа	3678,04	738,16	2079,52	205,25	860,36	5,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3433,20	606,09	1977,23	168,66	849,88	
		Iв	3482,09	632,39	1981,37	175,93	868,33	
		Iг	3546,74	632,39	2046,02	175,93	868,33	
		Iд	3299,44	527,18	1922,84	146,61	849,42	
		IIа	3247,91	527,18	1895,95	146,61	824,78	
		IIб	3454,46	527,18	1866,18	146,61	1061,10	
		IIIа	3208,15	527,18	1895,95	146,61	785,02	
		IVа	3239,48	527,18	1882,48	146,61	829,82	
		IVб	3378,77	606,09	1941,28	168,66	831,40	
		V	3221,61	527,18	1909,41	146,61	785,02	
		VIа	3339,12	527,18	1913,24	146,61	898,70	
		VIб	3241,61	527,18	1868,37	146,61	846,06	
		VIв	3261,85	527,18	1877,97	146,61	856,70	
		VIг	3269,19	527,18	1895,95	146,61	846,06	
		VIд	3261,85	527,18	1877,97	146,61	856,70	
		VIe	3269,19	527,18	1895,95	146,61	846,06	
		VIIа	3233,82	527,18	1866,18	146,61	840,46	
		VIIб	3236,01	527,18	1868,37	146,61	840,46	
04-02-062-04	2000 мм	**III**	**34774,57**	**9447,68**	**22673,72**	**2056,32**	**2653,17**	968
		Iа	40135,32	13222,88	23874,01	2878,85	3038,43	31,3
		Iб	36908,66	10860,96	23124,42	2365,53	2923,28	
		Iв	37727,61	11335,28	23389,13	2467,58	3003,20	
		Iг	37979,69	11335,28	23641,21	2467,58	3003,20	
		Iд	35296,34	9447,68	22969,06	2056,32	2879,60	
		IIа	34897,62	9447,68	22673,72	2056,32	2776,22	
		IIб	35350,76	9447,68	22454,46	2056,32	3448,62	
		IIIа	34817,26	9447,68	22673,72	2056,32	2695,86	
		IVа	34953,66	9447,68	22771,89	2056,32	2734,09	
		IVб	36735,21	10860,96	23111,89	2365,53	2762,36	
		V	34883,84	9447,68	22740,30	2056,32	2695,86	
		VIа	34938,33	9447,68	22692,62	2056,32	2798,03	
		VIб	34617,86	9447,68	22472,66	2056,32	2697,52	
		VIв	34998,03	9447,68	22749,10	2056,32	2801,25	
		VIг	34818,92	9447,68	22673,72	2056,32	2697,52	
		VIд	34998,03	9447,68	22749,10	2056,32	2801,25	
		VIe	34818,92	9447,68	22673,72	2056,32	2697,52	
		VIIа	34714,53	9447,68	22454,46	2056,32	2812,39	
		VIIб	34732,73	9447,68	22472,66	2056,32	2812,39	
	Классификатор двухспиральный со спиралью непогруженной, диаметр							
04-02-062-05	2400 мм, длина 9200 мм	**III**	**36959,67**	**9535,52**	**24767,26**	**2267,44**	**2656,89**	977
		Iа	42444,17	13345,82	26055,96	3174,75	3042,39	36,4
		Iб	39121,39	10961,94	25231,80	2607,89	2927,65	
		Iв	40041,71	11440,67	25591,12	2721,93	3009,92	
		Iг	40298,72	11440,67	25848,13	2721,93	3009,92	
		Iд	37567,92	9535,52	25148,90	2267,44	2883,50	
		IIа	37083,85	9535,52	24767,26	2267,44	2781,07	
		IIб	37465,79	9535,52	24478,38	2267,44	3451,89	
		IIIа	37001,72	9535,52	24767,26	2267,44	2698,94	
		IVа	37205,13	9535,52	24928,42	2267,44	2741,19	
		IVб	39000,89	10961,94	25269,23	2607,89	2769,72	
		V	37076,18	9535,52	24841,72	2267,44	2698,94	
		VIа	37090,05	9535,52	24748,95	2267,44	2805,58	
		VIб	36742,73	9535,52	24502,99	2267,44	2704,22	
		VIв	37244,11	9535,52	24902,94	2267,44	2805,65	
		VIг	37007,00	9535,52	24767,26	2267,44	2704,22	
		VIд	37244,11	9535,52	24902,94	2267,44	2805,65	
		VIe	37007,00	9535,52	24767,26	2267,44	2704,22	
		VIIа	36832,45	9535,52	24478,38	2267,44	2818,55	
		VIIб	36857,06	9535,52	24502,99	2267,44	2818,55	
04-02-062-06	3000 мм, длина 12500 мм	**III**	**61905,51**	**16447,36**	**41351,36**	**3203,09**	**4106,79**	1658

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	71125,44	23029,62	43353,68	4483,86	4742,14	72,9
		Iб	65516,15	18917,78	42055,82	3683,67	4542,55	
		Iв	67129,69	19730,20	42715,66	3842,29	4683,83	
		Iг	67571,65	19730,20	43157,62	3842,29	4683,83	
		Iд	62980,83	16447,36	42072,90	3203,09	4460,57	
		IIа	62095,76	16447,36	41351,36	3203,09	4297,04	
		IIб	62490,08	16447,36	40759,81	3203,09	5282,91	
		IIIа	61983,12	16447,36	41351,36	3203,09	4184,40	
		IVа	62339,27	16447,36	41671,96	3203,09	4219,95	
		IVб	65340,21	18917,78	42153,07	3683,67	4269,36	
		V	62116,46	16447,36	41484,70	3203,09	4184,40	
		VIа	61956,70	16447,36	41254,45	3203,09	4254,89	
		VIб	61380,47	16447,36	40808,13	3203,09	4124,98	
		VIв	62374,77	16447,36	41626,59	3203,09	4300,82	
		VIг	61923,70	16447,36	41351,36	3203,09	4124,98	
		VIд	62374,77	16447,36	41626,59	3203,09	4300,82	
		VIе	61923,70	16447,36	41351,36	3203,09	4124,98	
		VIIа	61560,52	16447,36	40759,81	3203,09	4353,35	
		VIIб	61608,84	16447,36	40808,13	3203,09	4353,35	
04-02-062-07	Классификатор двухспиральный со спиралью погруженной, диаметр 2400 мм, длина 14000 мм	**III**	**56736,86**	**12229,28**	**39259,54**	**3041,00**	**5248,04**	1253
		Iа	64229,85	17115,98	41160,66	4256,95	5953,21	104
		Iб	59751,97	14058,66	39928,38	3497,27	5764,93	
		Iв	61139,12	14672,63	40554,95	3647,85	5911,54	
		Iг	61558,75	14672,63	40974,58	3647,85	5911,54	
		Iд	57877,05	12229,28	39944,69	3041,00	5703,08	
		IIа	56987,17	12229,28	39259,54	3041,00	5498,35	
		IIб	57819,26	12229,28	38697,78	3041,00	6892,20	
		IIIа	56813,89	12229,28	39259,54	3041,00	5325,07	
		IVа	57218,42	12229,28	39563,99	3041,00	5425,15	
		IVб	59541,14	14058,66	40020,75	3497,27	5461,73	
		V	56940,50	12229,28	39386,15	3041,00	5325,07	
		VIа	56996,98	12229,28	39167,46	3041,00	5600,24	
		VIб	56350,82	12229,28	38743,67	3041,00	5377,87	
		VIв	57323,11	12229,28	39520,91	3041,00	5572,92	
		VIг	56866,69	12229,28	39259,54	3041,00	5377,87	
		VIд	57323,11	12229,28	39520,91	3041,00	5572,92	
		VIе	56866,69	12229,28	39259,54	3041,00	5377,87	
		VIIа	56500,20	12229,28	38697,78	3041,00	5573,14	
		VIIб	56546,09	12229,28	38743,67	3041,00	5573,14	

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	**III**	**25434,07**	**8413,12**	**16840,93**	**2275,02**	**180,02**	862
		Iа	30148,57	11774,92	18124,92	3185,03	248,73	33,2
		Iб	27177,68	9671,64	17299,38	2617,12	206,66	
		Iв	27973,73	10094,02	17662,84	2730,02	216,87	
		Iг	28150,46	10094,02	17839,57	2730,02	216,87	
		Iд	25758,69	8413,12	17164,37	2275,02	181,20	
		IIа	25435,25	8413,12	16840,93	2275,02	181,20	
		IIб	25119,35	8413,12	16523,56	2275,02	182,67	
		IIIа	25434,07	8413,12	16840,93	2275,02	180,02	
		IVа	25584,29	8413,12	16989,09	2275,02	182,08	
		IVб	27228,85	9671,64	17349,96	2617,12	207,25	
		V	25492,67	8413,12	16899,53	2275,02	180,02	
		VIа	25337,62	8413,12	16742,72	2275,02	181,78	
		VIб	25142,10	8413,12	16547,78	2275,02	181,20	
		VIв	25563,16	8413,12	16969,43	2275,02	180,61	
		VIг	25435,25	8413,12	16840,93	2275,02	181,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	25563,16	8413,12	16969,43	2275,02	180,61	
		VIе	25435,25	8413,12	16840,93	2275,02	181,20	
		VIIа	25118,76	8413,12	16523,56	2275,02	182,08	
		VIIб	25142,98	8413,12	16547,78	2275,02	182,08	
04-02-070-02	50000 мм, глубина 4500 мм	**III**	**46033,53**	**11800,38**	**29103,11**	**3144,96**	**5130,04**	1173
		Iа	53909,91	16515,84	31376,17	4402,94	6017,90	72,3
		Iб	49272,33	13571,61	29963,35	3617,87	5737,37	
		Iв	50623,20	14158,11	30492,49	3773,95	5972,60	
		Iг	51104,71	14158,11	30974,00	3773,95	5972,60	
		Iд	47101,02	11800,38	29681,20	3144,96	5619,44	
		IIа	46278,85	11800,38	29103,11	3144,96	5375,36	
		IIб	46766,18	11800,38	28506,45	3144,96	6459,35	
		IIIа	46196,67	11800,38	29103,11	3144,96	5293,18	
		IVа	46277,85	11800,38	29279,58	3144,96	5197,89	
		IVб	48720,98	13571,61	29916,06	3617,87	5233,31	
		V	46330,32	11800,38	29236,76	3144,96	5293,18	
		VIа	45743,44	11800,38	28998,91	3144,96	4944,15	
		VIб	45247,93	11800,38	28551,98	3144,96	4895,57	
		VIв	46256,72	11800,38	29234,27	3144,96	5222,07	
		VIг	45799,06	11800,38	29103,11	3144,96	4895,57	
		VIд	46256,72	11800,38	29234,27	3144,96	5222,07	
		VIе	45799,06	11800,38	29103,11	3144,96	4895,57	
		VIIа	45748,52	11800,38	28506,45	3144,96	5441,69	
		VIIб	45794,05	11800,38	28551,98	3144,96	5441,69	

