

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-28-2001

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ОЕРЖм-2001

Часть 28

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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 81-03-28-2001

Часть 28

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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 81-03-28-2001 Часть 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности. Книга 1.

Москва, 2011 – 225 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
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
Западно-Сибирский	IX	е Челябинская область
		а Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
Восточно-Сибирский	X	д Новосибирская область
		е Алтайский край
		а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
Дальневосточный	XI	в Республика Хакасия
		г Красноярский край
		а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

Часть 28. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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 ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСТАРНОГО И ТАРНОГО ХРАНЕНИЯ МУКИ И ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКОГО ТРАНСПОРТА								
Таблица 28-01-001. Приемные устройства								
Измеритель: 1 шт.								
28-01-001-01	Приемник муки с мешковьюкоачивателем, производительность 60 меш/ч	III	289,38	20,82	185,26	12,39	83,30	2,35
		Ia	322,88	29,14	202,47	17,35	91,27	1,17
		Iб	307,13	23,95	192,85	14,26	90,33	
		Iв	310,78	24,98	193,52	14,88	92,28	
		Iг	317,95	24,98	200,69	14,88	92,28	
		Id	300,12	20,82	188,91	12,39	90,39	
		IIa	293,83	20,82	185,26	12,39	87,75	
		IIб	316,32	20,82	182,42	12,39	113,08	
		IIIa	289,56	20,82	185,26	12,39	83,48	
		IVa	293,52	20,82	184,41	12,39	88,29	
		IVб	301,79	23,95	189,49	14,26	88,35	
		V	291,06	20,82	186,76	12,39	83,48	
		VIa	304,17	20,82	187,68	12,39	95,67	
		VIб	293,52	20,82	182,67	12,39	90,03	
		VIв	295,88	20,82	183,90	12,39	91,16	
		VIг	296,11	20,82	185,26	12,39	90,03	
		VIд	295,88	20,82	183,90	12,39	91,16	
		VIe	296,11	20,82	185,26	12,39	90,03	
		VIIa	292,67	20,82	182,42	12,39	89,43	
		VIIб	292,92	20,82	182,67	12,39	89,43	
28-01-001-02	Щиток приемный для подключения автомуковозов	III	126,09	52,12	35,13	2,99	38,84	5,61
		Ia	154,09	72,99	38,39	4,19	42,71	0,15
		Iб	138,47	59,91	36,53	3,44	42,03	
		Iв	141,82	62,55	36,77	3,59	42,50	
		Iг	143,41	62,55	38,36	3,59	42,50	
		Id	130,28	52,12	36,14	2,99	42,02	
		IIa	127,95	52,12	35,13	2,99	40,70	
		IIб	139,79	52,12	34,76	2,99	52,91	
		IIIa	126,18	52,12	35,13	2,99	38,93	
		IVa	127,97	52,12	35,15	2,99	40,70	
		IVб	136,76	59,91	35,99	3,44	40,86	
		V	126,51	52,12	35,46	2,99	38,93	
		VIa	132,52	52,12	35,92	2,99	44,48	
		VIб	128,77	52,12	34,81	2,99	41,84	
		VIв	129,74	52,12	35,03	2,99	42,59	
		VIг	129,09	52,12	35,13	2,99	41,84	
		VIд	129,74	52,12	35,03	2,99	42,59	
		VIe	129,09	52,12	35,13	2,99	41,84	
		VIIa	128,15	52,12	34,76	2,99	41,27	
		VIIб	128,20	52,12	34,81	2,99	41,27	
Таблица 28-01-002. Переключатели направления муки								
Измеритель: 1 шт.								
28-01-002-01	Переключатель	III	206,52	137,24	16,14	1,58	53,14	14,60

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	направления потоков муки в трубопроводы	Ia	268,57	192,14	17,59	2,21	58,84	0,03
		Iб	232,18	157,83	16,75	1,82	57,60	
		Iв	239,88	164,69	16,90	1,89	58,29	
		Iг	240,67	164,69	17,69	1,89	58,29	
		Id	211,32	137,24	16,70	1,58	57,38	
		IIa	209,00	137,24	16,14	1,58	55,62	
		IIб	225,16	137,24	16,02	1,58	71,90	
		IIIa	206,64	137,24	16,14	1,58	53,26	
		IVa	209,07	137,24	16,21	1,58	55,62	
		IVб	230,41	157,83	16,54	1,82	56,04	
		V	206,80	137,24	16,30	1,58	53,26	
		VIa	214,50	137,24	16,60	1,58	60,66	
		VIб	210,43	137,24	16,05	1,58	57,14	
		VIв	211,53	137,24	16,15	1,58	58,14	
		VIг	210,52	137,24	16,14	1,58	57,14	
		VIд	211,53	137,24	16,15	1,58	58,14	
		VIе	210,52	137,24	16,14	1,58	57,14	
		VIIa	209,64	137,24	16,02	1,58	56,38	
		VIIб	209,67	137,24	16,05	1,58	56,38	

Таблица 28-01-003. Питатели и дозаторы муки

Измеритель: 1 шт.								
28-01-003-01	Питатель для подачи или разгрузки муки в материалопровод системы аэрозольтранспорта	III	241,93	154,22	46,83	3,77	40,88	16,80
		Ia	312,72	215,88	51,27	5,27	45,57	0,24
		Iб	270,55	177,41	48,76	4,33	44,38	
		Iв	279,10	185,14	49,01	4,52	44,95	
		Iг	281,17	185,14	51,08	4,52	44,95	
		Id	246,32	154,22	48,04	3,77	44,06	
		IIa	243,79	154,22	46,83	3,77	42,74	
		IIб	255,44	154,22	46,27	3,77	54,95	
		IIIa	242,02	154,22	46,83	3,77	40,97	
		IVa	243,72	154,22	46,76	3,77	42,74	
		IVб	268,59	177,41	47,97	4,33	43,21	
		V	242,45	154,22	47,26	3,77	40,97	
		VIa	248,51	154,22	47,77	3,77	46,52	
		VIб	244,44	154,22	46,34	3,77	43,88	
		VIв	245,46	154,22	46,61	3,77	44,63	
		VIг	244,93	154,22	46,83	3,77	43,88	
		VIд	245,46	154,22	46,61	3,77	44,63	
		VIе	244,93	154,22	46,83	3,77	43,88	
		VIIa	243,80	154,22	46,27	3,77	43,31	
		VIIб	243,87	154,22	46,34	3,77	43,31	
28-01-003-02	Дозатор муки, объем 0,25 м3	III	231,19	145,85	44,62	3,63	40,72	15,70
		Ia	298,43	204,26	48,83	5,08	45,34	0,195
		Iб	258,30	167,68	46,44	4,18	44,18	
		Iв	266,51	175,06	46,70	4,36	44,75	
		Iг	268,48	175,06	48,67	4,36	44,75	
		Id	235,54	145,85	45,79	3,63	43,90	
		IIa	233,05	145,85	44,62	3,63	42,58	
		IIб	244,73	145,85	44,09	3,63	54,79	
		IIIa	231,28	145,85	44,62	3,63	40,81	
		IVa	232,99	145,85	44,56	3,63	42,58	
		IVб	256,39	167,68	45,70	4,18	43,01	
		V	231,69	145,85	45,03	3,63	40,81	
		VIa	237,74	145,85	45,53	3,63	46,36	
		VIб	233,73	145,85	44,16	3,63	43,72	
		VIв	234,74	145,85	44,42	3,63	44,47	
		VIг	234,19	145,85	44,62	3,63	43,72	
		VIд	234,74	145,85	44,42	3,63	44,47	
		VIе	234,19	145,85	44,62	3,63	43,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	233,09	145,85	44,09	3,63	43,15	
		VIIб	233,16	145,85	44,16	3,63	43,15	
Таблица 28-01-004. Бункеры складские для муки								
Измеритель: 1 шт. (нормы 01, 03, 04), 1 секция (норма 02)								
28-01-004-01	Бункер секционный для бестарного хранения муки, объем 58,9 м3	III	8812,56	4531,02	2003,72	77,49	2277,82	471
		Ia	11306,17	6344,37	2095,83	108,49	2865,97	4,42
		Iб	10035,41	5209,26	2041,46	89,14	2784,69	
		Iв	10119,99	5435,34	2056,24	92,99	2628,41	
		Iг	10165,18	5435,34	2101,43	92,99	2628,41	
		Iд	9063,32	4531,02	2040,76	77,49	2491,54	
		IIa	8921,67	4531,02	2003,72	77,49	2386,93	
		IIб	9785,95	4531,02	1984,08	77,49	3270,85	
		IIIa	8875,88	4531,02	2003,72	77,49	2341,14	
		IVa	8859,34	4531,02	2009,81	77,49	2318,51	
		IVб	9571,83	5209,26	2030,49	89,14	2332,08	
		V	8885,91	4531,02	2013,75	77,49	2341,14	
		VIa	9157,40	4531,02	2020,73	77,49	2605,65	
		VIб	9007,32	4531,02	1986,26	77,49	2490,04	
		VIв	8993,75	4531,02	2006,29	77,49	2456,44	
		VIг	9024,78	4531,02	2003,72	77,49	2490,04	
		VIд	8993,75	4531,02	2006,29	77,49	2456,44	
		VIe	9024,78	4531,02	2003,72	77,49	2490,04	
		VIIa	8931,86	4531,02	1984,08	77,49	2416,76	
		VIIб	8934,04	4531,02	1986,26	77,49	2416,76	
28-01-004-02	Секция дополнительная для увеличения объема бункера, вместимость 11,1 м3	III	1299,51	443,39	279,51	4,59	576,61	48,30
		Ia	1637,64	620,66	290,05	6,43	726,93	0,43
		Iб	1503,10	510,05	283,88	5,28	709,17	
		Iв	1484,06	532,27	285,77	5,51	666,02	
		Iг	1488,90	532,27	290,61	5,51	666,02	
		Iд	1359,48	443,39	283,71	4,59	632,38	
		IIa	1327,84	443,39	279,51	4,59	604,94	
		IIб	1555,63	443,39	276,08	4,59	836,16	
		IIIa	1316,52	443,39	279,51	4,59	593,62	
		IVa	1310,05	443,39	280,16	4,59	586,50	
		IVб	1380,42	510,05	282,54	5,28	587,83	
		V	1317,62	443,39	280,61	4,59	593,62	
		VIa	1385,52	443,39	280,42	4,59	661,71	
		VIб	1351,89	443,39	276,42	4,59	632,08	
		VIв	1345,68	443,39	279,71	4,59	622,58	
		VIг	1354,98	443,39	279,51	4,59	632,08	
		VIд	1345,68	443,39	279,71	4,59	622,58	
		VIe	1354,98	443,39	279,51	4,59	632,08	
		VIIa	1332,12	443,39	276,08	4,59	612,65	
		VIIб	1332,46	443,39	276,42	4,59	612,65	
28-01-004-03	Бункер, объем 39 м3	III	7404,60	2717,28	1725,27	36,45	2962,05	296
		Ia	9314,86	3803,60	1800,36	51,03	3710,90	5,2
		Iб	8502,94	3125,76	1757,08	41,93	3620,10	
		Iв	8441,61	3261,92	1767,19	43,74	3412,50	
		Iг	8474,27	3261,92	1799,85	43,74	3412,50	
		Iд	7712,96	2717,28	1750,06	36,45	3245,62	
		IIa	7549,62	2717,28	1725,27	36,45	3107,07	
		IIб	8699,38	2717,28	1703,23	36,45	4278,87	
		IIIa	7487,69	2717,28	1725,27	36,45	3045,14	
		IVa	7461,49	2717,28	1726,82	36,45	3017,39	
		IVб	7897,02	3125,76	1745,70	41,93	3025,56	
		V	7495,04	2717,28	1732,62	36,45	3045,14	
		VIa	7846,38	2717,28	1731,26	36,45	3397,84	
		VIб	7665,96	2717,28	1705,22	36,45	3243,46	
		VIв	7641,52	2717,28	1724,02	36,45	3200,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	7686,01	2717,28	1725,27	36,45	3243,46	
		VIд	7641,52	2717,28	1724,02	36,45	3200,22	
		VIе	7686,01	2717,28	1725,27	36,45	3243,46	
		VIIа	7567,30	2717,28	1703,23	36,45	3146,79	
		VIIб	7569,29	2717,28	1705,22	36,45	3146,79	
28-01-004-04	Силос (бункер) вертикальный, объем 50,7 м3	III	5682,35	2043,80	1245,82	17,96	2392,73	220
		Iа	7167,02	2862,20	1288,36	25,14	3016,46	3
		Iб	6554,78	2349,60	1263,32	20,65	2941,86	
		Iв	6488,19	2453,00	1271,49	21,55	2763,70	
		Iг	6508,03	2453,00	1291,33	21,55	2763,70	
		Iд	5931,09	2043,80	1263,58	17,96	2623,71	
		IIа	5799,73	2043,80	1245,82	17,96	2510,11	
		IIб	6742,67	2043,80	1231,27	17,96	3467,60	
		IIIа	5752,73	2043,80	1245,82	17,96	2463,11	
		IVа	5726,47	2043,80	1248,84	17,96	2433,83	
		IVб	6047,67	2349,60	1258,13	20,65	2439,94	
		V	5757,30	2043,80	1250,39	17,96	2463,11	
		VIа	6038,34	2043,80	1249,25	17,96	2745,29	
		VIб	5898,94	2043,80	1232,69	17,96	2622,45	
		VIв	5874,09	2043,80	1247,02	17,96	2583,27	
		VIг	5912,07	2043,80	1245,82	17,96	2622,45	
		VIд	5874,09	2043,80	1247,02	17,96	2583,27	
		VIе	5912,07	2043,80	1245,82	17,96	2622,45	
		VIIа	5817,13	2043,80	1231,27	17,96	2542,06	
		VIIб	5818,55	2043,80	1232,69	17,96	2542,06	

Таблица 28-01-005. Оборудование пневмотранспорта муки

Измеритель: 1 шт.