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	**III**	**4306,43**	**1133,75**	**3147,60**	**428,49**	**25,08**	125
		Iа	5045,30	1587,50	3423,35	599,89	34,45	4,14
		Iб	4593,72	1303,75	3261,19	492,92	28,78	
		Iв	4672,26	1360,00	3282,00	514,19	30,26	
		Iг	4734,22	1360,00	3343,96	514,19	30,26	
		Iд	4337,47	1133,75	3178,40	428,49	25,32	
		IIа	4306,67	1133,75	3147,60	428,49	25,32	
		IIб	4282,75	1133,75	3123,38	428,49	25,62	
		IIIа	4306,43	1133,75	3147,60	428,49	25,08	
		IVа	4298,87	1133,75	3139,62	428,49	25,50	
		IVб	4564,28	1303,75	3231,63	492,92	28,90	
		V	4319,36	1133,75	3160,53	428,49	25,08	
		VIа	4327,55	1133,75	3168,36	428,49	25,44	
		VIб	4284,32	1133,75	3125,25	428,49	25,32	
		VIв	4294,24	1133,75	3135,29	428,49	25,20	
		VIг	4306,67	1133,75	3147,60	428,49	25,32	
		VIд	4294,24	1133,75	3135,29	428,49	25,20	
		VIе	4306,67	1133,75	3147,60	428,49	25,32	
		VIIа	4282,63	1133,75	3123,38	428,49	25,50	
		VIIб	4284,50	1133,75	3125,25	428,49	25,50	
04-02-071-02	15000 мм, глубина 3000 мм	**III**	**10199,47**	**3716,00**	**6402,19**	**1068,91**	**81,28**	400
		Iа	12226,55	5204,00	6910,64	1496,63	111,91	12
		Iб	10962,54	4272,00	6597,27	1229,60	93,27	
		Iв	11226,36	4460,00	6668,29	1282,38	98,07	
		Iг	11323,71	4460,00	6765,64	1282,38	98,07	
		Iд	10281,12	3716,00	6483,14	1068,91	81,98	
		IIа	10200,17	3716,00	6402,19	1068,91	81,98	
		IIб	10187,43	3716,00	6388,58	1068,91	82,85	
		IIIа	10199,47	3716,00	6402,19	1068,91	81,28	
		IVа	10219,78	3716,00	6421,28	1068,91	82,50	
		IVб	10947,58	4272,00	6581,96	1229,60	93,62	
		V	10220,15	3716,00	6422,87	1068,91	81,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	10259,24	3716,00	6460,92	1068,91	82,32	
		VIб	10190,14	3716,00	6392,16	1068,91	81,98	
		VIв	10212,02	3716,00	6414,39	1068,91	81,63	
		VIг	10200,17	3716,00	6402,19	1068,91	81,98	
		VIд	10212,02	3716,00	6414,39	1068,91	81,63	
		VIе	10200,17	3716,00	6402,19	1068,91	81,98	
		VIIа	10187,08	3716,00	6388,58	1068,91	82,50	
		VIIб	10190,66	3716,00	6392,16	1068,91	82,50	
04-02-071-03	100000 мм, глубина 3000 мм	**III**	**141248,15**	**20297,48**	**106774,48**	**4862,47**	**14176,19**	1988
		Iа	155402,36	28408,52	110421,75	6808,79	16572,09	203,16
		Iб	147261,41	23339,12	108076,29	5591,50	15846,00	
		Iв	150154,65	24353,00	109308,99	5835,63	16492,66	
		Iг	151343,22	24353,00	110497,56	5835,63	16492,66	
		Iд	144253,59	20297,48	108402,91	4862,47	15553,20	
		IIа	141937,21	20297,48	106774,48	4862,47	14865,25	
		IIб	143823,13	20297,48	105608,10	4862,47	17917,55	
		IIIа	141707,96	20297,48	106774,48	4862,47	14636,00	
		IVа	142084,95	20297,48	107424,21	4862,47	14363,26	
		IVб	145944,59	23339,12	108181,38	5591,50	14424,09	
		V	142033,69	20297,48	107100,21	4862,47	14636,00	
		VIа	140747,25	20297,48	106801,08	4862,47	13648,69	
		VIб	139522,90	20297,48	105712,47	4862,47	13512,95	
		VIв	142046,17	20297,48	107314,29	4862,47	14434,40	
		VIг	140584,91	20297,48	106774,48	4862,47	13512,95	
		VIд	142046,17	20297,48	107314,29	4862,47	14434,40	
		VIе	140584,91	20297,48	106774,48	4862,47	13512,95	
		VIIа	140955,99	20297,48	105608,10	4862,47	15050,41	
		VIIб	141060,36	20297,48	105712,47	4862,47	15050,41	
04-02-071-04	Сгуститель двухъярусный с центральным приводом диаметром 12000 мм, высотой 4375 мм	**III**	**14829,17**	**6675,84**	**8012,89**	**1336,92**	**140,44**	684
		Iа	18187,33	9343,44	8649,23	1871,88	194,66	18
		Iб	16092,81	7674,48	8257,05	1537,90	161,28	
		Iв	16524,63	8009,64	8345,98	1603,91	169,01	
		Iг	16646,83	8009,64	8468,18	1603,91	169,01	
		Iд	14931,49	6675,84	8114,52	1336,92	141,13	
		IIа	14829,86	6675,84	8012,89	1336,92	141,13	
		IIб	14813,65	6675,84	7995,81	1336,92	142,00	
		IIIа	14829,17	6675,84	8012,89	1336,92	140,44	
		IVа	14854,36	6675,84	8036,87	1336,92	141,65	
		IVб	16073,94	7674,48	8237,84	1537,90	161,62	
		V	14855,13	6675,84	8038,85	1336,92	140,44	
		VIа	14903,94	6675,84	8086,62	1336,92	141,48	
		VIб	14817,28	6675,84	8000,31	1336,92	141,13	
		VIв	14844,85	6675,84	8028,22	1336,92	140,79	
		VIг	14829,86	6675,84	8012,89	1336,92	141,13	
		VIд	14844,85	6675,84	8028,22	1336,92	140,79	
		VIе	14829,86	6675,84	8012,89	1336,92	141,13	
		VIIа	14813,30	6675,84	7995,81	1336,92	141,65	
		VIIб	14817,80	6675,84	8000,31	1336,92	141,65	
Таблица 04-02-072. Гидроциклоны								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Гидроциклон, футерованный каменным литьем, диаметр							
04-02-072-01	710 мм	**III**	**1152,30**	**464,51**	**566,41**	**30,92**	**121,38**	50,60
		Iа	1404,80	650,21	617,33	43,28	137,26	1,25
		Iб	1255,31	534,34	589,24	35,56	131,73	
		Iв	1283,04	557,61	590,05	37,10	135,38	
		Iг	1302,59	557,61	609,60	37,10	135,38	
		Iд	1170,51	464,51	574,67	30,92	131,33	
		IIа	1158,34	464,51	566,41	30,92	127,42	
		IIб	1181,36	464,51	556,79	30,92	160,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1153,41	464,51	566,41	30,92	122,49	
		IVа	1152,38	464,51	562,32	30,92	125,55	
		IVб	1239,62	534,34	578,33	35,56	126,95	
		V	1157,53	464,51	570,53	30,92	122,49	
		VIа	1171,69	464,51	571,15	30,92	136,03	
		VIб	1151,35	464,51	557,45	30,92	129,39	
		VIв	1159,07	464,51	560,97	30,92	133,59	
		VIг	1160,31	464,51	566,41	30,92	129,39	
		VIд	1159,07	464,51	560,97	30,92	133,59	
		VIе	1160,31	464,51	566,41	30,92	129,39	
		VIIа	1149,01	464,51	556,79	30,92	127,71	
		VIIб	1149,67	464,51	557,45	30,92	127,71	
04-02-072-02	1400 мм	**III**	**3596,09**	**912,01**	**2396,25**	**310,64**	**287,83**	95,90
		Iа	4207,56	1276,43	2608,62	434,89	322,51	3,56
		Iб	3846,73	1049,15	2484,52	357,35	313,06	
		Iв	3912,18	1094,22	2499,19	372,76	318,77	
		Iг	3963,17	1094,22	2550,18	372,76	318,77	
		Iд	3644,69	912,01	2420,86	310,64	311,82	
		IIа	3610,93	912,01	2396,25	310,64	302,67	
		IIб	3671,47	912,01	2375,69	310,64	383,77	
		IIIа	3598,50	912,01	2396,25	310,64	290,24	
		IVа	3600,75	912,01	2388,96	310,64	299,78	
		IVб	3811,15	1049,15	2459,48	357,35	302,52	
		V	3609,13	912,01	2406,88	310,64	290,24	
		VIа	3650,53	912,01	2412,72	310,64	325,80	
		VIб	3597,55	912,01	2377,26	310,64	308,28	
		VIв	3615,25	912,01	2385,40	310,64	317,84	
		VIг	3616,54	912,01	2396,25	310,64	308,28	
		VIд	3615,25	912,01	2385,40	310,64	317,84	
		VIе	3616,54	912,01	2396,25	310,64	308,28	
		VIIа	3592,76	912,01	2375,69	310,64	305,06	
		VIIб	3594,33	912,01	2377,26	310,64	305,06	

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 м2	**III**	**1345,37**	**178,09**	**656,92**	**56,14**	**510,36**	19,40
		Iа	1531,11	249,29	723,68	78,59	558,14	1,46
		Iб	1442,85	204,86	686,34	64,56	551,65	
		Iв	1459,71	213,79	688,07	67,34	557,85	
		Iг	1482,70	213,79	711,06	67,34	557,85	
		Iд	1397,69	178,09	666,56	56,14	553,04	
		IIа	1370,45	178,09	656,92	56,14	535,44	
		IIб	1523,03	178,09	646,35	56,14	698,59	
		IIIа	1346,57	178,09	656,92	56,14	511,56	
		IVа	1365,93	178,09	652,19	56,14	535,65	
		IVб	1414,67	204,86	673,62	64,56	536,19	
		V	1351,36	178,09	661,71	56,14	511,56	
		VIа	1427,17	178,09	663,10	56,14	585,98	
		VIб	1375,86	178,09	647,13	56,14	550,64	
		VIв	1389,18	178,09	650,59	56,14	560,50	
		VIг	1385,65	178,09	656,92	56,14	550,64	
		VIд	1389,18	178,09	650,59	56,14	560,50	
		VIе	1385,65	178,09	656,92	56,14	550,64	
		VIIа	1367,69	178,09	646,35	56,14	543,25	
		VIIб	1368,47	178,09	647,13	56,14	543,25	
04-02-080-02	двухдечный, площадь дек 15 м2	**III**	**2266,54**	**175,34**	**1580,89**	**103,15**	**510,31**	19,10
		Iа	2542,16	245,44	1738,66	144,46	558,06	2,37
		Iб	2404,94	201,70	1651,66	118,65	551,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	2421,90	210,48	1653,64	123,77	557,78	
		Iг	2481,30	210,48	1713,04	123,77	557,78	
		Iд	2333,38	175,34	1605,05	103,15	552,99	
		IIа	2291,62	175,34	1580,89	103,15	535,39	
		IIб	2426,93	175,34	1553,05	103,15	698,54	
		IIIа	2267,74	175,34	1580,89	103,15	511,51	
		IVа	2278,91	175,34	1567,97	103,15	535,60	
		IVб	2355,92	201,70	1618,10	118,65	536,12	
		V	2280,10	175,34	1593,25	103,15	511,51	
		VIа	2357,58	175,34	1596,31	103,15	585,93	
		VIб	2281,01	175,34	1555,08	103,15	550,59	
		VIв	2299,62	175,34	1563,83	103,15	560,45	
		VIг	2306,82	175,34	1580,89	103,15	550,59	
		VIд	2299,62	175,34	1563,83	103,15	560,45	
		VIе	2306,82	175,34	1580,89	103,15	550,59	
		VIIа	2271,59	175,34	1553,05	103,15	543,20	
		VIIб	2273,62	175,34	1555,08	103,15	543,20	
04-02-080-03	четырехдечный, площадь дек 30 м2	**III**	**1944,67**	**223,49**	**1209,91**	**79,06**	**511,27**	23,50
		Iа	2202,87	312,79	1330,67	110,66	559,41	3,78
		Iб	2073,86	257,09	1264,08	90,94	552,69	
		Iв	2092,66	268,14	1265,59	94,86	558,93	
		Iг	2138,12	268,14	1311,05	94,86	558,93	
		Iд	2005,84	223,49	1228,40	79,06	553,95	
		IIа	1969,75	223,49	1209,91	79,06	536,35	
		IIб	2111,60	223,49	1188,61	79,06	699,50	
		IIIа	1945,87	223,49	1209,91	79,06	512,47	
		IVа	1960,08	223,49	1200,03	79,06	536,56	
		IVб	2032,72	257,09	1238,40	90,94	537,23	
		V	1955,33	223,49	1219,37	79,06	512,47	
		VIа	2032,09	223,49	1221,71	79,06	586,89	
		VIб	1965,20	223,49	1190,16	79,06	551,55	
		VIв	1981,76	223,49	1196,86	79,06	561,41	
		VIг	1984,95	223,49	1209,91	79,06	551,55	
		VIд	1981,76	223,49	1196,86	79,06	561,41	
		VIе	1984,95	223,49	1209,91	79,06	551,55	
		VIIа	1956,26	223,49	1188,61	79,06	544,16	
		VIIб	1957,81	223,49	1190,16	79,06	544,16	

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	**III**	**20255,12**	**7671,36**	**11379,13**	**1892,30**	**1204,63**	786
		Iа	24422,71	10736,76	12280,74	2648,66	1405,21	16,15
		Iб	21849,10	8818,92	11724,79	2175,58	1305,39	
		Iв	22432,10	9204,06	11853,31	2270,48	1374,73	
		Iг	22603,46	9204,06	12024,67	2270,48	1374,73	
		Iд	20496,36	7671,36	11524,00	1892,30	1301,00	
		IIа	20313,37	7671,36	11379,13	1892,30	1262,88	
		IIб	20549,64	7671,36	11350,00	1892,30	1528,28	
		IIIа	20272,73	7671,36	11379,13	1892,30	1222,24	
		IVа	20308,53	7671,36	11414,04	1892,30	1223,13	
		IVб	21763,47	8818,92	11698,47	2175,58	1246,08	
		V	20309,47	7671,36	11415,87	1892,30	1222,24	
		VIа	20460,70	7671,36	11478,49	1892,30	1310,85	
		VIб	20294,08	7671,36	11356,19	1892,30	1266,53	
		VIв	20394,92	7671,36	11401,70	1892,30	1321,86	
		VIг	20317,02	7671,36	11379,13	1892,30	1266,53	
		VIд	20394,92	7671,36	11401,70	1892,30	1321,86	
		VIе	20317,02	7671,36	11379,13	1892,30	1266,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	20267,09	7671,36	11350,00	1892,30	1245,73	
		VIIб	20273,28	7671,36	11356,19	1892,30	1245,73	
04-02-084-02	180-500 т/ч	**III**	**26250,84**	**9476,96**	**14247,44**	**2317,98**	**2526,44**	971
		Ia	31482,35	13263,86	15346,07	3245,18	2872,42	30,22
		Iб	28295,22	10894,62	14667,97	2667,39	2732,63	
		Iв	29031,16	11370,41	14825,78	2781,58	2834,97	
		Iг	29231,64	11370,41	15026,26	2781,58	2834,97	
		Iд	26628,54	9476,96	14418,74	2317,98	2732,84	
		IIа	26373,52	9476,96	14247,44	2317,98	2649,12	
		IIб	26994,46	9476,96	14210,14	2317,98	3307,36	
		IIIа	26275,62	9476,96	14247,44	2317,98	2551,22	
		IVа	26363,43	9476,96	14289,27	2317,98	2597,20	
		IVб	28157,95	10894,62	14637,78	2667,39	2625,55	
		V	26318,87	9476,96	14290,69	2317,98	2551,22	
		VIа	26646,19	9476,96	14361,43	2317,98	2807,80	
		VIб	26377,72	9476,96	14217,48	2317,98	2683,28	
		VIв	26525,07	9476,96	14274,79	2317,98	2773,32	
		VIг	26407,68	9476,96	14247,44	2317,98	2683,28	
		VIд	26525,07	9476,96	14274,79	2317,98	2773,32	
		VIe	26407,68	9476,96	14247,44	2317,98	2683,28	
		VIIа	26327,78	9476,96	14210,14	2317,98	2640,68	
		VIIб	26335,12	9476,96	14217,48	2317,98	2640,68	
04-02-084-03	10-12 т/ч, с двумя камерами	**III**	**3088,60**	**294,49**	**2180,62**	**155,96**	**613,49**	31,70
		Ia	3452,54	412,42	2368,72	218,32	671,40	5,07
		Iб	3262,32	338,56	2260,56	179,48	663,20	
		Iв	3299,44	353,46	2275,34	187,20	670,64	
		Iг	3368,13	353,46	2344,03	187,20	670,64	
		Iд	3180,40	294,49	2221,26	155,96	664,65	
		IIа	3118,64	294,49	2180,62	155,96	643,53	
		IIб	3284,79	294,49	2151,06	155,96	839,24	
		IIIа	3090,04	294,49	2180,62	155,96	614,93	
		IVа	3115,33	294,49	2177,10	155,96	643,74	
		IVб	3215,62	338,56	2232,44	179,48	644,62	
		V	3104,89	294,49	2195,47	155,96	614,93	
		VIа	3201,45	294,49	2202,81	155,96	704,15	
		VIб	3109,93	294,49	2153,67	155,96	661,77	
		VIв	3140,24	294,49	2172,12	155,96	673,63	
		VIг	3136,88	294,49	2180,62	155,96	661,77	
		VIд	3140,24	294,49	2172,12	155,96	673,63	
		VIe	3136,88	294,49	2180,62	155,96	661,77	
		VIIа	3098,41	294,49	2151,06	155,96	652,86	
		VIIб	3101,02	294,49	2153,67	155,96	652,86	
04-02-084-04	10-12 т/ч, с четырьмя камерами	**III**	**4763,86**	**444,62**	**3501,15**	**342,37**	**818,09**	47,30
		Ia	5378,88	622,47	3860,81	479,05	895,60	9,56
		Iб	5046,53	511,31	3650,80	393,59	884,42	
		Iв	5107,50	533,54	3679,72	410,57	894,24	
		Iг	5220,43	533,54	3792,65	410,57	894,24	
		Iд	4898,23	444,62	3567,40	342,37	886,21	
		IIа	4803,82	444,62	3501,15	342,37	858,05	
		IIб	5028,95	444,62	3465,45	342,37	1118,88	
		IIIа	4765,78	444,62	3501,15	342,37	820,01	
		IVа	4799,27	444,62	3496,39	342,37	858,26	
		IVб	4977,51	511,31	3606,60	393,59	859,60	
		V	4789,48	444,62	3524,85	342,37	820,01	
		VIа	4931,59	444,62	3548,14	342,37	938,83	
		VIб	4796,25	444,62	3469,26	342,37	882,37	
		VIв	4831,37	444,62	3488,52	342,37	898,23	
		VIг	4828,14	444,62	3501,15	342,37	882,37	
		VIд	4831,37	444,62	3488,52	342,37	898,23	
		VIe	4828,14	444,62	3501,15	342,37	882,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	4780,49	444,62	3465,45	342,37	870,42	
		VIIб	4784,30	444,62	3469,26	342,37	870,42	