28-01-005-01	Воздухоочиститель с водомаслоотделителем и фильтром, производительность 6 м3/мин	III	107,86	68,70	12,59	0,78	26,57	7,86
		Iа	139,41	96,21	13,78	1,09	29,42	0,09
		Iб	120,91	78,99	13,12	0,89	28,80	
		Iв	124,75	82,45	13,15	0,93	29,15	
		Iг	125,22	82,45	13,62	0,93	29,15	
		Iд	110,20	68,70	12,81	0,78	28,69	
		IIа	109,10	68,70	12,59	0,78	27,81	
		IIб	117,03	68,70	12,38	0,78	35,95	
		IIIа	107,92	68,70	12,59	0,78	26,63	
		IVа	109,02	68,70	12,51	0,78	27,81	
		IVб	119,89	78,99	12,88	0,89	28,02	
		V	108,02	68,70	12,69	0,78	26,63	
		VIа	111,75	68,70	12,72	0,78	30,33	
		VIб	109,66	68,70	12,39	0,78	28,57	
		VIв	110,25	68,70	12,48	0,78	29,07	
		VIг	109,86	68,70	12,59	0,78	28,57	
		VIд	110,25	68,70	12,48	0,78	29,07	
		VIе	109,86	68,70	12,59	0,78	28,57	
		VIIа	109,27	68,70	12,38	0,78	28,19	
		VIIб	109,28	68,70	12,39	0,78	28,19	

Таблица 28-01-006. Фильтры

Измеритель: 1 шт.

28-01-006-01	Фильтр-разгрузитель, площадь фильтрующей поверхности 0,33 м2	III	78,13	67,91	8,86	0,84	1,36	7,86
		Iа	106,64	95,11	9,63	1,17	1,90	0,02
		Iб	88,88	78,13	9,19	0,97	1,56	
		Iв	92,41	81,51	9,27	1,01	1,63	
		Iг	92,83	81,51	9,69	1,01	1,63	
		Iд	78,44	67,91	9,17	0,84	1,36	
		IIа	78,13	67,91	8,86	0,84	1,36	
		IIб	78,07	67,91	8,80	0,84	1,36	
		IIIа	78,13	67,91	8,86	0,84	1,36	
		IVа	78,18	67,91	8,91	0,84	1,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	88,77	78,13	9,08	0,97	1,56	
		V	78,22	67,91	8,95	0,84	1,36	
		VIa	78,38	67,91	9,11	0,84	1,36	
		VIб	78,09	67,91	8,82	0,84	1,36	
		VIв	78,15	67,91	8,88	0,84	1,36	
		VIг	78,13	67,91	8,86	0,84	1,36	
		VIд	78,15	67,91	8,88	0,84	1,36	
		VIе	78,13	67,91	8,86	0,84	1,36	
		VIIa	78,07	67,91	8,80	0,84	1,36	
		VIIб	78,09	67,91	8,82	0,84	1,36	
Фильтр для тонкой очистки воздуха от муки и мучной пыли, площадь фильтрующей поверхности								
28-01-006-02	3,4 м2	III	151,71	94,94	29,27	2,45	27,50	10,10
		Ia	195,52	132,92	31,99	3,43	30,61	0,08
		Iб	169,47	109,18	30,44	2,82	29,85	
		Iв	174,85	113,93	30,63	2,94	30,29	
		Iг	176,17	113,93	31,95	2,94	30,29	
		Iд	154,69	94,94	30,09	2,45	29,66	
		IIa	152,99	94,94	29,27	2,45	28,78	
		IIб	160,86	94,94	28,95	2,45	36,97	
		IIIa	151,77	94,94	29,27	2,45	27,56	
		IVa	153,02	94,94	29,27	2,45	28,81	
		IVб	168,26	109,18	29,99	2,82	29,09	
		V	152,05	94,94	29,55	2,45	27,56	
		VIa	156,17	94,94	29,91	2,45	31,32	
		VIб	153,48	94,94	29,00	2,45	29,54	
		VIв	154,14	94,94	29,18	2,45	30,02	
		VIг	153,75	94,94	29,27	2,45	29,54	
		VIд	154,14	94,94	29,18	2,45	30,02	
		VIе	153,75	94,94	29,27	2,45	29,54	
		VIIa	153,08	94,94	28,95	2,45	29,19	
		VIIб	153,13	94,94	29,00	2,45	29,19	
28-01-006-03	9 м2	III	180,71	105,28	34,64	2,83	40,79	11,20
		Ia	230,46	147,39	37,88	3,96	45,19	0,11
		Iб	201,35	121,07	36,04	3,25	44,24	
		Iв	207,49	126,34	36,25	3,39	44,90	
		Iг	209,02	126,34	37,78	3,39	44,90	
		Iд	184,90	105,28	35,56	2,83	44,06	
		IIa	182,66	105,28	34,64	2,83	42,74	
		IIб	194,58	105,28	34,24	2,83	55,06	
		IIIa	180,80	105,28	34,64	2,83	40,88	
		IVa	182,69	105,28	34,61	2,83	42,80	
		IVб	199,66	121,07	35,48	3,25	43,11	
		V	181,12	105,28	34,96	2,83	40,88	
		VIa	187,19	105,28	35,35	2,83	46,56	
		VIб	183,45	105,28	34,29	2,83	43,88	
		VIв	184,36	105,28	34,50	2,83	44,58	
		VIг	183,80	105,28	34,64	2,83	43,88	
		VIд	184,36	105,28	34,50	2,83	44,58	
		VIе	183,80	105,28	34,64	2,83	43,88	
		VIIa	182,89	105,28	34,24	2,83	43,37	
		VIIб	182,94	105,28	34,29	2,83	43,37	
Таблица 28-01-007. Вентиляционные и компрессорные установки								
Измеритель: 1 шт.								
28-01-007-01	Установка вентиляторная для подачи воздуха под аэрированные днища бункеров, производительность 3000 м3/ч	III	313,00	147,58	89,07	6,40	76,35	15,70
		Ia	388,82	206,61	97,63	8,96	84,58	0,55
		Iб	345,71	169,72	92,85	7,36	83,14	
		Iв	355,82	177,10	93,17	7,68	85,55	
		Iг	359,50	177,10	96,85	7,68	85,55	
		Iд	321,25	147,58	90,98	6,40	82,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	317,14	147,58	89,07	6,40	80,49	
		IIб	337,50	147,58	87,78	6,40	102,14	
		IIIa	313,15	147,58	89,07	6,40	76,50	
		IVa	317,53	147,58	88,68	6,40	81,27	
		IVб	342,61	169,72	91,18	7,36	81,71	
		V	313,92	147,58	89,84	6,40	76,50	
		VIa	325,34	147,58	90,45	6,40	87,31	
		VIб	317,87	147,58	87,90	6,40	82,39	
		VIв	319,12	147,58	88,42	6,40	83,12	
		VIг	319,04	147,58	89,07	6,40	82,39	
		VIд	319,12	147,58	88,42	6,40	83,12	
		VIе	319,04	147,58	89,07	6,40	82,39	
		VIIa	317,58	147,58	87,78	6,40	82,22	
		VIIб	317,70	147,58	87,90	6,40	82,22	
28-01-007-02	Питатель для питания сжатым воздухом кондиционеров, производительность 30 м3/ч	III	190,82	105,28	42,43	3,33	43,11	11,20
		Ia	241,60	147,39	46,41	4,66	47,80	0,2
		Iб	212,08	121,07	44,16	3,83	46,85	
		Iв	218,58	126,34	44,38	4,00	47,86	
		Iг	220,42	126,34	46,22	4,00	47,86	
		Iд	195,38	105,28	43,49	3,33	46,61	
		IIa	193,00	105,28	42,43	3,33	45,29	
		IIб	205,08	105,28	41,90	3,33	57,90	
		IIIa	190,91	105,28	42,43	3,33	43,20	
		IVa	193,16	105,28	42,35	3,33	45,53	
		IVб	210,35	121,07	43,44	3,83	45,84	
		V	191,29	105,28	42,81	3,33	43,20	
		VIa	197,74	105,28	43,23	3,33	49,23	
		VIб	193,67	105,28	41,96	3,33	46,43	
		VIв	194,52	105,28	42,22	3,33	47,02	
		VIг	194,14	105,28	42,43	3,33	46,43	
		VIд	194,52	105,28	42,22	3,33	47,02	
		VIе	194,14	105,28	42,43	3,33	46,43	
		VIIa	193,28	105,28	41,90	3,33	46,10	
		VIIб	193,34	105,28	41,96	3,33	46,10	
28-01-007-03	Станция компрессорная для подачи сжатого воздуха, производительность 6 м3/мин	III	816,68	512,68	111,75	5,13	192,25	60,60
		Ia	1050,98	717,50	120,33	7,18	213,15	2,3
		Iб	913,84	589,64	115,57	5,90	208,63	
		Iв	942,84	615,09	115,81	6,16	211,94	
		Iг	946,13	615,09	119,10	6,16	211,94	
		Iд	833,58	512,68	113,25	5,13	207,65	
		IIa	825,92	512,68	111,75	5,13	201,49	
		IIб	881,85	512,68	110,00	5,13	259,17	
		IIIa	817,10	512,68	111,75	5,13	192,67	
		IVa	825,72	512,68	111,13	5,13	201,91	
		IVб	906,87	589,64	113,78	5,90	203,45	
		V	817,81	512,68	112,46	5,13	192,67	
		VIa	844,55	512,68	112,46	5,13	219,41	
		VIб	829,60	512,68	110,11	5,13	206,81	
		VIв	833,61	512,68	110,90	5,13	210,03	
		VIг	831,24	512,68	111,75	5,13	206,81	
		VIд	833,61	512,68	110,90	5,13	210,03	
		VIе	831,24	512,68	111,75	5,13	206,81	
		VIIa	827,25	512,68	110,00	5,13	204,57	
		VIIб	827,36	512,68	110,11	5,13	204,57	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ И ЕГО ДОЗИРОВАНИЯ								
Таблица 28-01-020. Машины для смешивания муки								
Измеритель: 1 шт.								
28-01-020-01	Мукосмеситель для	III	443,87	340,58	44,86	2,70	58,43	37,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	составления смеси из двух сортов муки, производительность 3 т/ч	Ia	591,63	476,74	48,99	3,78	65,90	0,31
		Iб	502,11	391,78	46,68	3,10	63,65	
		Iв	520,41	408,84	46,84	3,24	64,73	
		Iг	522,02	408,84	48,45	3,24	64,73	
		Iд	449,03	340,58	45,66	2,70	62,79	
		IIa	446,47	340,58	44,86	2,70	61,03	
		IIб	462,11	340,58	44,07	2,70	77,46	
		IIIa	443,99	340,58	44,86	2,70	58,55	
		IVa	446,32	340,58	44,62	2,70	61,12	
		IVб	499,80	391,78	45,87	3,10	62,15	
		V	444,33	340,58	45,20	2,70	58,55	
		VIa	451,99	340,58	45,28	2,70	66,13	
		VIб	447,26	340,58	44,13	2,70	62,55	
		VIв	448,58	340,58	44,51	2,70	63,49	
		VIг	447,99	340,58	44,86	2,70	62,55	
		VIд	448,58	340,58	44,51	2,70	63,49	
		VIе	447,99	340,58	44,86	2,70	62,55	
		VIIa	446,53	340,58	44,07	2,70	61,88	
		VIIб	446,59	340,58	44,13	2,70	61,88	

Таблица 28-01-021. Машины для просеивания муки

Измеритель: 1 шт.

28-01-021-01	Просеиватель для контрольного просеивания муки, производительность 1,5-3 т/ч	III	567,68	336,50	109,81	5,63	121,37	37,10
		Ia	724,19	471,17	118,45	7,88	134,57	0,61
		Iб	632,15	386,95	113,57	6,48	131,63	
		Iв	651,24	403,65	114,19	6,76	133,40	
		Iг	654,41	403,65	117,36	6,76	133,40	
		Iд	579,10	336,50	111,57	5,63	131,03	
		IIa	573,38	336,50	109,81	5,63	127,07	
		IIб	608,02	336,50	107,66	5,63	163,86	
		IIIa	567,95	336,50	109,81	5,63	121,64	
		IVa	573,13	336,50	109,46	5,63	127,17	
		IVб	627,17	386,95	112,04	6,48	128,18	
		V	568,66	336,50	110,52	5,63	121,64	
		VIa	585,11	336,50	110,13	5,63	138,48	
		VIб	574,77	336,50	107,78	5,63	130,49	
		VIв	578,40	336,50	109,22	5,63	132,68	
		VIг	576,80	336,50	109,81	5,63	130,49	
		VIд	578,40	336,50	109,22	5,63	132,68	
		VIе	576,80	336,50	109,81	5,63	130,49	
		VIIa	573,04	336,50	107,66	5,63	128,88	
		VIIб	573,16	336,50	107,78	5,63	128,88	
28-01-021-02	Агрегат просеивательный для очистки муки от посторонних примесей, производительность 270 кг/ч	III	160,35	89,49	30,83	2,65	40,03	10,10
		Ia	203,19	125,24	33,70	3,72	44,25	0,11
		Iб	178,37	102,92	32,06	3,06	43,39	
		Iв	183,59	107,36	32,27	3,18	43,96	
		Iг	185,00	107,36	33,68	3,18	43,96	
		Iд	164,45	89,49	31,71	2,65	43,25	
		IIa	162,25	89,49	30,83	2,65	41,93	
		IIб	174,19	89,49	30,50	2,65	54,20	
		IIIa	160,44	89,49	30,83	2,65	40,12	
		IVa	162,30	89,49	30,84	2,65	41,97	
		IVб	176,74	102,92	31,58	3,06	42,24	
		V	160,73	89,49	31,12	2,65	40,12	
		VIa	166,76	89,49	31,53	2,65	45,74	
		VIб	163,11	89,49	30,55	2,65	43,07	
		VIв	164,03	89,49	30,74	2,65	43,80	
		VIг	163,39	89,49	30,83	2,65	43,07	
		VIд	164,03	89,49	30,74	2,65	43,80	
		VIе	163,39	89,49	30,83	2,65	43,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	162,53	89,49	30,50	2,65	42,54	
		VIIб	162,58	89,49	30,55	2,65	42,54	
28-01-021-03	Просеиватель для просеивания, разрыхления и аэрации муки, производительность 1,6 т/ч	III	288,00	177,44	43,57	2,70	66,99	19,10
		Ia	370,38	248,49	47,67	3,78	74,22	0,32
		Iб	322,00	203,99	45,38	3,10	72,63	
		Iв	332,06	212,97	45,52	3,24	73,57	
		Iг	333,68	212,97	47,14	3,24	73,57	
		Iд	294,11	177,44	44,34	2,70	72,33	
		IIa	291,14	177,44	43,57	2,70	70,13	
		IIб	310,80	177,44	42,82	2,70	90,54	
		IIIa	288,15	177,44	43,57	2,70	67,14	
		IVa	290,92	177,44	43,31	2,70	70,17	
		IVб	319,25	203,99	44,56	3,10	70,70	
		V	288,49	177,44	43,91	2,70	67,14	
		VIa	297,92	177,44	44,02	2,70	76,46	
		VIб	292,34	177,44	42,87	2,70	72,03	
		VIв	293,90	177,44	43,20	2,70	73,26	
		VIг	293,04	177,44	43,57	2,70	72,03	
		VIд	293,90	177,44	43,20	2,70	73,26	
		VIe	293,04	177,44	43,57	2,70	72,03	
		VIIa	291,38	177,44	42,82	2,70	71,12	
		VIIб	291,43	177,44	42,87	2,70	71,12	