Раздел 10. МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ

Таблица 04-02-088. Машины флотационные механические и пневмомеханические

Измеритель: **1 камера (нормы 01-07), 1 шт. (нормы 08-10)**

Машина флотационная механическая, вместимость камеры

04-02-088-01	1,2 м3	**III**	**2325,07**	**716,26**	**1210,52**	**145,80**	**398,29**	77,10
		Iа	2779,40	1003,07	1319,54	204,12	456,79	1,64
		Iб	2525,53	823,43	1256,39	167,72	445,71	
		Iв	2547,94	859,67	1262,96	174,96	425,31	
		Iг	2576,43	859,67	1291,45	174,96	425,31	
		Iд	2327,79	716,26	1223,78	145,80	387,75	
		IIа	2312,05	716,26	1210,52	145,80	385,27	
		IIб	2380,66	716,26	1198,62	145,80	465,78	
		IIIа	2307,17	716,26	1210,52	145,80	380,39	
		IVа	2307,70	716,26	1205,97	145,80	385,47	
		IVб	2452,97	823,43	1241,93	167,72	387,61	
		V	2313,10	716,26	1216,45	145,80	380,39	
		VIа	2323,03	716,26	1219,32	145,80	387,45	
		VIб	2292,56	716,26	1199,52	145,80	376,78	
		VIв	2318,29	716,26	1203,98	145,80	398,05	
		VIг	2303,56	716,26	1210,52	145,80	376,78	
		VIд	2318,29	716,26	1203,98	145,80	398,05	
		VIе	2303,56	716,26	1210,52	145,80	376,78	
		VIIа	2345,62	716,26	1198,62	145,80	430,74	
		VIIб	2346,52	716,26	1199,52	145,80	430,74	
04-02-088-02	3,2 м3	**III**	**2873,37**	**768,92**	**1529,75**	**183,60**	**574,70**	81,80
		Iа	3402,56	1076,49	1667,63	257,04	658,44	2,36
		Iб	3116,67	884,26	1587,80	211,21	644,61	
		Iв	3132,32	922,70	1596,06	220,32	613,56	
		Iг	3168,47	922,70	1632,21	220,32	613,56	
		Iд	2879,29	768,92	1546,56	183,60	563,81	
		IIа	2858,76	768,92	1529,75	183,60	560,09	
		IIб	2956,08	768,92	1514,62	183,60	672,54	
		IIIа	2849,08	768,92	1529,75	183,60	550,41	
		IVа	2853,98	768,92	1523,96	183,60	561,10	
		IVб	3017,09	884,26	1569,42	211,21	563,41	
		V	2856,62	768,92	1537,29	183,60	550,41	
		VIа	2871,30	768,92	1540,90	183,60	561,48	
		VIб	2830,13	768,92	1515,77	183,60	545,44	
		VIв	2865,25	768,92	1521,43	183,60	574,90	
		VIг	2844,11	768,92	1529,75	183,60	545,44	
		VIд	2865,25	768,92	1521,43	183,60	574,90	
		VIе	2844,11	768,92	1529,75	183,60	545,44	
		VIIа	2905,71	768,92	1514,62	183,60	622,17	
		VIIб	2906,86	768,92	1515,77	183,60	622,17	
04-02-088-03	6,3 м3	**III**	**3681,28**	**875,14**	**1980,15**	**209,93**	**825,99**	93,10
		Iа	4337,15	1225,20	2162,97	293,90	948,98	4,11
		Iб	3998,26	1006,41	2058,48	241,49	933,37	
		Iв	4000,71	1050,17	2067,08	251,91	883,46	
		Iг	4054,31	1050,17	2120,68	251,91	883,46	
		Iд	3706,65	875,14	2003,98	209,93	827,53	
		IIа	3677,19	875,14	1980,15	209,93	821,90	
		IIб	3797,00	875,14	1956,79	209,93	965,07	
		IIIа	3654,64	875,14	1980,15	209,93	799,35	
		IVа	3668,28	875,14	1970,49	209,93	822,65	
		IVб	3861,87	1006,41	2030,18	241,49	825,28	
		V	3665,80	875,14	1991,31	209,93	799,35	
		VIа	3686,94	875,14	1995,77	209,93	816,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	3624,73	875,14	1958,53	209,93	791,06	
		VIв	3676,09	875,14	1966,75	209,93	834,20	
		VIг	3646,35	875,14	1980,15	209,93	791,06	
		VIд	3676,09	875,14	1966,75	209,93	834,20	
		VIе	3646,35	875,14	1980,15	209,93	791,06	
		VIIа	3727,92	875,14	1956,79	209,93	895,99	
		VIIб	3729,66	875,14	1958,53	209,93	895,99	
	Машина флотационная пневмомеханическая, вместимость камеры							
04-02-088-04	1,6 м3	**III**	**2534,32**	**695,60**	**1322,55**	**148,37**	**516,17**	74
		Iа	3009,26	973,84	1443,38	207,71	592,04	1,91
		Iб	2753,69	799,94	1373,93	170,67	579,82	
		Iв	2763,79	834,72	1380,29	178,04	548,78	
		Iг	2797,59	834,72	1414,09	178,04	548,78	
		Iд	2540,69	695,60	1337,86	148,37	507,23	
		IIа	2521,91	695,60	1322,55	148,37	503,76	
		IIб	2606,79	695,60	1308,06	148,37	603,13	
		IIIа	2513,02	695,60	1322,55	148,37	494,87	
		IVа	2516,22	695,60	1316,74	148,37	503,88	
		IVб	2662,27	799,94	1356,36	170,67	505,97	
		V	2520,06	695,60	1329,59	148,37	494,87	
		VIа	2531,66	695,60	1332,64	148,37	503,42	
		VIб	2493,79	695,60	1309,15	148,37	489,04	
		VIв	2526,42	695,60	1314,38	148,37	516,44	
		VIг	2507,19	695,60	1322,55	148,37	489,04	
		VIд	2526,42	695,60	1314,38	148,37	516,44	
		VIе	2507,19	695,60	1322,55	148,37	489,04	
		VIIа	2561,50	695,60	1308,06	148,37	557,84	
		VIIб	2562,59	695,60	1309,15	148,37	557,84	
04-02-088-05	3,2 м3	**III**	**2799,17**	**762,34**	**1447,67**	**162,41**	**589,16**	81,10
		Iа	3322,74	1067,28	1579,93	227,37	675,53	2,26
		Iб	3042,32	876,69	1503,91	186,83	661,72	
		Iв	3055,10	914,81	1510,87	194,89	629,42	
		Iг	3092,10	914,81	1547,87	194,89	629,42	
		Iд	2806,72	762,34	1464,43	162,41	579,95	
		IIа	2786,18	762,34	1447,67	162,41	576,17	
		IIб	2883,38	762,34	1431,81	162,41	689,23	
		IIIа	2775,59	762,34	1447,67	162,41	565,58	
		IVа	2779,94	762,34	1441,30	162,41	576,30	
		IVб	2939,94	876,69	1484,67	186,83	578,58	
		V	2783,30	762,34	1455,38	162,41	565,58	
		VIа	2797,60	762,34	1458,70	162,41	576,56	
		VIб	2755,26	762,34	1433,00	162,41	559,92	
		VIв	2792,85	762,34	1438,72	162,41	591,79	
		VIг	2769,93	762,34	1447,67	162,41	559,92	
		VIд	2792,85	762,34	1438,72	162,41	591,79	
		VIе	2769,93	762,34	1447,67	162,41	559,92	
		VIIа	2832,43	762,34	1431,81	162,41	638,28	
		VIIб	2833,62	762,34	1433,00	162,41	638,28	
04-02-088-06	16 м3	**III**	**4214,76**	**1288,32**	**1337,10**	**206,29**	**1589,34**	132
		Iа	5079,45	1803,12	1447,57	288,81	1828,76	7,65
		Iб	4657,64	1481,04	1379,82	237,20	1796,78	
		Iв	4646,37	1545,72	1396,62	247,55	1704,03	
		Iг	4679,35	1545,72	1429,60	247,55	1704,03	
		Iд	4258,90	1288,32	1365,05	206,29	1605,53	
		IIа	4214,64	1288,32	1337,10	206,29	1589,22	
		IIб	4488,68	1288,32	1332,68	206,29	1867,68	
		IIIа	4173,76	1288,32	1337,10	206,29	1548,34	
		IVа	4212,85	1288,32	1344,07	206,29	1580,46	
		IVб	4440,42	1481,04	1375,07	237,20	1584,31	
		V	4180,77	1288,32	1344,11	206,29	1548,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	4208,91	1288,32	1357,52	206,29	1563,07	
		VIб	4140,12	1288,32	1334,14	206,29	1517,66	
		VIв	4241,89	1288,32	1341,67	206,29	1611,90	
		VIг	4143,08	1288,32	1337,10	206,29	1517,66	
		VIд	4241,89	1288,32	1341,67	206,29	1611,90	
		VIе	4143,08	1288,32	1337,10	206,29	1517,66	
		VIIа	4340,71	1288,32	1332,68	206,29	1719,71	
		VIIб	4342,17	1288,32	1334,14	206,29	1719,71	
04-02-088-07	40 м3	**III**	**8798,69**	**2271,68**	**3666,40**	**366,14**	**2860,61**	229
		Iа	10349,33	3180,81	3877,78	512,66	3290,74	14,1
		Iб	9588,84	2612,89	3749,36	421,19	3226,59	
		Iв	9582,91	2725,10	3781,05	439,53	3076,76	
		Iг	9661,89	2725,10	3860,03	439,53	3076,76	
		Iд	8880,40	2271,68	3731,30	366,14	2877,42	
		IIа	8784,66	2271,68	3666,40	366,14	2846,58	
		IIб	9300,10	2271,68	3657,58	366,14	3370,84	
		IIIа	8724,79	2271,68	3666,40	366,14	2786,71	
		IVа	8772,81	2271,68	3681,41	366,14	2819,72	
		IVб	9175,87	2612,89	3736,43	421,19	2826,55	
		V	8741,52	2271,68	3683,13	366,14	2786,71	
		VIа	8790,80	2271,68	3716,36	366,14	2802,76	
		VIб	8656,76	2271,68	3660,74	366,14	2724,34	
		VIв	8860,73	2271,68	3675,67	366,14	2913,38	
		VIг	8662,42	2271,68	3666,40	366,14	2724,34	
		VIд	8860,73	2271,68	3675,67	366,14	2913,38	
		VIе	8662,42	2271,68	3666,40	366,14	2724,34	
		VIIа	9026,28	2271,68	3657,58	366,14	3097,02	
		VIIб	9029,44	2271,68	3660,74	366,14	3097,02	
	Машина флотационная механическая для угля, вместимость камеры							
04-02-088-08	6,3 м3	**III**	**14008,60**	**4085,10**	**4849,29**	**839,86**	**5074,21**	445
		Iа	16639,79	5718,25	5289,77	1175,12	5631,77	25,85
		Iб	15205,70	4699,20	5017,90	965,32	5488,60	
		Iв	15638,84	4903,90	5089,13	1007,15	5645,81	
		Iг	15756,77	4903,90	5207,06	1007,15	5645,81	
		Iд	14549,23	4085,10	4953,95	839,86	5510,18	
		IIа	14275,83	4085,10	4849,29	839,86	5341,44	
		IIб	15714,86	4085,10	4824,42	839,86	6805,34	
		IIIа	14043,10	4085,10	4849,29	839,86	5108,71	
		IVа	14260,48	4085,10	4876,63	839,86	5298,75	
		IVб	15012,80	4699,20	5002,57	965,32	5311,03	
		V	14068,95	4085,10	4875,14	839,86	5108,71	
		VIа	14748,66	4085,10	4915,53	839,86	5748,03	
		VIб	14359,15	4085,10	4829,72	839,86	5444,33	
		VIв	14535,52	4085,10	4868,14	839,86	5582,28	
		VIг	14378,72	4085,10	4849,29	839,86	5444,33	
		VIд	14535,52	4085,10	4868,14	839,86	5582,28	
		VIе	14378,72	4085,10	4849,29	839,86	5444,33	
		VIIа	14291,53	4085,10	4824,42	839,86	5382,01	
		VIIб	14296,83	4085,10	4829,72	839,86	5382,01	
04-02-088-09	12,5 м3	**III**	**23274,50**	**6696,00**	**11430,20**	**1100,21**	**5148,30**	675
		Iа	27311,20	9375,75	12177,89	1540,76	5757,56	39,45
		Iб	25002,76	7701,75	11721,97	1265,12	5579,04	
		Iв	25662,46	8032,50	11860,21	1320,09	5769,75	
		Iг	26012,65	8032,50	12210,40	1320,09	5769,75	
		Iд	24030,64	6696,00	11737,78	1100,21	5596,86	
		IIа	23557,02	6696,00	11430,20	1100,21	5430,82	
		IIб	24896,46	6696,00	11363,90	1100,21	6836,56	
		IIIа	23323,08	6696,00	11430,20	1100,21	5196,88	
		IVа	23572,81	6696,00	11510,53	1100,21	5366,28	
		IVб	24763,89	7701,75	11675,74	1265,12	5386,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	23399,21	6696,00	11506,33	1100,21	5196,88	
		VIа	24129,41	6696,00	11632,99	1100,21	5800,42	
		VIб	23587,21	6696,00	11380,31	1100,21	5510,90	
		VIв	23859,43	6696,00	11485,09	1100,21	5678,34	
		VIг	23637,10	6696,00	11430,20	1100,21	5510,90	
		VIд	23859,43	6696,00	11485,09	1100,21	5678,34	
		VIе	23637,10	6696,00	11430,20	1100,21	5510,90	
		VIIа	23517,74	6696,00	11363,90	1100,21	5457,84	
		VIIб	23534,15	6696,00	11380,31	1100,21	5457,84	
04-02-088-10	25 м3	**III**	**37302,47**	**7222,40**	**24143,46**	**1876,29**	**5936,61**	740
		Iа	42224,56	10108,40	25469,81	2626,24	6646,35	49,9
		Iб	39406,55	8302,80	24655,77	2157,88	6447,98	
		Iв	40251,36	8665,40	24930,67	2251,27	6655,29	
		Iг	40875,90	8665,40	25555,21	2251,27	6655,29	
		Iд	38409,44	7222,40	24719,22	1876,29	6467,82	
		IIа	37645,32	7222,40	24143,46	1876,29	6279,46	
		IIб	39077,93	7222,40	23981,60	1876,29	7873,93	
		IIIа	37374,24	7222,40	24143,46	1876,29	6008,38	
		IVа	37713,76	7222,40	24304,64	1876,29	6186,72	
		IVб	39097,66	8302,80	24586,53	2157,88	6208,33	
		V	37512,58	7222,40	24281,80	1876,29	6008,38	
		VIа	38387,49	7222,40	24474,00	1876,29	6691,09	
		VIб	37591,13	7222,40	24013,30	1876,29	6355,43	
		VIв	38070,42	7222,40	24258,52	1876,29	6589,50	
		VIг	37721,29	7222,40	24143,46	1876,29	6355,43	
		VIд	38070,42	7222,40	24258,52	1876,29	6589,50	
		VIе	37721,29	7222,40	24143,46	1876,29	6355,43	
		VIIа	37510,12	7222,40	23981,60	1876,29	6306,12	
		VIIб	37541,82	7222,40	24013,30	1876,29	6306,12	