Таблица 28-01-022. Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентовИзмеритель: **1 шт.**

28-01-022-01	Сахарожирорастворитель, объем 0,2 м3	III	294,36	215,28	33,58	2,06	45,50	21,40
		Ia	389,31	301,31	36,72	2,88	51,28	0,21
		Iб	332,35	247,60	34,97	2,37	49,78	
		Iв	344,01	258,30	35,08	2,47	50,63	
		Iг	345,24	258,30	36,31	2,47	50,63	
		Iд	298,68	215,28	34,18	2,06	49,22	
		IIa	296,77	215,28	33,58	2,06	47,91	
		IIб	308,48	215,28	33,00	2,06	60,20	
		IIIa	294,73	215,28	33,58	2,06	45,87	
		IVa	296,39	215,28	33,39	2,06	47,72	
		IVб	330,30	247,60	34,34	2,37	48,36	
		V	294,99	215,28	33,84	2,06	45,87	
		VIa	300,79	215,28	33,92	2,06	51,59	
		VIб	297,11	215,28	33,05	2,06	48,78	
		VIв	298,74	215,28	33,30	2,06	50,16	
		VIг	297,64	215,28	33,58	2,06	48,78	
		VIд	298,74	215,28	33,30	2,06	50,16	
		VIe	297,64	215,28	33,58	2,06	48,78	
		VIIa	296,82	215,28	33,00	2,06	48,54	
		VIIб	296,87	215,28	33,05	2,06	48,54	
28-01-022-02	Установка для приготовления водно-жировых эмульсий, производительность 85 л/ч	III	156,20	82,44	32,42	2,69	41,34	8,98
		Ia	196,71	115,39	35,44	3,77	45,88	0,1
		Iб	173,61	94,83	33,73	3,09	45,05	
		Iв	178,42	98,96	33,93	3,23	45,53	
		Iг	179,87	98,96	35,38	3,23	45,53	
		Iд	160,67	82,44	33,31	2,69	44,92	
		IIa	158,47	82,44	32,42	2,69	43,61	
		IIб	170,20	82,44	32,06	2,69	55,70	
		IIIa	156,57	82,44	32,42	2,69	41,71	
		IVa	158,15	82,44	32,41	2,69	43,30	
		IVб	171,59	94,83	33,21	3,09	43,55	
		V	156,88	82,44	32,73	2,69	41,71	
		VIa	162,76	82,44	33,11	2,69	47,21	
		VIб	159,02	82,44	32,11	2,69	44,47	
		VIв	160,68	82,44	32,31	2,69	45,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	159,33	82,44	32,42	2,69	44,47	
		VIд	160,68	82,44	32,31	2,69	45,93	
		VIе	159,33	82,44	32,42	2,69	44,47	
		VIIa	158,62	82,44	32,06	2,69	44,12	
		VIIб	158,67	82,44	32,11	2,69	44,12	
Солерастворитель, объем								
28-01-022-03	0,53 м3	III	170,40	125,42	13,49	0,78	31,49	13,50
		Ia	225,97	175,64	14,69	1,09	35,64	0,1
		Iб	192,93	144,18	14,02	0,89	34,73	
		Iв	199,71	150,53	14,07	0,93	35,11	
		Iг	200,17	150,53	14,53	0,93	35,11	
		Iд	173,54	125,42	13,72	0,78	34,40	
		IIa	172,46	125,42	13,49	0,78	33,55	
		IIб	180,12	125,42	13,24	0,78	41,46	
		IIIa	171,02	125,42	13,49	0,78	32,11	
		IVa	171,77	125,42	13,42	0,78	32,93	
		IVб	191,26	144,18	13,78	0,89	33,30	
		V	171,11	125,42	13,58	0,78	32,11	
		VIa	174,72	125,42	13,59	0,78	35,71	
		VIб	172,43	125,42	13,26	0,78	33,75	
		VIв	174,48	125,42	13,39	0,78	35,67	
		VIг	172,66	125,42	13,49	0,78	33,75	
		VIд	174,48	125,42	13,39	0,78	35,67	
		VIе	172,66	125,42	13,49	0,78	33,75	
		VIIa	172,48	125,42	13,24	0,78	33,82	
		VIIб	172,50	125,42	13,26	0,78	33,82	
28-01-022-04	1 м3	III	260,03	171,33	38,96	2,26	49,74	19,10
		Ia	338,98	239,90	42,61	3,17	56,47	0,28
		Iб	292,88	197,11	40,58	2,60	55,19	
		Iв	301,90	205,52	40,68	2,71	55,70	
		Iг	303,29	205,52	42,07	2,71	55,70	
		Iд	265,62	171,33	39,59	2,26	54,70	
		IIa	263,72	171,33	38,96	2,26	53,43	
		IIб	274,70	171,33	38,24	2,26	65,13	
		IIIa	261,38	171,33	38,96	2,26	51,09	
		IVa	262,08	171,33	38,70	2,26	52,05	
		IVб	289,50	197,11	39,83	2,60	52,56	
		V	261,67	171,33	39,25	2,26	51,09	
		VIa	267,01	171,33	39,28	2,26	56,40	
		VIб	262,95	171,33	38,29	2,26	53,33	
		VIв	267,20	171,33	38,60	2,26	57,27	
		VIг	263,62	171,33	38,96	2,26	53,33	
		VIд	267,20	171,33	38,60	2,26	57,27	
		VIе	263,62	171,33	38,96	2,26	53,33	
		VIIa	263,33	171,33	38,24	2,26	53,76	
		VIIб	263,38	171,33	38,29	2,26	53,76	
28-01-022-05	Станция дозировочная для подогрева воды и дозирования жидких компонентов	III	254,01	171,18	38,24	2,33	44,59	18
		Ia	331,42	239,58	41,82	3,26	50,02	0,25
		Iб	285,50	196,92	39,83	2,68	48,75	
		Iв	294,87	205,38	39,94	2,79	49,55	
		Iг	296,27	205,38	41,34	2,79	49,55	
		Iд	258,40	171,18	38,91	2,33	48,31	
		IIa	256,43	171,18	38,24	2,33	47,01	
		IIб	268,04	171,18	37,57	2,33	59,29	
		IIIa	254,38	171,18	38,24	2,33	44,96	
		IVa	256,00	171,18	38,01	2,33	46,81	
		IVб	283,36	196,92	39,11	2,68	47,33	
		V	254,68	171,18	38,54	2,33	44,96	
		VIa	260,47	171,18	38,61	2,33	50,68	
		VIб	256,67	171,18	37,62	2,33	47,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	258,34	171,18	37,91	2,33	49,25	
		VIг	257,29	171,18	38,24	2,33	47,87	
		VIд	258,34	171,18	37,91	2,33	49,25	
		VIе	257,29	171,18	38,24	2,33	47,87	
		VIIа	256,38	171,18	37,57	2,33	47,63	
		VIIб	256,43	171,18	37,62	2,33	47,63	
28-01-022-06	Установка насосная для перекачивания и дозирования жидких полуфабрикатов, производительность 600 л/мин	III	163,57	101,58	32,78	2,69	29,21	11,20
		Iа	210,61	142,24	35,81	3,77	32,56	0,09
		Iб	182,68	116,82	34,08	3,09	31,78	
		Iв	188,62	121,86	34,30	3,23	32,46	
		Iг	190,06	121,86	35,74	3,23	32,46	
		Iд	166,77	101,58	33,67	2,69	31,52	
		IIа	165,00	101,58	32,78	2,69	30,64	
		IIб	173,02	101,58	32,41	2,69	39,03	
		IIIа	163,63	101,58	32,78	2,69	29,27	
		IVа	165,14	101,58	32,77	2,69	30,79	
		IVб	181,49	116,82	33,57	3,09	31,10	
		V	163,93	101,58	33,08	2,69	29,27	
		VIа	168,30	101,58	33,46	2,69	33,26	
		VIб	165,44	101,58	32,46	2,69	31,40	
		VIв	166,05	101,58	32,67	2,69	31,80	
		VIг	165,76	101,58	32,78	2,69	31,40	
		VIд	166,05	101,58	32,67	2,69	31,80	
		VIе	165,76	101,58	32,78	2,69	31,40	
		VIIа	165,16	101,58	32,41	2,69	31,17	
		VIIб	165,21	101,58	32,46	2,69	31,17	

Таблица 28-01-023. Машины для приготовления заварки и закваски

Измеритель: 1 шт.								
28-01-023-01	Машина для приготовления мучной заварки с последующим охлаждением, производительность 300 кг/ч	III	427,70	252,06	103,92	8,34	71,72	28,10
		Iа	546,65	352,94	113,76	11,67	79,95	0,54
		Iб	476,18	289,99	108,20	9,59	77,99	
		Iв	490,61	302,36	108,76	10,01	79,49	
		Iг	495,18	302,36	113,33	10,01	79,49	
		Iд	436,04	252,06	106,59	8,34	77,39	
		IIа	431,17	252,06	103,92	8,34	75,19	
		IIб	450,72	252,06	102,66	8,34	96,00	
		IIIа	427,85	252,06	103,92	8,34	71,87	
		IVа	431,27	252,06	103,75	8,34	75,46	
		IVб	472,65	289,99	106,44	9,59	76,22	
		V	428,80	252,06	104,87	8,34	71,87	
		VIа	439,71	252,06	105,98	8,34	81,67	
		VIб	431,97	252,06	102,82	8,34	77,09	
		VIв	433,64	252,06	103,43	8,34	78,15	
		VIг	433,07	252,06	103,92	8,34	77,09	
		VIд	433,64	252,06	103,43	8,34	78,15	
		VIе	433,07	252,06	103,92	8,34	77,09	
		VIIа	431,13	252,06	102,66	8,34	76,41	
		VIIб	431,29	252,06	102,82	8,34	76,41	

Таблица 28-01-024. Дозаторы опары

Измеритель: 1 шт.								
28-01-024-01	Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	III	296,83	161,62	79,18	5,76	56,03	16,80
		Iа	375,32	226,30	86,79	8,06	62,23	0,5
		Iб	329,20	185,81	82,53	6,62	60,86	
		Iв	338,64	193,87	82,83	6,91	61,94	
		Iг	341,94	193,87	86,13	6,91	61,94	
		Iд	303,04	161,62	80,91	5,76	60,51	
		IIа	299,55	161,62	79,18	5,76	58,75	
		IIб	314,99	161,62	78,04	5,76	75,33	
		IIIа	296,95	161,62	79,18	5,76	56,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	299,41	161,62	78,86	5,76	58,93	
		IVб	326,29	185,81	81,06	6,62	59,42	
		V	297,64	161,62	79,87	5,76	56,15	
		VIa	305,97	161,62	80,44	5,76	63,91	
		VIб	300,05	161,62	78,16	5,76	60,27	
		VIв	301,40	161,62	78,63	5,76	61,15	
		VIг	301,07	161,62	79,18	5,76	60,27	
		VIд	301,40	161,62	78,63	5,76	61,15	
		VIе	301,07	161,62	79,18	5,76	60,27	
		VIIa	299,35	161,62	78,04	5,76	59,69	
		VIIб	299,47	161,62	78,16	5,76	59,69	

Таблица 28-01-025. Бункеры для опары

Измеритель: 1 шт.

28-01-025-01	Бункер для опары вместимостью 12 м3	III	1737,42	677,35	781,04	57,90	279,03	77,50
		Ia	2101,45	948,60	844,14	81,03	308,71	3
		Iб	1889,41	778,88	808,15	66,58	302,38	
		Iв	1931,74	812,98	812,63	69,47	306,13	
		Iг	1960,98	812,98	841,87	69,47	306,13	
		Iд	1777,75	677,35	799,02	57,90	301,38	
		IIa	1750,53	677,35	781,04	57,90	292,14	
		IIб	1828,00	677,35	772,93	57,90	377,72	
		IIIa	1738,05	677,35	781,04	57,90	279,66	
		IVa	1750,20	677,35	780,65	57,90	292,20	
		IVб	1870,70	778,88	797,59	66,58	294,23	
		V	1744,19	677,35	787,18	57,90	279,66	
		VIa	1790,30	677,35	794,31	57,90	318,64	
		VIб	1751,39	677,35	773,92	57,90	300,12	
		VIв	1761,30	677,35	778,63	57,90	305,32	
		VIг	1758,51	677,35	781,04	57,90	300,12	
		VIд	1761,30	677,35	778,63	57,90	305,32	
		VIе	1758,51	677,35	781,04	57,90	300,12	
		VIIa	1746,47	677,35	772,93	57,90	296,19	
		VIIб	1747,46	677,35	773,92	57,90	296,19	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ**Таблица 28-01-035. Оборудование для приготовления дрожжей**

Измеритель: 1 шт.