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 м3	**III**	**959,89**	**157,90**	**796,03**	**63,53**	**5,96**	17,20
		Iа	1105,10	221,02	876,51	88,92	7,57	1,56
		Iб	1020,08	181,63	831,67	73,06	6,78	
		Iв	1030,36	189,54	833,46	76,22	7,36	
		Iг	1058,79	189,54	861,89	76,22	7,36	
		Iд	971,98	157,90	807,84	63,53	6,24	
		IIа	960,17	157,90	796,03	63,53	6,24	
		IIб	947,37	157,90	782,88	63,53	6,59	
		IIIа	959,89	157,90	796,03	63,53	5,96	
		IVа	954,43	157,90	790,08	63,53	6,45	
		IVб	1004,39	181,63	815,84	73,06	6,92	
		V	965,81	157,90	801,95	63,53	5,96	
		VIа	967,87	157,90	803,59	63,53	6,38	
		VIб	947,98	157,90	783,84	63,53	6,24	
		VIв	952,10	157,90	788,10	63,53	6,10	
		VIг	960,17	157,90	796,03	63,53	6,24	
		VIд	952,10	157,90	788,10	63,53	6,10	
		VIе	960,17	157,90	796,03	63,53	6,24	
		VIIа	947,23	157,90	782,88	63,53	6,45	
		VIIб	948,19	157,90	783,84	63,53	6,45	
04-02-092-02	12,5 м3	**III**	**1206,72**	**251,53**	**927,76**	**73,62**	**27,43**	27,40
		Iа	1405,86	352,09	1021,53	103,07	32,24	1,905
		Iб	1289,63	289,34	969,30	84,66	30,99	
		Iв	1307,91	301,95	971,36	88,32	34,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1341,10	301,95	1004,55	88,32	34,60	
		Iд	1222,75	251,53	941,55	73,62	29,67	
		IIа	1208,96	251,53	927,76	73,62	29,67	
		IIб	1196,40	251,53	912,40	73,62	32,47	
		IIIа	1206,72	251,53	927,76	73,62	27,43	
		IVа	1203,69	251,53	920,81	73,62	31,35	
		IVб	1272,27	289,34	950,82	84,66	32,11	
		V	1213,63	251,53	934,67	73,62	27,43	
		VIа	1218,90	251,53	936,58	73,62	30,79	
		VIб	1194,73	251,53	913,53	73,62	29,67	
		VIв	1198,58	251,53	918,50	73,62	28,55	
		VIг	1208,96	251,53	927,76	73,62	29,67	
		VIд	1198,58	251,53	918,50	73,62	28,55	
		VIе	1208,96	251,53	927,76	73,62	29,67	
		VIIа	1195,28	251,53	912,40	73,62	31,35	
		VIIб	1196,41	251,53	913,53	73,62	31,35	
04-02-092-03	50 м3	**III**	**2416,74**	**591,26**	**1791,25**	**150,83**	**34,23**	62,90
		Iа	2842,60	827,76	1973,08	211,28	41,76	4,71
		Iб	2590,21	679,95	1871,46	173,55	38,80	
		Iв	2628,30	709,51	1876,04	181,12	42,75	
		Iг	2691,26	709,51	1939,00	181,12	42,75	
		Iд	2445,33	591,26	1817,60	150,83	36,47	
		IIа	2418,98	591,26	1791,25	150,83	36,47	
		IIб	2392,79	591,26	1762,26	150,83	39,27	
		IIIа	2416,74	591,26	1791,25	150,83	34,23	
		IVа	2407,66	591,26	1778,25	150,83	38,15	
		IVб	2556,45	679,95	1836,58	173,55	39,92	
		V	2429,86	591,26	1804,37	150,83	34,23	
		VIа	2436,98	591,26	1808,13	150,83	37,59	
		VIб	2392,12	591,26	1764,39	150,83	36,47	
		VIв	2400,48	591,26	1773,87	150,83	35,35	
		VIг	2418,98	591,26	1791,25	150,83	36,47	
		VIд	2400,48	591,26	1773,87	150,83	35,35	
		VIе	2418,98	591,26	1791,25	150,83	36,47	
		VIIа	2391,67	591,26	1762,26	150,83	38,15	
		VIIб	2393,80	591,26	1764,39	150,83	38,15	
04-02-092-04	100 м3	**III**	**2954,98**	**659,59**	**2254,20**	**189,87**	**41,19**	71
		Iа	3456,70	923,71	2483,02	265,76	49,97	6,74
		Iб	3160,09	758,28	2355,14	218,29	46,67	
		Iв	3204,07	791,65	2360,89	227,81	51,53	
		Iг	3283,31	791,65	2440,13	227,81	51,53	
		Iд	2990,94	659,59	2287,36	189,87	43,99	
		IIа	2957,78	659,59	2254,20	189,87	43,99	
		IIб	2924,79	659,59	2217,71	189,87	47,49	
		IIIа	2954,98	659,59	2254,20	189,87	41,19	
		IVа	2943,51	659,59	2237,83	189,87	46,09	
		IVб	3117,58	758,28	2311,23	218,29	48,07	
		V	2971,49	659,59	2270,71	189,87	41,19	
		VIа	2980,42	659,59	2275,44	189,87	45,39	
		VIб	2923,97	659,59	2220,39	189,87	43,99	
		VIв	2934,50	659,59	2232,32	189,87	42,59	
		VIг	2957,78	659,59	2254,20	189,87	43,99	
		VIд	2934,50	659,59	2232,32	189,87	42,59	
		VIе	2957,78	659,59	2254,20	189,87	43,99	
		VIIа	2923,39	659,59	2217,71	189,87	46,09	
		VIIб	2926,07	659,59	2220,39	189,87	46,09	
Перемешиватель механический к металлическим или железобетонным чанам, диаметр чана								
04-02-092-05	1800 мм	**III**	**410,54**	**99,36**	**306,39**	**27,22**	**4,79**	11,50
		Iа	482,70	139,15	337,62	38,10	5,93	0,652
		Iб	439,86	114,31	320,11	31,30	5,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	446,21	119,26	320,99	32,66	5,96	
		Iг	456,80	119,26	331,58	32,66	5,96	
		Iд	415,28	99,36	310,85	27,22	5,07	
		IIа	410,82	99,36	306,39	27,22	5,07	
		IIб	406,32	99,36	301,54	27,22	5,42	
		IIIа	410,54	99,36	306,39	27,22	4,79	
		IVа	408,87	99,36	304,23	27,22	5,28	
		IVб	434,16	114,31	314,27	31,30	5,58	
		V	412,75	99,36	308,60	27,22	4,79	
		VIа	413,82	99,36	309,25	27,22	5,21	
		VIб	406,32	99,36	301,89	27,22	5,07	
		VIв	407,79	99,36	303,50	27,22	4,93	
		VIг	410,82	99,36	306,39	27,22	5,07	
		VIд	407,79	99,36	303,50	27,22	4,93	
		VIе	410,82	99,36	306,39	27,22	5,07	
		VIIа	406,18	99,36	301,54	27,22	5,28	
		VIIб	406,53	99,36	301,89	27,22	5,28	
04-02-092-06	3800 мм	**III**	**518,88**	**123,15**	**389,75**	**34,46**	**5,98**	13,90
		Iа	609,23	172,36	429,46	48,25	7,41	0,978
		Iб	555,63	141,64	407,20	39,63	6,79	
		Iв	563,52	147,76	408,31	41,34	7,45	
		Iг	577,01	147,76	421,80	41,34	7,45	
		Iд	524,91	123,15	395,43	34,46	6,33	
		IIа	519,23	123,15	389,75	34,46	6,33	
		IIб	513,48	123,15	383,56	34,46	6,77	
		IIIа	518,88	123,15	389,75	34,46	5,98	
		IVа	516,74	123,15	386,99	34,46	6,60	
		IVб	548,37	141,64	399,76	39,63	6,97	
		V	521,69	123,15	392,56	34,46	5,98	
		VIа	523,05	123,15	393,39	34,46	6,51	
		VIб	513,50	123,15	384,02	34,46	6,33	
		VIв	515,37	123,15	386,06	34,46	6,16	
		VIг	519,23	123,15	389,75	34,46	6,33	
		VIд	515,37	123,15	386,06	34,46	6,16	
		VIе	519,23	123,15	389,75	34,46	6,33	
		VIIа	513,31	123,15	383,56	34,46	6,60	
		VIIб	513,77	123,15	384,02	34,46	6,60	

Раздел 12. МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ

Таблица 04-02-096. Мойки (скрубберы) цилиндрические

Измеритель: **1 шт.**

	Скруббер-бутара, барабан диаметром							
04-02-096-01	1300 мм, длиной 5200 мм	**III**	**4275,67**	**1106,54**	**2749,80**	**398,50**	**419,33**	122
		Iа	5001,99	1549,40	2987,50	557,90	465,09	6,2
		Iб	4573,69	1272,46	2845,88	458,50	455,35	
		Iв	4659,58	1327,36	2868,69	478,20	463,53	
		Iг	4714,99	1327,36	2924,10	478,20	463,53	
		Iд	4342,94	1106,54	2783,35	398,50	453,05	
		IIа	4296,19	1106,54	2749,80	398,50	439,85	
		IIб	4403,76	1106,54	2732,87	398,50	564,35	
		IIIа	4276,57	1106,54	2749,80	398,50	420,23	
		IVа	4296,36	1106,54	2748,53	398,50	441,29	
		IVб	4542,29	1272,46	2825,22	458,50	444,61	
		V	4288,19	1106,54	2761,42	398,50	420,23	
		VIа	4358,61	1106,54	2773,46	398,50	478,61	
		VIб	4292,53	1106,54	2734,74	398,50	451,25	
		VIв	4308,95	1106,54	2744,62	398,50	457,79	
		VIг	4307,59	1106,54	2749,80	398,50	451,25	
		VIд	4308,95	1106,54	2744,62	398,50	457,79	
		VIе	4307,59	1106,54	2749,80	398,50	451,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	4286,40	1106,54	2732,87	398,50	446,99	
		VIIб	4288,27	1106,54	2734,74	398,50	446,99	
04-02-096-02	1330 мм, длиной 8300 мм	**III**	**6194,84**	**1605,39**	**4145,74**	**599,95**	**443,71**	177
		Iа	7247,42	2247,90	4504,26	839,93	495,26	12,6
		Iб	6619,83	1846,11	4290,70	690,28	483,02	
		Iв	6744,67	1925,76	4325,05	719,94	493,86	
		Iг	6828,57	1925,76	4408,95	719,94	493,86	
		Iд	6280,78	1605,39	4196,52	599,95	478,87	
		IIа	6216,80	1605,39	4145,74	599,95	465,67	
		IIб	6317,46	1605,39	4120,10	599,95	591,97	
		IIIа	6195,74	1605,39	4145,74	599,95	444,61	
		IVа	6217,39	1605,39	4143,81	599,95	468,19	
		IVб	6578,53	1846,11	4259,42	690,28	473,00	
		V	6213,33	1605,39	4163,33	599,95	444,61	
		VIа	6292,09	1605,39	4181,55	599,95	505,15	
		VIб	6205,39	1605,39	4122,93	599,95	477,07	
		VIв	6226,18	1605,39	4137,90	599,95	482,89	
		VIг	6228,20	1605,39	4145,74	599,95	477,07	
		VIд	6226,18	1605,39	4137,90	599,95	482,89	
		VIе	6228,20	1605,39	4145,74	599,95	477,07	
		VIIа	6199,38	1605,39	4120,10	599,95	473,89	
		VIIб	6202,21	1605,39	4122,93	599,95	473,89	