28-01-035-01	Чан дрожжевой из нержавеющей стали объемом 1000 л	III	108,08	67,91	35,03	2,83	5,14	7,86
		Ia	139,92	95,11	38,28	3,96	6,53	0,15
		Iб	120,75	78,13	36,43	3,25	6,19	
		Iв	124,39	81,51	36,65	3,39	6,23	
		Iг	125,92	81,51	38,18	3,39	6,23	
		Iд	109,80	67,91	35,96	2,83	5,93	
		IIa	108,90	67,91	35,03	2,83	5,96	
		IIб	108,26	67,91	34,62	2,83	5,73	
		IIIa	108,64	67,91	35,03	2,83	5,70	
		IVa	108,26	67,91	35,01	2,83	5,34	
		IVб	119,55	78,13	35,88	3,25	5,54	
		V	108,96	67,91	35,35	2,83	5,70	
		VIa	109,24	67,91	35,73	2,83	5,60	
		VIб	107,98	67,91	34,67	2,83	5,40	
		VIв	109,63	67,91	34,90	2,83	6,82	
		VIг	108,34	67,91	35,03	2,83	5,40	
		VIд	109,63	67,91	34,90	2,83	6,82	
		VIе	108,34	67,91	35,03	2,83	5,40	
		VIIa	108,38	67,91	34,62	2,83	5,85	
		VIIб	108,43	67,91	34,67	2,83	5,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ								
Таблица 28-01-040. Машины тестомесильные								
Измеритель: 1 шт.								
28-01-040-01	Машина тестомесильная, число качаний месильного рычага 26,9 об/мин	III	386,02	284,82	41,56	2,56	59,64	30,30
		Ia	511,15	398,75	45,44	3,59	66,96	0,29
		Iб	435,79	327,54	43,27	2,95	64,98	
		Iв	451,55	341,78	43,41	3,07	66,36	
		Iг	453,08	341,78	44,94	3,07	66,36	
		Iд	391,36	284,82	42,30	2,56	64,24	
		IIa	388,86	284,82	41,56	2,56	62,48	
		IIб	404,86	284,82	40,84	2,56	79,20	
		IIIa	386,14	284,82	41,56	2,56	59,76	
		IVa	388,88	284,82	41,32	2,56	62,74	
		IVб	433,63	327,54	42,50	2,95	63,59	
		V	386,46	284,82	41,88	2,56	59,76	
		VIa	394,50	284,82	41,98	2,56	67,70	
		VIб	389,71	284,82	40,89	2,56	64,00	
		VIв	390,85	284,82	41,21	2,56	64,82	
		VIг	390,38	284,82	41,56	2,56	64,00	
		VIд	390,85	284,82	41,21	2,56	64,82	
		VIе	390,38	284,82	41,56	2,56	64,00	
		VIIa	389,16	284,82	40,84	2,56	63,50	
		VIIб	389,21	284,82	40,89	2,56	63,50	
Машина тестомесильная, производительность								
28-01-040-02	0,9 т/ч	III	490,84	305,66	99,75	6,13	85,43	33,70
		Ia	632,21	427,99	108,97	8,59	95,25	0,69
		Iб	548,21	351,49	103,84	7,06	92,88	
		Iв	565,38	366,66	104,15	7,36	94,57	
		Iг	569,02	366,66	107,79	7,36	94,57	
		Iд	499,31	305,66	101,49	6,13	92,16	
		IIa	494,93	305,66	99,75	6,13	89,52	
		IIб	518,09	305,66	98,02	6,13	114,41	
		IIIa	491,02	305,66	99,75	6,13	85,61	
		IVa	494,65	305,66	99,19	6,13	89,80	
		IVб	544,20	351,49	101,99	7,06	90,72	
		V	491,79	305,66	100,52	6,13	85,61	
		VIa	503,64	305,66	100,71	6,13	97,27	
		VIб	495,61	305,66	98,15	6,13	91,80	
		VIв	497,71	305,66	98,93	6,13	93,12	
		VIг	497,21	305,66	99,75	6,13	91,80	
		VIд	497,71	305,66	98,93	6,13	93,12	
		VIе	497,21	305,66	99,75	6,13	91,80	
		VIIa	494,62	305,66	98,02	6,13	90,94	
		VIIб	494,75	305,66	98,15	6,13	90,94	
28-01-040-03	0,8 т/ч	III	631,54	354,88	146,84	9,10	129,82	38,20
		Ia	801,74	496,98	160,58	12,74	144,18	0,9
		Iб	702,07	407,98	152,95	10,47	141,14	
		Iв	723,45	425,93	153,37	10,93	144,15	
		Iг	728,87	425,93	158,79	10,93	144,15	
		Iд	644,57	354,88	149,40	9,10	140,29	
		IIa	638,05	354,88	146,84	9,10	136,33	
		IIб	673,31	354,88	144,30	9,10	174,13	
		IIIa	631,81	354,88	146,84	9,10	130,09	
		IVa	637,88	354,88	145,97	9,10	137,03	
		IVб	696,24	407,98	150,17	10,47	138,09	
		V	632,96	354,88	147,99	9,10	130,09	
		VIa	651,32	354,88	148,30	9,10	148,14	
		VIб	639,12	354,88	144,49	9,10	139,75	
		VIв	642,01	354,88	145,59	9,10	141,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VГ	641,47	354,88	146,84	9,10	139,75	
		VIд	642,01	354,88	145,59	9,10	141,54	
		VIе	641,47	354,88	146,84	9,10	139,75	
		VIIa	637,92	354,88	144,30	9,10	138,74	
		VIIб	638,11	354,88	144,49	9,10	138,74	
28-01-040-04	1,2 т/ч	III	1072,61	529,69	317,49	17,69	225,43	58,40
		Ia	1338,72	741,68	346,46	24,76	250,58	2,3
		Iб	1185,58	609,11	330,50	20,34	245,97	
		Iв	1220,59	635,39	330,98	21,22	254,22	
		Iг	1231,55	635,39	341,94	21,22	254,22	
		Id	1095,85	529,69	322,05	17,69	244,11	
		Ia	1085,13	529,69	317,49	17,69	237,95	
		IIб	1141,42	529,69	311,99	17,69	299,74	
		IIIa	1073,03	529,69	317,49	17,69	225,85	
		IVa	1085,66	529,69	315,13	17,69	240,84	
		IVб	1175,83	609,11	324,29	20,34	242,43	
		V	1075,34	529,69	319,80	17,69	225,85	
		VIa	1107,27	529,69	320,06	17,69	257,52	
		VIб	1085,33	529,69	312,37	17,69	243,27	
		VIв	1088,90	529,69	314,36	17,69	244,85	
		VIг	1090,45	529,69	317,49	17,69	243,27	
		VIд	1088,90	529,69	314,36	17,69	244,85	
		VIе	1090,45	529,69	317,49	17,69	243,27	
		VIIa	1085,18	529,69	311,99	17,69	243,50	
		VIIб	1085,56	529,69	312,37	17,69	243,50	

Таблица 28-01-041. ДежиИзмеритель: **1 шт.**

28-01-041-01	Дежа для периодического замеса и брожения опары и теста, объем 330 л	III	63,84	38,79	24,27	1,55	0,78	4,49
		Ia	82,06	54,33	26,64	2,17	1,09	0,16
		Iб	70,85	44,63	25,33	1,78	0,89	
		Iв	72,87	46,56	25,38	1,86	0,93	
		Iг	73,81	46,56	26,32	1,86	0,93	
		Id	64,26	38,79	24,69	1,55	0,78	
		Ia	63,84	38,79	24,27	1,55	0,78	
		IIб	63,43	38,79	23,86	1,55	0,78	
		IIIa	63,84	38,79	24,27	1,55	0,78	
		IVa	63,67	38,79	24,10	1,55	0,78	
		IVб	70,35	44,63	24,83	1,78	0,89	
		V	64,04	38,79	24,47	1,55	0,78	
		VIa	64,12	38,79	24,55	1,55	0,78	
		VIб	63,46	38,79	23,89	1,55	0,78	
		VIв	63,61	38,79	24,04	1,55	0,78	
		VIг	63,84	38,79	24,27	1,55	0,78	
		VIд	63,61	38,79	24,04	1,55	0,78	
		VIе	63,84	38,79	24,27	1,55	0,78	
		VIIa	63,43	38,79	23,86	1,55	0,78	
		VIIб	63,46	38,79	23,89	1,55	0,78	

Таблица 28-01-042. Агрегаты тестоприготовительныеИзмеритель: **1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02-07)**

28-01-042-01	Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут	III	3722,56	1919,58	1260,71	86,13	542,27	214
		Ia	4657,60	2687,84	1365,71	120,57	604,05	5,5
		Iб	4103,87	2208,48	1306,39	99,08	589,00	
		Iв	4213,06	2302,64	1312,21	103,38	598,21	
		Iг	4259,31	2302,64	1358,46	103,38	598,21	
		Id	3791,38	1919,58	1286,94	86,13	584,86	
		Ia	3747,99	1919,58	1260,71	86,13	567,70	
		IIб	3892,74	1919,58	1245,17	86,13	727,99	
		IIIa	3723,73	1919,58	1260,71	86,13	543,44	
		IVa	3746,03	1919,58	1257,82	86,13	568,63	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	4070,28	2208,48	1287,39	99,08	574,41	
		V	3733,45	1919,58	1270,43	86,13	543,44	
		VIa	3816,10	1919,58	1279,06	86,13	617,46	
		VIб	3748,84	1919,58	1246,74	86,13	582,52	
		VIв	3765,84	1919,58	1254,62	86,13	591,64	
		VIг	3762,81	1919,58	1260,71	86,13	582,52	
		VIд	3765,84	1919,58	1254,62	86,13	591,64	
		VIе	3762,81	1919,58	1260,71	86,13	582,52	
		VIIa	3740,79	1919,58	1245,17	86,13	576,04	
		VIIб	3742,36	1919,58	1246,74	86,13	576,04	
Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут, в том числе								
28-01-042-02	машина тестомесильная производительностью 30 т/сут	III	600,05	350,68	159,96	7,32	89,41	38,20
		Ia	762,15	490,87	171,31	10,24	99,97	0,8
		Iб	665,72	403,39	164,95	8,42	97,38	
		Iв	686,00	420,96	165,45	8,78	99,59	
		Iг	690,56	420,96	170,01	8,78	99,59	
		Iд	609,43	350,68	162,30	7,32	96,45	
		IIa	604,45	350,68	159,96	7,32	93,81	
		IIб	627,44	350,68	157,68	7,32	119,08	
		IIIa	600,23	350,68	159,96	7,32	89,59	
		IVa	604,34	350,68	159,34	7,32	94,32	
		IVб	661,49	403,39	162,72	8,42	95,38	
		V	601,22	350,68	160,95	7,32	89,59	
		VIa	613,50	350,68	161,11	7,32	101,71	
		VIб	604,61	350,68	157,84	7,32	96,09	
		VIв	606,96	350,68	159,03	7,32	97,25	
		VIг	606,73	350,68	159,96	7,32	96,09	
		VIд	606,96	350,68	159,03	7,32	97,25	
		VIе	606,73	350,68	159,96	7,32	96,09	
		VIIa	603,82	350,68	157,68	7,32	95,46	
		VIIб	603,98	350,68	157,84	7,32	95,46	
28-01-042-03	нагнетатель опары производительностью 60 л/мин	III	220,50	115,62	50,97	3,10	53,91	12,30
		Ia	277,17	161,87	55,71	4,34	59,59	0,28
		Iб	244,49	132,96	53,08	3,57	58,45	
		Iв	251,25	138,74	53,21	3,72	59,30	
		Iг	253,12	138,74	55,08	3,72	59,30	
		Iд	225,72	115,62	51,83	3,10	58,27	
		IIa	223,10	115,62	50,97	3,10	56,51	
		IIб	238,66	115,62	50,10	3,10	72,94	
		IIIa	220,62	115,62	50,97	3,10	54,03	
		IVa	222,87	115,62	50,65	3,10	56,60	
		IVб	242,02	132,96	52,11	3,57	56,95	
		V	221,01	115,62	51,36	3,10	54,03	
		VIa	228,70	115,62	51,47	3,10	61,61	
		VIб	223,82	115,62	50,17	3,10	58,03	
		VIв	225,11	115,62	50,52	3,10	58,97	
		VIг	224,62	115,62	50,97	3,10	58,03	
		VIд	225,11	115,62	50,52	3,10	58,97	
		VIе	224,62	115,62	50,97	3,10	58,03	
		VIIa	223,08	115,62	50,10	3,10	57,36	
		VIIб	223,15	115,62	50,17	3,10	57,36	
28-01-042-04	бункер для брожения теста объемом 400 л	III	220,70	81,71	137,36	8,87	1,63	10,10
		Ia	267,46	114,43	150,74	12,41	2,29	0,635
		Iб	239,15	93,93	143,34	10,20	1,88	
		Iв	243,65	98,07	143,62	10,64	1,96	
		Iг	249,01	98,07	148,98	10,64	1,96	
		Iд	223,12	81,71	139,78	8,87	1,63	
		IIa	220,70	81,71	137,36	8,87	1,63	
		IIб	218,41	81,71	135,07	8,87	1,63	
		IIIa	220,70	81,71	137,36	8,87	1,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	219,78	81,71	136,44	8,87	1,63	
		IVб	236,36	93,93	140,55	10,20	1,88	
		V	221,82	81,71	138,48	8,87	1,63	
		VIa	222,31	81,71	138,97	8,87	1,63	
		VIб	218,60	81,71	135,26	8,87	1,63	
		VIв	219,40	81,71	136,06	8,87	1,63	
		VIг	220,70	81,71	137,36	8,87	1,63	
		VIд	219,40	81,71	136,06	8,87	1,63	
		VIе	220,70	81,71	137,36	8,87	1,63	
		VIIa	218,41	81,71	135,07	8,87	1,63	
		VIIб	218,60	81,71	135,26	8,87	1,63	
28-01-042-05	нагнетатель теста	III	221,40	115,62	51,87	3,20	53,91	12,30
		Ia	278,15	161,87	56,69	4,49	59,59	0,28
		Iб	245,42	132,96	54,01	3,69	58,45	
		Iв	252,19	138,74	54,15	3,84	59,30	
		Iг	254,11	138,74	56,07	3,84	59,30	
		Iд	226,65	115,62	52,76	3,20	58,27	
		IIa	224,00	115,62	51,87	3,20	56,51	
		IIб	239,56	115,62	51,00	3,20	72,94	
		IIIa	221,52	115,62	51,87	3,20	54,03	
		IVa	223,78	115,62	51,56	3,20	56,60	
		IVб	242,94	132,96	53,03	3,69	56,95	
		V	221,92	115,62	52,27	3,20	54,03	
		VIa	229,63	115,62	52,40	3,20	61,61	
		VIб	224,71	115,62	51,06	3,20	58,03	
		VIв	226,01	115,62	51,42	3,20	58,97	
		VIг	225,52	115,62	51,87	3,20	58,03	
		VIд	226,01	115,62	51,42	3,20	58,97	
		VIе	225,52	115,62	51,87	3,20	58,03	
		VIIa	223,98	115,62	51,00	3,20	57,36	
		VIIб	224,04	115,62	51,06	3,20	57,36	
28-01-042-06	дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	III	298,03	161,62	80,38	5,76	56,03	16,80
		Ia	376,52	226,30	87,99	8,06	62,23	0,5
		Iб	330,40	185,81	83,73	6,62	60,86	
		Iв	339,84	193,87	84,03	6,91	61,94	
		Iг	343,14	193,87	87,33	6,91	61,94	
		Iд	304,24	161,62	82,11	5,76	60,51	
		IIa	300,75	161,62	80,38	5,76	58,75	
		IIб	316,19	161,62	79,24	5,76	75,33	
		IIIa	298,15	161,62	80,38	5,76	56,15	
		IVa	300,60	161,62	80,05	5,76	58,93	
		IVб	327,49	185,81	82,26	6,62	59,42	
		V	298,83	161,62	81,06	5,76	56,15	
		VIa	307,17	161,62	81,64	5,76	63,91	
		VIб	301,24	161,62	79,35	5,76	60,27	
		VIв	302,59	161,62	79,82	5,76	61,15	
		VIг	302,27	161,62	80,38	5,76	60,27	
		VIд	302,59	161,62	79,82	5,76	61,15	
		VIе	302,27	161,62	80,38	5,76	60,27	
		VIIa	300,55	161,62	79,24	5,76	59,69	
		VIIб	300,66	161,62	79,35	5,76	59,69	
28-01-042-07	бункер для опары вместимостью 12 м3	III	1737,42	677,35	781,04	57,90	279,03	77,50
		Ia	2101,45	948,60	844,14	81,03	308,71	3
		Iб	1889,41	778,88	808,15	66,58	302,38	
		Iв	1931,74	812,98	812,63	69,47	306,13	
		Iг	1960,98	812,98	841,87	69,47	306,13	
		Iд	1777,75	677,35	799,02	57,90	301,38	
		IIa	1750,53	677,35	781,04	57,90	292,14	
		IIб	1828,00	677,35	772,93	57,90	377,72	
		IIIa	1738,05	677,35	781,04	57,90	279,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	1750,20	677,35	780,65	57,90	292,20	
		IVб	1870,70	778,88	797,59	66,58	294,23	
		V	1744,19	677,35	787,18	57,90	279,66	
		VIa	1790,30	677,35	794,31	57,90	318,64	
		VIб	1751,39	677,35	773,92	57,90	300,12	
		VIв	1761,30	677,35	778,63	57,90	305,32	
		VIг	1758,51	677,35	781,04	57,90	300,12	
		VIд	1761,30	677,35	778,63	57,90	305,32	
		VIе	1758,51	677,35	781,04	57,90	300,12	
		VIIa	1746,47	677,35	772,93	57,90	296,19	
		VIIб	1747,46	677,35	773,92	57,90	296,19	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА

Таблица 28-01-052. Дежеопрокидыватели

Измеритель: 1 шт.

28-01-052-01	Дежеопрокидыватель для подъема и опрокидывания дежей	III	432,03	198,81	151,24	11,17	81,98	21,40
		Ia	534,56	278,41	165,38	15,64	90,77	0,85
		Iб	474,91	228,55	157,43	12,85	88,93	
		Iв	487,06	238,61	158,12	13,40	90,33	
		Iг	493,33	238,61	164,39	13,40	90,33	
		Iд	442,09	198,81	154,70	11,17	88,58	
		IIa	435,99	198,81	151,24	11,17	85,94	
		IIб	458,64	198,81	149,17	11,17	110,66	
		IIIa	432,21	198,81	151,24	11,17	82,16	
		IVa	435,72	198,81	150,79	11,17	86,12	
		IVб	470,06	228,55	154,80	12,85	86,71	
		V	433,51	198,81	152,54	11,17	82,16	
		VIa	446,17	198,81	153,74	11,17	93,62	
		VIб	436,42	198,81	149,39	11,17	88,22	
		VIв	438,76	198,81	150,35	11,17	89,60	
		VIг	438,27	198,81	151,24	11,17	88,22	
		VIд	438,76	198,81	150,35	11,17	89,60	
		VIе	438,27	198,81	151,24	11,17	88,22	
		VIIa	435,24	198,81	149,17	11,17	87,26	
		VIIб	435,46	198,81	149,39	11,17	87,26	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ

Таблица 28-01-060. Машины тестоделительные

Измеритель: 1 шт.

28-01-060-01	Машина универсальная тестоделительная	III	1010,45	611,32	179,22	9,72	219,91	67,40
		Ia	1295,10	855,98	195,16	13,61	243,96	1,3
		Iб	1128,01	702,98	186,37	11,18	238,66	
		Iв	1162,40	733,31	186,67	11,66	242,42	
		Iг	1168,40	733,31	192,67	11,66	242,42	
		Iд	1030,55	611,32	181,75	9,72	237,48	
		IIa	1020,98	611,32	179,22	9,72	230,44	
		IIб	1083,79	611,32	176,15	9,72	296,32	
		IIIa	1010,93	611,32	179,22	9,72	220,39	
		IVa	1020,15	611,32	177,94	9,72	230,89	
		IVб	1118,68	702,98	182,98	11,18	232,72	
		V	1012,20	611,32	180,49	9,72	220,39	
		VIa	1042,81	611,32	180,59	9,72	250,90	
		VIб	1024,20	611,32	176,36	9,72	236,52	
		VIв	1029,05	611,32	177,52	9,72	240,21	
		VIг	1027,06	611,32	179,22	9,72	236,52	
		VIд	1029,05	611,32	177,52	9,72	240,21	
		VIе	1027,06	611,32	179,22	9,72	236,52	
		VIIa	1021,40	611,32	176,15	9,72	233,93	
		VIIб	1021,61	611,32	176,36	9,72	233,93	
28-01-060-02	Тестоделитель для ржаной	III	582,07	360,77	81,92	5,12	139,38	39,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	муки	Ia	749,21	505,01	89,67	7,18	154,53	0,56
		Iб	651,69	415,01	85,35	5,90	151,33	
		Iв	672,70	433,09	85,60	6,15	154,01	
		Iг	675,77	433,09	88,67	6,15	154,01	
		Iд	594,76	360,77	83,39	5,12	150,60	
		IIa	588,89	360,77	81,92	5,12	146,20	
		IIб	628,96	360,77	80,52	5,12	187,67	
		IIIa	582,37	360,77	81,92	5,12	139,68	
		IVa	588,87	360,77	81,44	5,12	146,66	
		IVб	646,54	415,01	83,79	5,90	147,74	
		V	583,01	360,77	82,56	5,12	139,68	
		VIa	602,66	360,77	82,79	5,12	159,10	
		VIб	591,39	360,77	80,62	5,12	150,00	
		VIв	594,18	360,77	81,22	5,12	152,19	
		VIг	592,69	360,77	81,92	5,12	150,00	
		VIд	594,18	360,77	81,22	5,12	152,19	
		VIе	592,69	360,77	81,92	5,12	150,00	
		VIIa	589,85	360,77	80,52	5,12	148,56	
		VIIб	589,95	360,77	80,62	5,12	148,56	
28-01-060-03	Автомат тестоделительный для пшеничной муки	III	727,20	433,30	128,71	7,82	165,19	47,20
		Ia	930,18	606,52	140,54	10,95	183,12	0,86
		Iб	811,66	498,43	133,95	9,00	179,28	
		Iв	836,68	520,14	134,36	9,39	182,18	
		Iг	841,32	520,14	139,00	9,39	182,18	
		Iд	742,66	433,30	130,92	7,82	178,44	
		IIa	735,17	433,30	128,71	7,82	173,16	
		IIб	782,42	433,30	126,45	7,82	222,67	
		IIIa	727,56	433,30	128,71	7,82	165,55	
		IVa	734,84	433,30	127,98	7,82	173,56	
		IVб	804,88	498,43	131,59	9,00	174,86	
		V	728,54	433,30	129,69	7,82	165,55	
		VIa	751,73	433,30	129,88	7,82	188,55	
		VIб	737,63	433,30	126,61	7,82	177,72	
		VIв	741,41	433,30	127,65	7,82	180,46	
		VIг	739,73	433,30	128,71	7,82	177,72	
		VIд	741,41	433,30	127,65	7,82	180,46	
		VIе	739,73	433,30	128,71	7,82	177,72	
		VIIa	735,59	433,30	126,45	7,82	175,84	
		VIIб	735,75	433,30	126,61	7,82	175,84	
28-01-060-04	Машина тестоокруглительная для пшеничной муки	III	403,95	271,27	50,33	3,10	82,35	29,20
		Ia	526,57	379,89	55,09	4,34	91,59	0,33
		Iб	453,69	311,86	52,44	3,57	89,39	
		Iв	468,85	325,58	52,58	3,72	90,69	
		Iг	470,72	325,58	54,45	3,72	90,69	
		Iд	411,31	271,27	51,20	3,10	88,84	
		IIa	407,80	271,27	50,33	3,10	86,20	
		IIб	431,51	271,27	49,45	3,10	110,79	
		IIIa	404,13	271,27	50,33	3,10	82,53	
		IVa	407,59	271,27	50,02	3,10	86,30	
		IVб	450,44	311,86	51,47	3,57	87,11	
		V	404,52	271,27	50,72	3,10	82,53	
		VIa	415,94	271,27	50,84	3,10	93,83	
		VIб	409,27	271,27	49,52	3,10	88,48	
		VIв	411,07	271,27	49,88	3,10	89,92	
		VIг	410,08	271,27	50,33	3,10	88,48	
		VIд	411,07	271,27	49,88	3,10	89,92	
		VIе	410,08	271,27	50,33	3,10	88,48	
		VIIa	408,16	271,27	49,45	3,10	87,44	
		VIIб	408,23	271,27	49,52	3,10	87,44	
28-01-060-05	Транспортер для	III	179,77	91,61	21,81	1,28	66,35	10,10