ОТДЕЛ 03. АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. МАШИНЫ АГЛОМЕРАЦИОННЫЕ

Таблица 04-03-001. Машины агломерационные

Измеритель: **1 шт.**

Машина агломерационная, поверхность

04-03-001-01	88 м2	**III**	**479894,69**	**52409,61**	**380507,26**	**28423,49**	**46977,82**	5511
		Iа	530913,52	73351,41	401820,55	39804,64	55741,56	518
		Iб	504614,68	60290,34	389197,37	32693,87	55126,97	
		Iв	506268,39	62880,51	391707,06	34123,86	51680,82	
		Iг	512667,28	62880,51	398105,95	34123,86	51680,82	
		Iд	483899,54	52409,61	384979,68	28423,49	46510,25	
		IIа	478543,15	52409,61	380507,26	28423,49	45626,28	
		IIб	485245,69	52409,61	377581,80	28423,49	55254,28	
		IIIа	478927,77	52409,61	380507,26	28423,49	46010,90	
		IVа	477676,37	52409,61	380730,55	28423,49	44536,21	
		IVб	492040,46	60290,34	387056,29	32693,87	44693,83	
		V	480345,55	52409,61	381925,04	28423,49	46010,90	
		VIа	484508,27	52409,61	382533,61	28423,49	49565,05	
		VIб	475666,71	52409,61	377807,90	28423,49	45449,20	
		VIв	479177,52	52409,61	380253,97	28423,49	46513,94	
		VIг	478366,07	52409,61	380507,26	28423,49	45449,20	
		VIд	479177,52	52409,61	380253,97	28423,49	46513,94	
		VIе	478366,07	52409,61	380507,26	28423,49	45449,20	
		VIIа	476841,82	52409,61	377581,80	28423,49	46850,41	
		VIIб	477067,92	52409,61	377807,90	28423,49	46850,41	
04-03-001-02	312 м2	**III**	**2289918,49**	**243193,60**	**1772667,95**	**129603,17**	**274056,94**	25280
		Iа	2540733,82	340521,60	1870533,83	181499,55	329678,39	2167
		Iб	2419112,59	279596,80	1812804,28	149075,80	326711,51	
		Iв	2416884,82	291731,20	1823420,04	155597,29	301733,58	
		Iг	2448469,06	291731,20	1855004,28	155597,29	301733,58	
		Iд	2306521,50	243193,60	1794021,05	129603,17	269306,85	
		IIа	2280054,94	243193,60	1772667,95	129603,17	264193,39	
		IIб	2318907,53	243193,60	1760887,34	129603,17	314826,59	
		IIIа	2285487,04	243193,60	1772667,95	129603,17	269625,49	
		IVа	2272695,03	243193,60	1773508,33	129603,17	255993,10	
		IVб	2338546,19	279596,80	1802228,22	149075,80	256721,17	
		V	2292323,63	243193,60	1779504,54	129603,17	269625,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	2317010,45	243193,60	1784784,98	129603,17	289031,87	
		VIб	2268442,75	243193,60	1761971,11	129603,17	263278,04	
		VIв	2280607,83	243193,60	1771207,18	129603,17	266207,05	
		VIг	2279139,59	243193,60	1772667,95	129603,17	263278,04	
		VIд	2280607,83	243193,60	1771207,18	129603,17	266207,05	
		VIе	2279139,59	243193,60	1772667,95	129603,17	263278,04	
		VIIа	2277676,03	243193,60	1760887,34	129603,17	273595,09	
		VIIб	2278759,80	243193,60	1761971,11	129603,17	273595,09	
04-03-001-03	Машина для обжига окатышей, площадь активных технологических зон 560 м2	**III**	**2016663,59**	**552404,66**	**1217119,97**	**94728,92**	**247138,96**	54911
		Iа	2340687,36	773146,88	1268184,46	132620,48	299356,02	4100
		Iб	2165792,82	635320,27	1237063,51	108972,33	293409,04	
		Iв	2183951,98	662775,77	1244644,22	113674,70	276531,99	
		Iг	2199798,91	662775,77	1260491,15	113674,70	276531,99	
		Iд	2031102,19	552404,66	1230224,84	94728,92	248472,69	
		IIа	2012265,80	552404,66	1217119,97	94728,92	242741,17	
		IIб	2053085,57	552404,66	1214378,50	94728,92	286302,41	
		IIIа	2013796,46	552404,66	1217119,97	94728,92	244271,83	
		IVа	2007713,48	552404,66	1220004,55	94728,92	235304,27	
		IVб	2106542,88	635320,27	1234260,02	108972,33	236962,59	
		V	2017188,44	552404,66	1220511,95	94728,92	244271,83	
		VIа	2040498,27	552404,66	1226180,26	94728,92	261913,35	
		VIб	2009298,11	552404,66	1214807,64	94728,92	242085,81	
		VIв	2016041,78	552404,66	1218852,22	94728,92	244784,90	
		VIг	2011610,44	552404,66	1217119,97	94728,92	242085,81	
		VIд	2016041,78	552404,66	1218852,22	94728,92	244784,90	
		VIе	2011610,44	552404,66	1217119,97	94728,92	242085,81	
		VIIа	2015875,20	552404,66	1214378,50	94728,92	249092,04	
		VIIб	2016304,34	552404,66	1214807,64	94728,92	249092,04	
Таблица 04-03-002. Питатели постели								
	Измеритель: **1 шт.**							
04-03-002-01	Распределитель шихты челноковый, лента шириной 1200 мм, длиной 12500 мм	**III**	**17967,54**	**3597,16**	**12964,76**	**1133,60**	**1405,62**	406
		Iа	20369,91	5034,40	13767,64	1587,03	1567,87	11,33
		Iб	18972,14	4137,14	13300,86	1304,05	1534,14	
		Iв	19220,22	4315,78	13355,96	1360,31	1548,48	
		Iг	19448,97	4315,78	13584,71	1360,31	1548,48	
		Iд	18201,04	3597,16	13084,92	1133,60	1518,96	
		IIа	18033,84	3597,16	12964,76	1133,60	1471,92	
		IIб	18381,47	3597,16	12890,29	1133,60	1894,02	
		IIIа	17972,55	3597,16	12964,76	1133,60	1410,63	
		IVа	18010,58	3597,16	12942,63	1133,60	1470,79	
		IVб	18817,77	4137,14	13199,04	1304,05	1481,59	
		V	18020,42	3597,16	13012,63	1133,60	1410,63	
		VIа	18257,00	3597,16	13055,21	1133,60	1604,63	
		VIб	17997,94	3597,16	12896,67	1133,60	1504,11	
		VIв	18059,57	3597,16	12926,38	1133,60	1536,03	
		VIг	18066,03	3597,16	12964,76	1133,60	1504,11	
		VIд	18059,57	3597,16	12926,38	1133,60	1536,03	
		VIе	18066,03	3597,16	12964,76	1133,60	1504,11	
		VIIа	17980,24	3597,16	12890,29	1133,60	1492,79	
		VIIб	17986,62	3597,16	12896,67	1133,60	1492,79	
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	**III**	**20349,09**	**3074,99**	**13292,34**	**1272,97**	**3981,76**	331
		Iа	22957,94	4306,31	14240,36	1781,98	4411,27	24
		Iб	21584,39	3535,08	13688,57	1463,74	4360,74	
		Iв	21844,90	3690,65	13762,32	1527,02	4391,93	
		Iг	22147,69	3690,65	14065,11	1527,02	4391,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	20561,11	3074,99	13467,33	1272,97	4018,79	
		IIа	20327,20	3074,99	13292,34	1272,97	3959,87	
		IIб	21094,14	3074,99	13196,83	1272,97	4822,32	
		IIIа	20000,91	3074,99	13292,34	1272,97	3633,58	
		IVа	20244,72	3074,99	13277,27	1272,97	3892,46	
		IVб	21004,24	3535,08	13567,50	1463,74	3901,66	
		V	20064,55	3074,99	13355,98	1272,97	3633,58	
		VIа	20529,30	3074,99	13417,66	1272,97	4036,65	
		VIб	20172,10	3074,99	13206,20	1272,97	3890,91	
		VIв	20560,30	3074,99	13255,86	1272,97	4229,45	
		VIг	20258,24	3074,99	13292,34	1272,97	3890,91	
		VIд	20560,30	3074,99	13255,86	1272,97	4229,45	
		VIе	20258,24	3074,99	13292,34	1272,97	3890,91	
		VIIа	20068,86	3074,99	13196,83	1272,97	3797,04	
		VIIб	20078,23	3074,99	13206,20	1272,97	3797,04	
04-03-008-02	3200 мм, длина 8000 мм	**III**	**40114,69**	**5432,93**	**28141,51**	**2614,58**	**6540,25**	599
		Iа	45058,70	7607,30	30200,28	3660,01	7251,12	58,6
		Iб	42402,17	6247,57	28985,21	3006,86	7169,39	
		Iв	42913,62	6517,12	29188,39	3138,29	7208,11	
		Iг	43613,09	6517,12	29887,86	3138,29	7208,11	
		Iд	40530,65	5432,93	28604,27	2614,58	6493,45	
		IIа	39996,93	5432,93	28141,51	2614,58	6422,49	
		IIб	41142,54	5432,93	27993,40	2614,58	7716,21	
		IIIа	39413,44	5432,93	28141,51	2614,58	5839,00	
		IVа	39882,39	5432,93	28166,68	2614,58	6282,78	
		IVб	41312,94	6247,57	28766,30	3006,86	6299,07	
		V	39559,75	5432,93	28287,82	2614,58	5839,00	
		VIа	40372,96	5432,93	28500,30	2614,58	6439,73	
		VIб	39698,36	5432,93	28013,38	2614,58	6252,05	
		VIв	40451,84	5432,93	28117,35	2614,58	6901,56	
		VIг	39826,49	5432,93	28141,51	2614,58	6252,05	
		VIд	40451,84	5432,93	28117,35	2614,58	6901,56	
		VIе	39826,49	5432,93	28141,51	2614,58	6252,05	
		VIIа	39496,42	5432,93	27993,40	2614,58	6070,09	
		VIIб	39516,40	5432,93	28013,38	2614,58	6070,09	
04-03-008-03	3200 мм, длина 12500 мм	**III**	**81313,23**	**9262,13**	**62919,70**	**5541,84**	**9131,40**	997
		Iа	90297,59	12970,97	67198,19	7758,57	10128,43	86,7
		Iб	85300,48	10647,96	64647,21	6374,21	10005,31	
		Iв	86416,60	11116,55	65214,29	6650,21	10085,76	
		Iг	88220,20	11116,55	67017,89	6650,21	10085,76	
		Iд	82707,91	9262,13	64294,22	5541,84	9151,56	
		IIа	81217,95	9262,13	62919,70	5541,84	9036,12	
		IIб	82748,14	9262,13	62569,78	5541,84	10916,23	
		IIIа	80438,50	9262,13	62919,70	5541,84	8256,67	
		IVа	81282,46	9262,13	63148,47	5541,84	8871,86	
		IVб	83786,60	10647,96	64239,06	6374,21	8899,58	
		V	80820,27	9262,13	63301,47	5541,84	8256,67	
		VIа	82310,72	9262,13	63907,45	5541,84	9141,14	
		VIб	80741,70	9262,13	62634,11	5541,84	8845,46	
		VIв	81948,52	9262,13	63020,87	5541,84	9665,52	
		VIг	81027,29	9262,13	62919,70	5541,84	8845,46	
		VIд	81948,52	9262,13	63020,87	5541,84	9665,52	
		VIе	81027,29	9262,13	62919,70	5541,84	8845,46	
		VIIа	80449,76	9262,13	62569,78	5541,84	8617,85	
		VIIб	80514,09	9262,13	62634,11	5541,84	8617,85	
04-03-008-04	2800 мм, длина 6000 мм, со шнеком	**III**	**28199,06**	**3344,40**	**20060,78**	**1477,44**	**4793,88**	360
		Iа	31408,54	4683,60	21421,62	2068,42	5303,32	31,4
		Iб	29684,87	3844,80	20595,37	1699,60	5244,70	
		Iв	30161,80	4014,00	20870,06	1772,93	5277,74	
		Iг	30560,54	4014,00	21268,80	1772,93	5277,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	28615,26	3344,40	20446,51	1477,44	4824,35	
		IIа	28160,77	3344,40	20060,78	1477,44	4755,59	
		IIб	28843,66	3344,40	19709,50	1477,44	5789,76	
		IIIа	27762,46	3344,40	20060,78	1477,44	4357,28	
		IVа	28158,83	3344,40	20145,68	1477,44	4668,75	
		IVб	29035,53	3844,80	20511,97	1699,60	4678,76	
		V	27863,50	3344,40	20161,82	1477,44	4357,28	
		VIа	28253,82	3344,40	20072,83	1477,44	4836,59	
		VIб	27751,80	3344,40	19737,70	1477,44	4669,70	
		VIв	28544,92	3344,40	20111,38	1477,44	5089,14	
		VIг	28074,88	3344,40	20060,78	1477,44	4669,70	
		VIд	28544,92	3344,40	20111,38	1477,44	5089,14	
		VIе	28074,88	3344,40	20060,78	1477,44	4669,70	
		VIIа	27600,46	3344,40	19709,50	1477,44	4546,56	
		VIIб	27628,66	3344,40	19737,70	1477,44	4546,56	
Таблица 04-03-009. Смесители шнековые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Смеситель шнековый двухвалковый лопастной, длина 3200 мм, диаметр							
04-03-009-01	300 мм	**III**	**1430,90**	**167,80**	**752,94**	**70,83**	**510,16**	18,50
		Iа	1618,98	234,95	826,18	99,19	557,85	1,3
		Iб	1529,06	192,96	784,69	81,51	551,41	
		Iв	1546,90	201,28	788,02	85,01	557,60	
		Iг	1573,54	201,28	814,66	85,01	557,60	
		Iд	1486,86	167,80	766,22	70,83	552,84	
		IIа	1455,98	167,80	752,94	70,83	535,24	
		IIб	1609,09	167,80	742,90	70,83	698,39	
		IIIа	1432,10	167,80	752,94	70,83	511,36	
		IVа	1452,82	167,80	749,57	70,83	535,45	
		IVб	1500,99	192,96	772,08	81,51	535,95	
		V	1437,65	167,80	758,49	70,83	511,36	
		VIа	1515,87	167,80	762,29	70,83	585,78	
		VIб	1462,03	167,80	743,79	70,83	550,44	
		VIв	1475,82	167,80	747,72	70,83	560,30	
		VIг	1471,18	167,80	752,94	70,83	550,44	
		VIд	1475,82	167,80	747,72	70,83	560,30	
		VIе	1471,18	167,80	752,94	70,83	550,44	
		VIIа	1453,75	167,80	742,90	70,83	543,05	
		VIIб	1454,64	167,80	743,79	70,83	543,05	
04-03-009-02	600 мм	**III**	**3647,86**	**351,92**	**2577,70**	**223,08**	**718,24**	38,80
		Iа	4099,32	492,76	2820,40	312,31	786,16	6,1
		Iб	3864,42	404,68	2683,19	256,71	776,55	
		Iв	3902,40	422,14	2694,68	267,70	785,58	
		Iг	3997,93	422,14	2790,21	267,70	785,58	
		Iд	3757,77	351,92	2627,69	223,08	778,16	
		IIа	3683,14	351,92	2577,70	223,08	753,52	
		IIб	3878,48	351,92	2544,42	223,08	982,14	
		IIIа	3649,54	351,92	2577,70	223,08	719,92	
		IVа	3673,93	351,92	2568,07	223,08	753,94	
		IVб	3800,06	404,68	2640,39	256,71	754,99	
		V	3669,43	351,92	2597,59	223,08	719,92	
		VIа	3790,19	351,92	2613,91	223,08	824,36	
		VIб	3674,38	351,92	2547,66	223,08	774,80	
		VIв	3701,87	351,92	2561,43	223,08	788,52	
		VIг	3704,42	351,92	2577,70	223,08	774,80	
		VIд	3701,87	351,92	2561,43	223,08	788,52	
		VIе	3704,42	351,92	2577,70	223,08	774,80	
		VIIа	3660,92	351,92	2544,42	223,08	764,58	
		VIIб	3664,16	351,92	2547,66	223,08	764,58	
04-03-009-03	800 мм	**III**	**4423,15**	**478,28**	**3184,90**	**269,35**	**759,97**	52,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	4982,77	669,49	3479,49	376,93	833,79	9,3
		Iб	4686,58	550,18	3312,84	309,80	823,56	
		Iв	4740,42	574,14	3327,68	323,14	838,60	
		Iг	4860,64	574,14	3447,90	323,14	838,60	
		Iд	4551,89	478,28	3249,80	269,35	823,81	
		IIа	4462,35	478,28	3184,90	269,35	799,17	
		IIб	4656,20	478,28	3145,23	269,35	1032,69	
		IIIа	4424,83	478,28	3184,90	269,35	761,65	
		IVа	4455,63	478,28	3174,82	269,35	802,53	
		IVб	4615,16	550,18	3261,02	309,80	803,96	
		V	4449,85	478,28	3209,92	269,35	761,65	
		VIа	4582,89	478,28	3232,64	269,35	871,97	
		VIб	4448,03	478,28	3149,30	269,35	820,45	
		VIв	4476,95	478,28	3166,46	269,35	832,21	
		VIг	4483,63	478,28	3184,90	269,35	820,45	
		VIд	4476,95	478,28	3166,46	269,35	832,21	
		VIе	4483,63	478,28	3184,90	269,35	820,45	
		VIIа	4436,68	478,28	3145,23	269,35	813,17	
		VIIб	4440,75	478,28	3149,30	269,35	813,17	
Таблица 04-03-010. Окомкователи								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Окомкователь							
04-03-010-01	чашевый, диаметр чаши 5500 мм	**III**	**28049,45**	**5992,64**	**20536,56**	**1896,89**	**1520,25**	614
		Iа	31691,35	8387,24	21605,12	2654,78	1698,99	40,55
		Iб	29499,07	6889,08	20955,52	2181,28	1654,47	
		Iв	29990,44	7189,94	21111,95	2275,11	1688,55	
		Iг	30370,54	7189,94	21492,05	2275,11	1688,55	
		Iд	28478,77	5992,64	20846,64	1896,89	1639,49	
		IIа	28122,93	5992,64	20536,56	1896,89	1593,73	
		IIб	28514,00	5992,64	20493,10	1896,89	2028,26	
		IIIа	28052,57	5992,64	20536,56	1896,89	1523,37	
		IVа	28199,73	5992,64	20606,61	1896,89	1600,48	
		IVб	29399,11	6889,08	20891,62	2181,28	1618,41	
		V	28132,75	5992,64	20616,74	1896,89	1523,37	
		VIа	28496,10	5992,64	20774,19	1896,89	1729,27	
		VIб	28132,75	5992,64	20506,86	1896,89	1633,25	
		VIв	28226,70	5992,64	20579,31	1896,89	1654,75	
		VIг	28162,45	5992,64	20536,56	1896,89	1633,25	
		VIд	28226,70	5992,64	20579,31	1896,89	1654,75	
		VIе	28162,45	5992,64	20536,56	1896,89	1633,25	
		VIIа	28105,98	5992,64	20493,10	1896,89	1620,24	
		VIIб	28119,74	5992,64	20506,86	1896,89	1620,24	
04-03-010-02	барабанный, диаметр 3200 мм, длина 12500 мм	**III**	**51994,90**	**12905,07**	**36073,33**	**3277,71**	**3016,50**	1357
		Iа	59559,70	18061,67	38111,80	4586,88	3386,23	93,81
		Iб	55018,84	14845,58	36877,11	3769,84	3296,15	
		Iв	56076,45	15483,37	37192,41	3932,29	3400,67	
		Iг	56961,27	15483,37	38077,23	3932,29	3400,67	
		Iд	52961,59	12905,07	36800,98	3277,71	3255,54	
		IIа	52152,98	12905,07	36073,33	3277,71	3174,58	
		IIб	52855,09	12905,07	35971,56	3277,71	3978,46	
		IIIа	52000,42	12905,07	36073,33	3277,71	3022,02	
		IVа	52354,43	12905,07	36241,78	3277,71	3207,58	
		IVб	54826,21	14845,58	36734,24	3769,84	3246,39	
		V	52186,60	12905,07	36259,51	3277,71	3022,02	
		VIа	52962,08	12905,07	36628,59	3277,71	3428,42	
		VIб	52156,10	12905,07	36006,53	3277,71	3244,50	
		VIв	52352,49	12905,07	36178,92	3277,71	3268,50	
		VIг	52222,90	12905,07	36073,33	3277,71	3244,50	
		VIд	52352,49	12905,07	36178,92	3277,71	3268,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	52222,90	12905,07	36073,33	3277,71	3244,50	
		VIIa	52119,17	12905,07	35971,56	3277,71	3242,54	
		VIIб	52154,14	12905,07	36006,53	3277,71	3242,54	
Таблица 04-03-011. Охладители								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Охладитель прямолинейный, площадь охлаждения							
04-03-011-01	125 м2, длина 50000 мм, ширина 2500 мм	**III**	**654348,00**	**76723,36**	**529610,26**	**38030,20**	**48014,38**	7861
		Ia	725080,75	107381,26	559538,29	53253,55	58161,20	372,4
		Iб	686727,75	88200,42	541476,02	43753,05	57051,31	
		Iв	693465,59	92052,31	546743,56	45641,88	54669,72	
		Iг	704292,75	92052,31	557570,72	45641,88	54669,72	
		Iд	667681,16	76723,36	539015,74	38030,20	51942,06	
		IIa	656339,80	76723,36	529610,26	38030,20	50006,18	
		IIб	658273,59	76723,36	524177,41	38030,20	57372,82	
		IIIa	654273,41	76723,36	529610,26	38030,20	47939,79	
		IVa	656460,20	76723,36	531532,11	38030,20	48204,73	
		IVб	675871,36	88200,42	539236,67	43753,05	48434,27	
		V	656767,44	76723,36	532104,29	38030,20	47939,79	
		VIa	663924,14	76723,36	533057,97	38030,20	54142,81	
		VIб	649535,32	76723,36	524737,30	38030,20	48074,66	
		VIв	657871,78	76723,36	530695,07	38030,20	50453,35	
		VIг	654408,28	76723,36	529610,26	38030,20	48074,66	
		VIд	657871,78	76723,36	530695,07	38030,20	50453,35	
		VIe	654408,28	76723,36	529610,26	38030,20	48074,66	
		VIIa	651209,62	76723,36	524177,41	38030,20	50308,85	
		VIIб	651769,51	76723,36	524737,30	38030,20	50308,85	
04-03-011-02	315 м2, длина 90000 мм, ширина 3900 мм	**III**	**1639544,33**	**127231,36**	**1463491,70**	**82574,70**	**48821,27**	13036
		Ia	1765401,78	178071,76	1528497,88	115638,84	58832,14	987,9
		Iб	1691458,73	146263,92	1487667,17	95023,72	57527,64	
		Iв	1713879,39	152651,56	1505832,57	99135,32	55395,26	
		Iг	1736159,79	152651,56	1528112,97	99135,32	55395,26	
		Iд	1669106,19	127231,36	1489555,13	82574,70	52319,70	
		IIa	1641235,88	127231,36	1463491,70	82574,70	50512,82	
		IIб	1630880,96	127231,36	1445610,00	82574,70	58039,60	
		IIIa	1639185,72	127231,36	1463491,70	82574,70	48462,66	
		IVa	1648524,71	127231,36	1472360,96	82574,70	48932,39	
		IVб	1682541,47	146263,92	1486964,51	95023,72	49313,04	
		V	1644925,05	127231,36	1469231,03	82574,70	48462,66	
		VIa	1648045,93	127231,36	1466423,03	82574,70	54391,54	
		VIб	1623293,52	127231,36	1447299,16	82574,70	48763,00	
		VIв	1648813,72	127231,36	1470431,25	82574,70	51151,11	
		VIг	1639486,06	127231,36	1463491,70	82574,70	48763,00	
		VIд	1648813,72	127231,36	1470431,25	82574,70	51151,11	
		VIe	1639486,06	127231,36	1463491,70	82574,70	48763,00	
		VIIa	1623562,50	127231,36	1445610,00	82574,70	50721,14	
		VIIб	1625251,66	127231,36	1447299,16	82574,70	50721,14	
Таблица 04-03-012. Разное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Аппарат для определения механической прочности							
04-03-012-01	кокса	**III**	**365,01**	**106,84**	**177,63**	**18,23**	**80,54**	11,50
		Ia	433,45	149,62	195,19	25,52	88,64	0,3
		Iб	395,29	122,82	185,20	20,97	87,27	
		Iв	402,91	128,23	186,05	21,87	88,63	
		Iг	408,96	128,23	192,10	21,87	88,63	
		Iд	374,65	106,84	180,63	18,23	87,18	
		IIa	369,01	106,84	177,63	18,23	84,54	
		IIб	391,47	106,84	175,32	18,23	109,31	
		IIIa	365,19	106,84	177,63	18,23	80,72	
		IVa	368,43	106,84	176,84	18,23	84,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	390,20	122,82	182,31	20,97	85,07	
		V	366,45	106,84	178,89	18,23	80,72	
		VIа	378,80	106,84	179,72	18,23	92,24	
		VIб	369,18	106,84	175,52	18,23	86,82	
		VIв	371,44	106,84	176,42	18,23	88,18	
		VIг	371,29	106,84	177,63	18,23	86,82	
		VIд	371,44	106,84	176,42	18,23	88,18	
		VIе	371,29	106,84	177,63	18,23	86,82	
		VIIа	368,05	106,84	175,32	18,23	85,89	
		VIIб	368,25	106,84	175,52	18,23	85,89	
04-03-012-02	антрацита	**III**	**1051,91**	**133,72**	**408,72**	**37,64**	**509,47**	13,90
		Iа	1192,81	187,23	448,69	52,69	556,89	0,7
		Iб	1130,45	153,73	426,10	43,31	550,62	
		Iв	1144,97	160,41	427,78	45,16	556,78	
		Iг	1159,45	160,41	442,26	45,16	556,78	
		Iд	1101,64	133,72	415,77	37,64	552,15	
		IIа	1076,99	133,72	408,72	37,64	534,55	
		IIб	1234,51	133,72	403,09	37,64	697,70	
		IIIа	1053,11	133,72	408,72	37,64	510,67	
		IVа	1075,20	133,72	406,72	37,64	534,76	
		IVб	1107,96	153,73	419,07	43,31	535,16	
		V	1056,13	133,72	411,74	37,64	510,67	
		VIа	1132,44	133,72	413,63	37,64	585,09	
		VIб	1087,04	133,72	403,57	37,64	549,75	
		VIв	1099,05	133,72	405,72	37,64	559,61	
		VIг	1092,19	133,72	408,72	37,64	549,75	
		VIд	1099,05	133,72	405,72	37,64	559,61	
		VIе	1092,19	133,72	408,72	37,64	549,75	
		VIIа	1079,17	133,72	403,09	37,64	542,36	
		VIIб	1079,65	133,72	403,57	37,64	542,36	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 4. ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 5