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	перемещения тестовых заготовок	Ia	225,07	128,27	23,77	1,79	73,03	0,105
		Iб	199,87	105,34	22,66	1,47	71,87	
		Iв	205,54	109,89	22,76	1,54	72,89	
		Iг	206,30	109,89	23,52	1,54	72,89	
		Iд	185,61	91,61	22,20	1,28	71,80	
		IIa	183,02	91,61	21,81	1,28	69,60	
		IIб	203,17	91,61	21,42	1,28	90,14	
		IIIa	179,92	91,61	21,81	1,28	66,50	
		IVa	183,03	91,61	21,70	1,28	69,72	
		IVб	197,63	105,34	22,29	1,47	70,00	
		V	180,08	91,61	21,97	1,28	66,50	
		VIa	189,58	91,61	21,99	1,28	75,98	
		VIб	184,55	91,61	21,44	1,28	71,50	
		VIв	185,94	91,61	21,65	1,28	72,68	
		VIг	184,92	91,61	21,81	1,28	71,50	
		VIд	185,94	91,61	21,65	1,28	72,68	
		VIе	184,92	91,61	21,81	1,28	71,50	
		VIIa	183,70	91,61	21,42	1,28	70,67	
		VIIб	183,72	91,61	21,44	1,28	70,67	
28-01-060-06	Укладчик-делитель, производительность 16 шт./мин	III	429,50	187,66	156,09	11,45	85,75	20,20
		Ia	528,45	262,80	170,69	16,01	94,96	0,81
		Iб	471,38	215,74	162,47	13,16	93,17	
		Iв	483,59	225,23	163,20	13,74	95,16	
		Iг	490,01	225,23	169,62	13,74	95,16	
		Iд	440,04	187,66	159,63	11,45	92,75	
		IIa	433,86	187,66	156,09	11,45	90,11	
		IIб	456,88	187,66	153,89	11,45	115,33	
		IIIa	429,68	187,66	156,09	11,45	85,93	
		IVa	433,86	187,66	155,61	11,45	90,59	
		IVб	466,65	215,74	159,76	13,16	91,15	
		V	431,02	187,66	157,43	11,45	85,93	
		VIa	444,23	187,66	158,58	11,45	97,99	
		VIб	434,16	187,66	154,11	11,45	92,39	
		VIв	436,39	187,66	155,16	11,45	93,57	
		VIг	436,14	187,66	156,09	11,45	92,39	
		VIд	436,39	187,66	155,16	11,45	93,57	
		VIе	436,14	187,66	156,09	11,45	92,39	
		VIIa	433,28	187,66	153,89	11,45	91,73	
		VIIб	433,50	187,66	154,11	11,45	91,73	
28-01-060-07	Автомат делительно-округлительный для мелкоштучных булочных изделий, производительность 40-100 шт./мин	III	979,39	644,05	201,10	10,40	134,24	71,80
		Ia	1270,73	901,81	218,17	14,55	150,75	1,4
		Iб	1096,00	740,98	208,75	11,96	146,27	
		Iв	1131,06	772,57	209,14	12,47	149,35	
		Iг	1137,44	772,57	215,52	12,47	149,35	
		Iд	992,46	644,05	203,83	10,40	144,58	
		IIa	985,77	644,05	201,10	10,40	140,62	
		IIб	1020,01	644,05	197,72	10,40	178,24	
		IIIa	979,66	644,05	201,10	10,40	134,51	
		IVa	985,02	644,05	199,76	10,40	141,21	
		IVб	1089,28	740,98	205,15	11,96	143,15	
		V	981,02	644,05	202,46	10,40	134,51	
		VIa	998,86	644,05	202,46	10,40	152,35	
		VIб	986,03	644,05	197,94	10,40	144,04	
		VIв	989,25	644,05	199,31	10,40	145,89	
		VIг	989,19	644,05	201,10	10,40	144,04	
		VIд	989,25	644,05	199,31	10,40	145,89	
		VIе	989,19	644,05	201,10	10,40	144,04	
		VIIa	984,69	644,05	197,72	10,40	142,92	
		VIIб	984,91	644,05	197,94	10,40	142,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-01-061. Машины тестозакаточные								
Измеритель: 1 шт.								
28-01-061-01	Машина для закатки кусков теста, производительность до 3600 кусков/ч	III	303,71	179,54	57,12	3,61	67,05	19,10
		Ia	388,27	251,36	62,61	5,05	74,30	0,41
		Iб	338,73	206,47	59,56	4,15	72,70	
		Iв	348,80	215,45	59,70	4,33	73,65	
		Iг	350,98	215,45	61,88	4,33	73,65	
		Iд	310,06	179,54	58,12	3,61	72,40	
		IIa	306,86	179,54	57,12	3,61	70,20	
		IIб	326,28	179,54	56,14	3,61	90,60	
		IIIa	303,86	179,54	57,12	3,61	67,20	
		IVa	306,52	179,54	56,75	3,61	70,23	
		IVб	335,67	206,47	58,43	4,15	70,77	
		V	304,31	179,54	57,57	3,61	67,20	
		VIa	313,80	179,54	57,74	3,61	76,52	
		VIб	307,86	179,54	56,22	3,61	72,10	
		VIв	309,46	179,54	56,60	3,61	73,32	
		VIг	308,76	179,54	57,12	3,61	72,10	
		VIд	309,46	179,54	56,60	3,61	73,32	
		VIе	308,76	179,54	57,12	3,61	72,10	
		VIIa	306,86	179,54	56,14	3,61	71,18	
		VIIб	306,94	179,54	56,22	3,61	71,18	
Таблица 28-01-062. Машины тестоформирующие для баранок, сухарей и других изделий								
Измеритель: 1 шт.								
Машина								
28-01-062-01	для деления и формования заготовок бараночных изделий	III	1277,20	712,90	381,44	21,33	182,86	78,60
		Ia	1618,71	998,22	416,38	29,86	204,11	1,75
		Iб	1415,66	819,80	397,13	24,54	198,73	
		Iв	1454,84	855,17	397,70	25,60	201,97	
		Iг	1468,07	855,17	410,93	25,60	201,97	
		Iд	1296,96	712,90	386,94	21,33	197,12	
		IIa	1285,74	712,90	381,44	21,33	191,40	
		IIб	1332,64	712,90	374,83	21,33	244,91	
		IIIa	1277,59	712,90	381,44	21,33	183,25	
		IVa	1283,26	712,90	378,60	21,33	191,76	
		IVб	1403,34	819,80	389,64	24,54	193,90	
		V	1280,38	712,90	384,23	21,33	183,25	
		VIa	1305,48	712,90	384,56	21,33	208,02	
		VIб	1284,53	712,90	375,29	21,33	196,34	
		VIв	1289,92	712,90	377,67	21,33	199,35	
		VIг	1290,68	712,90	381,44	21,33	196,34	
		VIд	1289,92	712,90	377,67	21,33	199,35	
		VIе	1290,68	712,90	381,44	21,33	196,34	
		VIIa	1281,96	712,90	374,83	21,33	194,23	
		VIIб	1282,42	712,90	375,29	21,33	194,23	
28-01-062-02	натирочная для уплотнения теста производительностью 600 кг/ч	III	310,13	196,65	83,47	5,00	30,01	22,50
		Ia	401,05	275,40	91,65	6,99	34,00	0,52
		Iб	346,00	226,13	87,14	5,75	32,73	
		Iв	356,62	236,03	87,25	5,99	33,34	
		Iг	359,74	236,03	90,37	5,99	33,34	
		Iд	313,63	196,65	84,76	5,00	32,22	
		IIa	311,46	196,65	83,47	5,00	31,34	
		IIб	318,19	196,65	81,95	5,00	39,59	
		IIIa	310,19	196,65	83,47	5,00	30,07	
		IVa	310,85	196,65	82,80	5,00	31,40	
		IVб	343,50	226,13	85,38	5,75	31,99	
		V	310,84	196,65	84,12	5,00	30,07	
		VIa	314,79	196,65	84,24	5,00	33,90	
		VIб	310,81	196,65	82,06	5,00	32,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	311,78	196,65	82,58	5,00	32,55	
		VIг	312,22	196,65	83,47	5,00	32,10	
		VIд	311,78	196,65	82,58	5,00	32,55	
		VIе	312,22	196,65	83,47	5,00	32,10	
		VIIа	310,38	196,65	81,95	5,00	31,78	
		VIIб	310,49	196,65	82,06	5,00	31,78	
28-01-062-03	для изготовления сухарных плит производительностью 12 т/сут	III	344,40	234,01	78,11	4,59	32,28	25,80
		Iа	450,04	327,66	85,63	6,43	36,75	0,6
		Iб	385,87	269,09	81,48	5,28	35,30	
		Iв	398,48	280,70	81,61	5,51	36,17	
		Iг	401,33	280,70	84,46	5,51	36,17	
		Iд	347,95	234,01	79,30	4,59	34,64	
		IIа	345,88	234,01	78,11	4,59	33,76	
		IIб	352,88	234,01	76,67	4,59	42,20	
		IIIа	344,46	234,01	78,11	4,59	32,34	
		IVа	345,45	234,01	77,50	4,59	33,94	
		IVб	383,61	269,09	79,88	5,28	34,64	
		V	345,06	234,01	78,71	4,59	32,34	
		VIа	349,18	234,01	78,77	4,59	36,40	
		VIб	345,30	234,01	76,77	4,59	34,52	
		VIв	346,21	234,01	77,30	4,59	34,90	
		VIг	346,64	234,01	78,11	4,59	34,52	
		VIд	346,21	234,01	77,30	4,59	34,90	
		VIе	346,64	234,01	78,11	4,59	34,52	
		VIIа	345,00	234,01	76,67	4,59	34,32	
		VIIб	345,10	234,01	76,77	4,59	34,32	
28-01-062-04	для формования рогаликов	III	178,75	128,39	46,95	3,60	3,41	13,50
		Iа	235,61	179,69	51,38	5,04	4,54	0,24
		Iб	200,47	147,69	48,88	4,14	3,90	
		Iв	207,30	154,04	49,11	4,32	4,15	
		Iг	209,30	154,04	51,11	4,32	4,15	
		Iд	179,97	128,39	48,09	3,60	3,49	
		IIа	178,83	128,39	46,95	3,60	3,49	
		IIб	178,32	128,39	46,33	3,60	3,60	
		IIIа	178,75	128,39	46,95	3,60	3,41	
		IVа	178,79	128,39	46,84	3,60	3,56	
		IVб	199,70	147,69	48,07	4,14	3,94	
		V	179,16	128,39	47,36	3,60	3,41	
		VIа	179,72	128,39	47,79	3,60	3,54	
		VIб	178,28	128,39	46,40	3,60	3,49	
		VIв	178,54	128,39	46,70	3,60	3,45	
		VIг	178,83	128,39	46,95	3,60	3,49	
		VIд	178,54	128,39	46,70	3,60	3,45	
		VIе	178,83	128,39	46,95	3,60	3,49	
		VIIа	178,28	128,39	46,33	3,60	3,56	
		VIIб	178,35	128,39	46,40	3,60	3,56	

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА

Таблица 28-01-072. Оборудование для расстойки теста

Измеритель: 1 шт.								
28-01-072-01	Конвейер окончательной расстойки тестовых заготовок, количество лопек 30 шт.	III	4169,91	2145,99	1178,06	21,06	845,86	231
		Iа	5265,75	3005,31	1223,90	29,48	1036,54	3,7
		Iб	4671,49	2467,08	1197,22	24,23	1007,19	
		Iв	4746,96	2575,65	1204,58	25,27	966,73	
		Iг	4767,35	2575,65	1224,97	25,27	966,73	
		Iд	4262,77	2145,99	1194,83	21,06	921,95	
		IIа	4210,20	2145,99	1178,06	21,06	886,15	
		IIб	4503,97	2145,99	1163,51	21,06	1194,47	
		IIIа	4188,30	2145,99	1178,06	21,06	864,25	
		IVа	4193,25	2145,99	1180,00	21,06	867,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	4531,66	2467,08	1190,90	24,23	873,68	
		V	4192,95	2145,99	1182,71	21,06	864,25	
		VIa	4293,55	2145,99	1181,47	21,06	966,09	
		VIб	4231,52	2145,99	1164,84	21,06	920,69	
		VIв	4238,47	2145,99	1178,20	21,06	914,28	
		VIг	4244,74	2145,99	1178,06	21,06	920,69	
		VIд	4238,47	2145,99	1178,20	21,06	914,28	
		VIе	4244,74	2145,99	1178,06	21,06	920,69	
		VIIa	4207,28	2145,99	1163,51	21,06	897,78	
		VIIб	4208,61	2145,99	1164,84	21,06	897,78	
28-01-072-02	Агрегат расстойный, количество люлек 120 шт.	III	10448,68	4380,40	3796,13	53,58	2272,15	466
		Ia	12820,24	6132,56	3909,38	75,00	2778,30	8,3
		Iб	11584,24	5037,46	3840,93	61,60	2705,85	
		Iв	11720,25	5256,48	3870,23	64,29	2593,54	
		Iг	11771,48	5256,48	3921,46	64,29	2593,54	
		Iд	10709,35	4380,40	3849,95	53,58	2479,00	
		IIa	10557,91	4380,40	3796,13	53,58	2381,38	
		IIб	11355,14	4380,40	3753,36	53,58	3221,38	
		IIIa	10498,61	4380,40	3796,13	53,58	2322,08	
		IVa	10520,15	4380,40	3810,20	53,58	2329,55	
		IVб	11212,68	5037,46	3832,53	61,60	2342,69	
		V	10510,86	4380,40	3808,38	53,58	2322,08	
		VIa	10782,04	4380,40	3802,39	53,58	2599,25	
		VIб	10613,42	4380,40	3757,50	53,58	2475,52	
		VIв	10644,21	4380,40	3805,07	53,58	2458,74	
		VIг	10652,05	4380,40	3796,13	53,58	2475,52	
		VIд	10644,21	4380,40	3805,07	53,58	2458,74	
		VIе	10652,05	4380,40	3796,13	53,58	2475,52	
		VIIa	10546,35	4380,40	3753,36	53,58	2412,59	
		VIIб	10550,49	4380,40	3757,50	53,58	2412,59	
28-01-072-03	Шкаф расстойный к печам с сетчатым подом	III	12712,38	5499,00	4610,87	82,64	2602,51	585
		Ia	15637,83	7698,60	4766,73	115,67	3172,50	1,2
		Iб	14086,20	6323,85	4673,67	95,08	3088,68	
		Iв	14276,46	6598,80	4708,05	99,16	2969,61	
		Iг	14342,58	6598,80	4774,17	99,16	2969,61	
		Iд	13011,65	5499,00	4674,89	82,64	2837,76	
		IIa	12837,77	5499,00	4610,87	82,64	2727,90	
		IIб	13733,15	5499,00	4557,07	82,64	3677,08	
		IIIa	12767,32	5499,00	4610,87	82,64	2657,45	
		IVa	12796,04	5499,00	4624,73	82,64	2672,31	
		IVб	13671,89	6323,85	4659,23	95,08	2688,81	
		V	12783,06	5499,00	4626,61	82,64	2657,45	
		VIa	13093,03	5499,00	4618,34	82,64	2975,69	
		VIб	12894,42	5499,00	4561,86	82,64	2833,56	
		VIв	12933,35	5499,00	4618,41	82,64	2815,94	
		VIг	12943,43	5499,00	4610,87	82,64	2833,56	
		VIд	12933,35	5499,00	4618,41	82,64	2815,94	
		VIе	12943,43	5499,00	4610,87	82,64	2833,56	
		VIIa	12820,65	5499,00	4557,07	82,64	2764,58	
		VIIб	12825,44	5499,00	4561,86	82,64	2764,58	
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУХАРЕЙ								
Таблица 28-01-080. Машины хлеборезные								
Измеритель: 1 шт.								
28-01-080-01	Машина хлеборезная, производительность 1000 кг/ч	III	616,12	422,14	106,05	6,54	87,93	48,30
		Ia	805,81	591,19	115,93	9,15	98,69	0,75
		Iб	691,59	485,42	110,43	7,52	95,74	
		Iв	715,01	506,67	110,75	7,85	97,59	
		Iг	718,90	506,67	114,64	7,85	97,59	
		Iд	624,71	422,14	107,89	6,54	94,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	620,23	422,14	106,05	6,54	92,04	
		IIб	643,28	422,14	104,20	6,54	116,94	
		IIIa	616,30	422,14	106,05	6,54	88,11	
		IVa	619,89	422,14	105,42	6,54	92,33	
		IVб	687,46	485,42	108,44	7,52	93,60	
		V	617,12	422,14	106,87	6,54	88,11	
		VIa	629,01	422,14	107,08	6,54	99,79	
		VIб	620,80	422,14	104,34	6,54	94,32	
		VIв	622,91	422,14	105,15	6,54	95,62	
		VIг	622,51	422,14	106,05	6,54	94,32	
		VIд	622,91	422,14	105,15	6,54	95,62	
		VIе	622,51	422,14	106,05	6,54	94,32	
		VIIa	619,81	422,14	104,20	6,54	93,47	
		VIIб	619,95	422,14	104,34	6,54	93,47	

Таблица 28-01-081. Сушилки для сухарей

Измеритель: 1 шт.

28-01-081-01	Сушилка для сухарей, производительность до 2 т/сут	III	1236,70	587,42	370,53	20,25	278,75	66,30
		Ia	1533,89	822,12	403,88	28,35	307,89	3,4
		Iб	1363,09	675,60	385,47	23,30	302,02	
		Iв	1396,74	704,77	386,06	24,30	305,91	
		Iг	1409,48	704,77	398,80	24,30	305,91	
		Iд	1264,61	587,42	375,94	20,25	301,25	
		IIa	1249,96	587,42	370,53	20,25	292,01	
		IIб	1329,35	587,42	364,15	20,25	377,78	
		IIIa	1237,33	587,42	370,53	20,25	279,38	
		IVa	1247,49	587,42	367,88	20,25	292,19	
		IVб	1347,92	675,60	378,37	23,30	293,95	
		V	1240,02	587,42	373,22	20,25	279,38	
		VIa	1279,54	587,42	373,53	20,25	318,59	
		VIб	1251,99	587,42	364,58	20,25	299,99	
		VIв	1259,54	587,42	367,00	20,25	305,12	
		VIг	1257,94	587,42	370,53	20,25	299,99	
		VIд	1259,54	587,42	367,00	20,25	305,12	
		VIе	1257,94	587,42	370,53	20,25	299,99	
		VIIa	1247,75	587,42	364,15	20,25	296,18	
		VIIб	1248,18	587,42	364,58	20,25	296,18	

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ**Таблица 28-01-090. Оборудование разное**

Измеритель: 1 шт.

Машина

28-01-090-01	автоматическая для смазки хлебных форм	III	147,14	84,41	61,04	4,68	1,69	8,98
		Ia	187,42	118,18	66,88	6,55	2,36	0,3
		Iб	162,61	97,07	63,60	5,38	1,94	
		Iв	167,20	101,29	63,88	5,61	2,03	
		Iг	169,82	101,29	66,50	5,61	2,03	
		Iд	148,59	84,41	62,49	4,68	1,69	
		IIa	147,14	84,41	61,04	4,68	1,69	
		IIб	146,34	84,41	60,24	4,68	1,69	
		IIIa	147,14	84,41	61,04	4,68	1,69	
		IVa	146,96	84,41	60,86	4,68	1,69	
		IVб	161,52	97,07	62,51	5,38	1,94	
		V	147,69	84,41	61,59	4,68	1,69	
		VIa	148,24	84,41	62,14	4,68	1,69	
		VIб	146,43	84,41	60,33	4,68	1,69	
		VIв	146,78	84,41	60,68	4,68	1,69	
		VIг	147,14	84,41	61,04	4,68	1,69	
		VIд	146,78	84,41	60,68	4,68	1,69	
		VIе	147,14	84,41	61,04	4,68	1,69	
		VIIa	146,34	84,41	60,24	4,68	1,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	146,43	84,41	60,33	4,68	1,69	
28-01-090-02	для очистки и смазки металлических листов, производительность 200 листов/ч	II	348,64	175,34	106,79	7,55	66,51	19,10
		Ia	436,15	245,44	117,05	10,56	73,66	0,63
		Iб	385,10	201,70	111,32	8,68	72,08	
		Iв	395,13	210,48	111,69	9,05	72,96	
		Iг	399,49	210,48	116,05	9,05	72,96	
		Iд	356,16	175,34	109,01	7,55	71,81	
		IIa	351,74	175,34	106,79	7,55	69,61	
		IIб	370,49	175,34	105,19	7,55	89,96	
		IIIa	348,79	175,34	106,79	7,55	66,66	
		IVa	351,23	175,34	106,28	7,55	69,61	
		IVб	381,13	201,70	109,30	8,68	70,13	
		V	349,69	175,34	107,69	7,55	66,66	
		VIa	359,62	175,34	108,37	7,55	75,91	
		VIб	352,20	175,34	105,35	7,55	71,51	
		VIв	354,08	175,34	105,98	7,55	72,76	
		VIг	353,64	175,34	106,79	7,55	71,51	
		VIд	354,08	175,34	105,98	7,55	72,76	
		VIе	353,64	175,34	106,79	7,55	71,51	
		VIIa	351,09	175,34	105,19	7,55	70,56	
		VIIб	351,25	175,34	105,35	7,55	70,56	
28-01-090-03	Механизм стыковки автомобиля	II	612,96	171,18	361,00	31,30	80,78	18
		Ia	718,78	239,58	389,93	43,83	89,27	0,9
		Iб	657,67	196,92	373,17	36,03	87,58	
		Iв	670,24	205,38	376,01	37,58	88,85	
		Iг	684,70	205,38	390,47	37,58	88,85	
		Iд	629,42	171,18	370,92	31,30	87,32	
		IIa	616,86	171,18	361,00	31,30	84,68	
		IIб	638,65	171,18	358,15	31,30	109,32	
		IIIa	613,14	171,18	361,00	31,30	80,96	
		IVa	617,88	171,18	361,89	31,30	84,81	
		IVб	651,28	196,92	369,03	36,03	85,33	
		V	616,16	171,18	364,02	31,30	80,96	
		VIa	632,19	171,18	368,69	31,30	92,32	
		VIб	616,79	171,18	358,65	31,30	86,96	
		VIв	620,43	171,18	360,88	31,30	88,37	
		VIг	619,14	171,18	361,00	31,30	86,96	
		VIд	620,43	171,18	360,88	31,30	88,37	
		VIе	619,14	171,18	361,00	31,30	86,96	
		VIIa	615,28	171,18	358,15	31,30	85,95	
		VIIб	615,78	171,18	358,65	31,30	85,95	
28-01-090-04	Машина для завертывания хлеба в полимерную пленку, производительность 40 упаковок/мин	II	1132,98	646,78	468,30	25,79	17,90	73
		Ia	1439,53	905,20	510,65	36,10	23,68	3,73
		Iб	1251,61	743,87	487,28	29,66	20,46	
		Iв	1285,93	775,99	488,10	30,94	21,84	
		Iг	1301,92	775,99	504,09	30,94	21,84	
		Iд	1140,24	646,78	475,06	25,79	18,40	
		IIa	1133,48	646,78	468,30	25,79	18,40	
		IIб	1125,90	646,78	460,10	25,79	19,02	
		IIIa	1132,98	646,78	468,30	25,79	17,90	
		IVa	1130,48	646,78	464,93	25,79	18,77	
		IVб	1242,86	743,87	478,28	29,66	20,71	
		V	1136,36	646,78	471,68	25,79	17,90	
		VIa	1137,33	646,78	471,91	25,79	18,64	
		VIб	1125,84	646,78	460,66	25,79	18,40	
		VIв	1128,74	646,78	463,81	25,79	18,15	
		VIг	1133,48	646,78	468,30	25,79	18,40	
		VIд	1128,74	646,78	463,81	25,79	18,15	
		VIе	1133,48	646,78	468,30	25,79	18,40	
		VIIa	1125,65	646,78	460,10	25,79	18,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1126,21	646,78	460,66	25,79	18,77	
28-01-090-05	Комплекс для очистки тканевых мешков от мучной пыли и тестовой корки, производительность 200 мешков/ч	III	328,59	125,42	120,10	8,45	83,07	13,50
		Ia	398,99	175,64	131,76	11,83	91,59	0,79
		Iб	359,56	144,18	125,26	9,73	90,12	
		Iв	368,00	150,53	125,64	10,14	91,83	
		Iг	372,92	150,53	130,56	10,14	91,83	
		Iд	337,91	125,42	122,56	8,45	89,93	
		IIa	332,81	125,42	120,10	8,45	87,29	
		IIб	356,03	125,42	118,28	8,45	112,33	
		IIIa	328,77	125,42	120,10	8,45	83,25	
		IVa	332,57	125,42	119,49	8,45	87,66	
		IVб	355,15	144,18	122,94	9,73	88,03	
		V	329,79	125,42	121,12	8,45	83,25	
		VIa	342,38	125,42	121,87	8,45	95,09	
		VIб	333,44	125,42	118,45	8,45	89,57	
		VIв	335,38	125,42	119,14	8,45	90,82	
		VIг	335,09	125,42	120,10	8,45	89,57	
		VIд	335,38	125,42	119,14	8,45	90,82	
		VIe	335,09	125,42	120,10	8,45	89,57	
		VIIa	332,50	125,42	118,28	8,45	88,80	
		VIIб	332,67	125,42	118,45	8,45	88,80	
28-01-090-06	Машина для переработки хлебных отходов, производительность 1000 кг/ч	III	292,49	110,33	110,87	8,21	71,29	12,30
		Ia	354,70	154,49	121,53	11,50	78,68	0,67
		Iб	319,93	126,94	115,56	9,45	77,43	
		Iв	327,50	132,35	116,00	9,85	79,15	
		Iг	332,17	132,35	120,67	9,85	79,15	
		Iд	300,88	110,33	113,35	8,21	77,20	
		IIa	296,20	110,33	110,87	8,21	75,00	
		IIб	315,76	110,33	109,32	8,21	96,11	
		IIIa	292,64	110,33	110,87	8,21	71,44	
		IVa	296,23	110,33	110,45	8,21	75,45	
		IVб	316,24	126,94	113,52	9,45	75,78	
		V	293,61	110,33	111,84	8,21	71,44	
		VIa	304,64	110,33	112,71	8,21	81,60	
		VIб	296,71	110,33	109,48	8,21	76,90	
		VIв	298,29	110,33	110,12	8,21	77,84	
		VIг	298,10	110,33	110,87	8,21	76,90	
		VIд	298,29	110,33	110,12	8,21	77,84	
		VIe	298,10	110,33	110,87	8,21	76,90	
		VIIa	296,05	110,33	109,32	8,21	76,40	
		VIIб	296,21	110,33	109,48	8,21	76,40	

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Таблица 28-02-001. Механизмы транспортные специальные