ОТДЕЛ 01.ОБОРУДОВАНИЕ ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ ... 5

Раздел 1. ДРОБИЛКИ ... 5

Таблица 04-01-001 Дробилки валковые гладкие ... 5
Таблица 04-01-002 Дробилки валковые зубчатые ... 5
Таблица 04-01-003 Дробилки конусные ... 8
Таблица 04-01-004 Дробилки молотковые ... 11
Таблица 04-01-005 Дробилки щековые ... 11
Таблица 04-01-006 Оборудование дробильное разное ... 12
Таблица 04-01-007 Дробилки роторные крупного дробления ... 13

Раздел 2. ВАЛЬЦЫ ДЛЯ ПОМОЛА ... 13

Таблица 04-01-020 Вальцы для грубого помола ... 13

Раздел 3. МЕЛЬНИЦЫ ... 14

Таблица 04-01-025 Мельницы трубные многокамерные ... 14
Таблица 04-01-026 Мельницы шаровые с центральной разгрузкой ... 15
Таблица 04-01-027 Мельницы шаровые с решетками ... 17
Таблица 04-01-028 Мельницы шаровые вибрационные ... 19
Таблица 04-01-029 Мельницы стержневые ... 21
Таблица 04-01-030 Мельницы самоизмельчения ... 22
Таблица 04-01-031 Мельницы разные ... 23

Раздел 4. ДЕЗИНТЕГРАТОРЫ ... 24

Таблица 04-01-045 Дезинтеграторы корзинчатые ... 24

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ОБОГАЩЕНИЯ ... 24

Раздел 1. ГРОХОТЫ ... 24

Таблица 04-02-001 Грохоты дисковые ... 24
Таблица 04-02-002 Грохоты инерционные ... 25
Таблица 04-02-003 Грохоты самобалансные ... 26
Таблица 04-02-004 Грохоты-конвейеры электровибрационные ... 27

Раздел 2. СЕПАРАТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ... 28

Таблица 04-02-014 Сепараторы электромагнитные барабанные ... 28
Таблица 04-02-015 Сепараторы электромагнитные валковые ... 29
Таблица 04-02-016 Сепараторы колесные ... 29

Раздел 3. СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ ... 29

Таблица 04-02-026 Сепараторы воздушные ... 29
Таблица 04-02-027 Сепараторы пневматические ... 31

Раздел 4. ЦИКЛОНЫ ... 31

Таблица 04-02-037 Циклоны батарейные ... 31

Раздел 5. ПИТАТЕЛИ ... 32

Таблица 04-02-042 Питатели барабанные ... 32
Таблица 04-02-043 Питатели лотковые ... 33
Таблица 04-02-044 Питатели шлюзовые ... 34
Таблица 04-02-045 Питатели шнековые ... 34
Таблица 04-02-046 Питатели электровибрационные ... 35
Таблица 04-02-047 Питатели пластинчатые ... 37
Таблица 04-02-048 Питатели дисковые ... 41

Раздел 6. КЛАССИФИКАТОРЫ ... 41

Таблица 04-02-060 Классификаторы гидравлические ... 41
Таблица 04-02-061 Классификаторы конусные ... 42
Таблица 04-02-062 Классификаторы спиральные ... 43

Раздел 7. СГУСТИТЕЛИ ... 45

Таблица 04-02-070 Сгустители с периферическим приводом ... 45
Таблица 04-02-071 Сгустители с центральным приводом ... 46
Таблица 04-02-072 Гидроциклоны ... 47

Раздел 8. СТОЛЫ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ ... 48

Таблица 04-02-080 Столы концентрационные с продольным нарифлением ... 48

Раздел 9. МАШИНЫ ОТСАДОЧНЫЕ ... 49

Таблица 04-02-084 Машины отсадочные беспоршневые ... 49
Раздел 10. МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ ... 51
Таблица 04-02-088 Машины флотационные механические и пневмомеханические ... 51
Раздел 11. МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ К КОНТАКТНЫМ ЧАНАМ ... 54
Таблица 04-02-092 Механизмы перемешивающие к металлическим или железобетонным чанам ... 54
Раздел 12. МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ ... 56
Таблица 04-02-096 Мойки (скрубберы) цилиндрические ... 56
ОТДЕЛ 03. АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 57
Раздел 1. МАШИНЫ АГЛОМЕРАЦИОННЫЕ ... 57
Таблица 04-03-001 Машины агломерационные ... 57
Таблица 04-03-002 Питатели постели ... 58
Раздел 2. СМЕСИТЕЛИ И ОКОМКОВАТЕЛИ ... 58
Таблица 04-03-008 Смесители барабанные ... 58
Таблица 04-03-009 Смесители шнековые ... 60
Таблица 04-03-010 Окомкователи ... 61
Таблица 04-03-011 Охладители ... 62
Таблица 04-03-012 Разное оборудование ... 62

gost.e-ecolog.ru