Измеритель: **1 шт.**

28-02-001-01	Комконтрейтер ротационный	III	797,89	377,44	271,30	17,42	149,15	42,60
		Ia	989,06	528,24	295,63	24,38	165,19	1,9
		Iб	877,94	434,09	282,08	20,03	161,77	
		Iв	899,86	452,84	282,88	20,90	164,14	
		Iг	909,74	452,84	292,76	20,90	164,14	
		Iд	814,65	377,44	276,10	17,42	161,11	
		IIa	805,01	377,44	271,30	17,42	156,27	
		IIб	846,09	377,44	267,23	17,42	201,42	
		IIIa	798,22	377,44	271,30	17,42	149,48	
		IVa	803,83	377,44	269,89	17,42	156,50	
		IVб	868,94	434,09	277,22	20,03	157,63	
		V	800,29	377,44	273,37	17,42	149,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	822,19	377,44	274,47	17,42	170,28	
		VIб	805,46	377,44	267,57	17,42	160,45	
		VIв	809,69	377,44	269,20	17,42	163,05	
		VIг	809,19	377,44	271,30	17,42	160,45	
		VIд	809,69	377,44	269,20	17,42	163,05	
		VIе	809,19	377,44	271,30	17,42	160,45	
		VIIa	803,26	377,44	267,23	17,42	158,59	
		VIIб	803,60	377,44	267,57	17,42	158,59	
Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба 1000 мм, длина конвейера								
28-02-001-02	7,5 м	III	1008,61	594,71	256,53	14,18	157,37	66,30
		Ia	1284,92	832,73	276,55	19,85	175,64	1,54
		Iб	1120,64	684,22	265,29	16,31	171,13	
		Iв	1154,11	713,39	266,43	17,01	174,29	
		Iг	1161,91	713,39	274,23	17,01	174,29	
		Iд	1025,13	594,71	260,70	14,18	169,72	
		IIa	1016,12	594,71	256,53	14,18	164,88	
		IIб	1057,87	594,71	252,65	14,18	210,51	
		IIIa	1008,94	594,71	256,53	14,18	157,70	
		IVa	1015,75	594,71	255,65	14,18	165,39	
		IVб	1113,00	684,22	261,60	16,31	167,18	
		V	1010,63	594,71	258,22	14,18	157,70	
		VIa	1032,32	594,71	258,53	14,18	179,08	
		VIб	1016,69	594,71	252,92	14,18	169,06	
		VIв	1021,26	594,71	255,09	14,18	171,46	
		VIг	1020,30	594,71	256,53	14,18	169,06	
		VIд	1021,26	594,71	255,09	14,18	171,46	
		VIе	1020,30	594,71	256,53	14,18	169,06	
		VIIa	1014,84	594,71	252,65	14,18	167,48	
		VIIб	1015,11	594,71	252,92	14,18	167,48	
28-02-001-03	8,5 м	III	1065,77	634,18	273,35	14,99	158,24	70,70
		Ia	1359,54	887,99	294,71	20,98	176,84	1,65
		Iб	1184,46	729,62	282,71	17,24	172,13	
		Iв	1219,95	760,73	283,89	17,98	175,33	
		Iг	1228,24	760,73	292,18	17,98	175,33	
		Iд	1082,52	634,18	277,74	14,99	170,60	
		IIa	1073,29	634,18	273,35	14,99	165,76	
		IIб	1114,75	634,18	269,17	14,99	211,40	
		IIIa	1066,10	634,18	273,35	14,99	158,57	
		IVa	1072,84	634,18	272,38	14,99	166,28	
		IVб	1176,56	729,62	278,75	17,24	168,19	
		V	1067,89	634,18	275,14	14,99	158,57	
		VIa	1089,57	634,18	275,43	14,99	179,96	
		VIб	1073,58	634,18	269,46	14,99	169,94	
		VIв	1078,30	634,18	271,78	14,99	172,34	
		VIг	1077,47	634,18	273,35	14,99	169,94	
		VIд	1078,30	634,18	271,78	14,99	172,34	
		VIе	1077,47	634,18	273,35	14,99	169,94	
		VIIa	1071,72	634,18	269,17	14,99	168,37	
		VIIб	1072,01	634,18	269,46	14,99	168,37	
28-02-001-04	Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба 14300 мм, длина конвейера 16 м	III	2809,80	1650,48	838,63	36,99	320,69	184
		Ia	3563,61	2311,04	891,63	51,79	360,94	4,05
		Iб	3110,26	1898,88	861,62	42,55	349,76	
		Iв	3203,60	1979,84	865,98	44,39	357,78	
		Iг	3223,10	1979,84	885,48	44,39	357,78	
		Iд	2845,72	1650,48	849,98	36,99	345,26	
		IIa	2825,13	1650,48	838,63	36,99	336,02	
		IIб	2900,97	1650,48	826,12	36,99	424,37	
		IIIa	2810,43	1650,48	838,63	36,99	321,32	
		IVa	2825,01	1650,48	836,78	36,99	337,75	
		IVб	3094,01	1898,88	852,41	42,55	342,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2814,84	1650,48	843,04	36,99	321,32	
		VIa	2855,63	1650,48	841,52	36,99	363,63	
		VIб	2821,32	1650,48	826,84	36,99	344,00	
		VIв	2833,87	1650,48	835,30	36,99	348,09	
		VIг	2833,11	1650,48	838,63	36,99	344,00	
		VIд	2833,87	1650,48	835,30	36,99	348,09	
		VIе	2833,11	1650,48	838,63	36,99	344,00	
		VIIa	2818,34	1650,48	826,12	36,99	341,74	
		VIIб	2819,06	1650,48	826,84	36,99	341,74	

Раздел 2. СВЕКЛОРЕЗКИ

Таблица 28-02-007. Свеклорезки

Измеритель: 1 шт.

Свеклорезка центробежная, количество ножевых рам								
28-02-007-01	12	III	5651,92	1250,60	3694,71	339,93	706,61	130
		Ia	6522,71	1751,10	3985,09	475,90	786,52	7,34
		Iб	6028,71	1437,80	3815,69	391,05	775,22	
		Iв	6163,12	1500,20	3847,22	407,92	815,70	
		Iг	6314,77	1500,20	3998,87	407,92	815,70	
		Iд	5821,12	1250,60	3802,95	339,93	767,57	
		IIa	5697,04	1250,60	3694,71	339,93	751,73	
		IIб	5850,14	1250,60	3672,79	339,93	926,75	
		IIa	5653,00	1250,60	3694,71	339,93	707,69	
		IVa	5728,04	1250,60	3708,61	339,93	768,83	
		IVб	5987,41	1437,80	3777,03	391,05	772,58	
		V	5684,52	1250,60	3726,23	339,93	707,69	
		VIa	5841,88	1250,60	3782,79	339,93	808,49	
		VIб	5693,94	1250,60	3677,93	339,93	765,41	
		VIв	5711,70	1250,60	3698,09	339,93	763,01	
		VIг	5710,72	1250,60	3694,71	339,93	765,41	
		VIд	5711,70	1250,60	3698,09	339,93	763,01	
		VIе	5710,72	1250,60	3694,71	339,93	765,41	
		VIIa	5699,06	1250,60	3672,79	339,93	775,67	
		VIIб	5704,20	1250,60	3677,93	339,93	775,67	
28-02-007-02	16	III	7437,84	1558,44	4786,63	437,00	1092,77	162
		Ia	8560,53	2182,14	5165,10	611,79	1213,29	10,4
		Iб	7933,75	1791,72	4944,67	502,71	1197,36	
		Iв	8110,84	1869,48	4984,70	524,39	1256,66	
		Iг	8306,98	1869,48	5180,84	524,39	1256,66	
		Iд	7671,11	1558,44	4925,34	437,00	1187,33	
		IIa	7506,88	1558,44	4786,63	437,00	1161,81	
		IIб	7754,58	1558,44	4756,92	437,00	1439,22	
		IIa	7439,58	1558,44	4786,63	437,00	1094,51	
		IVa	7548,37	1558,44	4803,31	437,00	1186,62	
		IVб	7876,37	1791,72	4893,37	502,71	1191,28	
		V	7480,35	1558,44	4827,40	437,00	1094,51	
		VIa	7709,08	1558,44	4899,21	437,00	1251,43	
		VIб	7505,85	1558,44	4763,56	437,00	1183,85	
		VIв	7529,95	1558,44	4789,70	437,00	1181,81	
		VIг	7528,92	1558,44	4786,63	437,00	1183,85	
		VIд	7529,95	1558,44	4789,70	437,00	1181,81	
		VIе	7528,92	1558,44	4786,63	437,00	1183,85	
		VIIa	7513,00	1558,44	4756,92	437,00	1197,64	
		VIIб	7519,64	1558,44	4763,56	437,00	1197,64	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ САХАРА-РАФИНАДА И ПЕСКА

Таблица 28-02-012. Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафинада и песка

Измеритель: 1 компл. (нормы 01-05), 1 шт. (норма 06)

28-02-012-01	Линия для расфасовки	III	36554,92	11726,78	23073,60	3035,61	1754,54	1219
--------------	----------------------	-----	----------	----------	----------	---------	---------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	сахара-песка в пакеты	Iа	42864,30	16419,93	24448,47	4248,06	1995,90	22,6
		Iб	38958,72	13482,14	23553,44	3490,65	1923,14	
		Iв	39995,36	14067,26	23940,25	3640,34	1987,85	
		Iг	39942,84	14067,26	23887,73	3640,34	1987,85	
		Iд	36849,02	11726,78	23235,70	3035,61	1886,54	
		IIа	36642,92	11726,78	23073,60	3035,61	1842,54	
		IIб	36746,23	11726,78	22737,41	3035,61	2282,04	
		IIIа	36557,92	11726,78	23073,60	3035,61	1757,54	
		IVа	36781,41	11726,78	23192,59	3035,61	1862,04	
		IVб	39027,41	13482,14	23648,13	3490,65	1897,14	
		V	36571,32	11726,78	23087,00	3035,61	1757,54	
		VIа	36498,91	11726,78	22790,59	3035,61	1981,54	
		VIб	36349,33	11726,78	22742,01	3035,61	1880,54	
		VIв	36806,44	11726,78	23187,12	3035,61	1892,54	
		VIг	36680,92	11726,78	23073,60	3035,61	1880,54	
		VIд	36806,44	11726,78	23187,12	3035,61	1892,54	
		VIе	36680,92	11726,78	23073,60	3035,61	1880,54	
		VIIа	36345,23	11726,78	22737,41	3035,61	1881,04	
		VIIб	36349,83	11726,78	22742,01	3035,61	1881,04	
Линия для расфасовки сахара-песка в пакеты, в том числе								
28-02-012-02	автомат фасовочный	III	33396,89	10550,56	21512,52	2833,56	1333,81	1081
		Iа	39087,59	14766,46	22792,40	3963,63	1528,73	17,65
		Iб	35553,81	12128,82	21958,81	3258,74	1466,18	
		Iв	36500,97	12658,51	22319,77	3398,60	1522,69	
		Iг	36447,07	12658,51	22265,87	3398,60	1522,69	
		Iд	33643,09	10550,56	21660,44	2833,56	1432,09	
		IIа	33464,37	10550,56	21512,52	2833,56	1401,29	
		IIб	33464,96	10550,56	21198,11	2833,56	1716,29	
		IIIа	33398,99	10550,56	21512,52	2833,56	1335,91	
		IVа	33592,94	10550,56	21623,03	2833,56	1419,35	
		IVб	35627,95	12128,82	22048,21	3258,74	1450,92	
		V	33410,55	10550,56	21524,08	2833,56	1335,91	
		VIа	33296,49	10550,56	21244,40	2833,56	1501,53	
		VIб	33180,65	10550,56	21202,20	2833,56	1427,89	
		VIв	33602,15	10550,56	21618,24	2833,56	1433,35	
		VIг	33490,97	10550,56	21512,52	2833,56	1427,89	
		VIд	33602,15	10550,56	21618,24	2833,56	1433,35	
		VIе	33490,97	10550,56	21512,52	2833,56	1427,89	
		VIIа	33181,32	10550,56	21198,11	2833,56	1432,65	
VIIб	33185,41	10550,56	21202,20	2833,56	1432,65			
28-02-012-03	устройство штабелирующее	III	1322,44	560,84	634,92	83,70	126,68	63,30
		Iа	1600,48	784,92	673,79	117,20	141,77	1,3
		Iб	1431,35	645,03	648,61	96,31	137,71	
		Iв	1471,96	672,88	659,24	100,41	139,84	
		Iг	1471,94	672,88	659,22	100,41	139,84	
		Iд	1337,61	560,84	640,34	83,70	136,43	
		IIа	1328,23	560,84	634,92	83,70	132,47	
		IIб	1356,13	560,84	625,93	83,70	169,36	
		IIIа	1322,71	560,84	634,92	83,70	126,95	
		IVа	1331,81	560,84	638,34	83,70	132,63	
		IVб	1430,25	645,03	650,91	96,31	134,31	
		V	1323,35	560,84	635,56	83,70	126,95	
		VIа	1333,10	560,84	628,35	83,70	143,91	
		VIб	1322,85	560,84	626,12	83,70	135,89	
		VIв	1336,98	560,84	638,10	83,70	138,04	
		VIг	1331,65	560,84	634,92	83,70	135,89	
		VIд	1336,98	560,84	638,10	83,70	138,04	
		VIе	1331,65	560,84	634,92	83,70	135,89	
		VIIа	1321,11	560,84	625,93	83,70	134,34	
VIIб	1321,30	560,84	626,12	83,70	134,34			

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-012-04	автомат за­вертки шта­беля в бума­гу	III	1939,08	664,68	979,39	125,18	295,01	74,10
		Ia	2297,46	930,70	1040,14	175,17	326,62	3,7
		Iб	2086,13	764,71	1001,06	144,00	320,36	
		Iв	2140,95	797,32	1017,10	150,23	326,53	
		Iг	2144,63	797,32	1020,78	150,23	326,53	
		Iд	1973,77	664,68	990,11	125,18	318,98	
		IIa	1953,81	664,68	979,39	125,18	309,74	
		IIб	2028,29	664,68	966,26	125,18	397,35	
		IIa	1939,71	664,68	979,39	125,18	295,64	
		IVa	1960,66	664,68	984,95	125,18	311,03	
		IVб	2081,48	764,71	1003,74	144,00	313,03	
		V	1941,39	664,68	981,07	125,18	295,64	
		VIa	1974,19	664,68	972,45	125,18	337,06	
		VIб	1949,09	664,68	966,69	125,18	317,72	
		VIв	1971,15	664,68	984,35	125,18	322,12	
		VIг	1961,79	664,68	979,39	125,18	317,72	
		VIд	1971,15	664,68	984,35	125,18	322,12	
		VIe	1961,79	664,68	979,39	125,18	317,72	
		VIIa	1945,96	664,68	966,26	125,18	315,02	
		VIIб	1946,39	664,68	966,69	125,18	315,02	
Автомат								
28-02-012-05	упаковочный для коробок или пакетов	III	42938,27	13634,72	27761,26	3666,30	1542,29	1397
		Ia	50275,88	19083,02	29404,15	5129,19	1788,71	10
		Iб	45720,54	15674,34	28332,66	4214,43	1713,54	
		Iв	46988,30	16358,87	28799,26	4395,93	1830,17	
		Iг	46900,04	16358,87	28711,00	4395,93	1830,17	
		Iд	43233,69	13634,72	27939,72	3666,30	1659,25	
		IIa	43033,23	13634,72	27761,26	3666,30	1637,25	
		IIб	42907,68	13634,72	27352,26	3666,30	1920,70	
		IIa	42939,77	13634,72	27761,26	3666,30	1543,79	
		IVa	43222,00	13634,72	27902,06	3666,30	1685,22	
		IVб	45852,49	15674,34	28452,13	4214,43	1726,02	
		V	42951,13	13634,72	27772,62	3666,30	1543,79	
		VIa	42766,37	13634,72	27399,42	3666,30	1732,23	
		VIб	42647,74	13634,72	27356,77	3666,30	1656,25	
		VIв	43168,55	13634,72	27897,06	3666,30	1636,77	
		VIг	43052,23	13634,72	27761,26	3666,30	1656,25	
		VIд	43168,55	13634,72	27897,06	3666,30	1636,77	
		VIe	43052,23	13634,72	27761,26	3666,30	1656,25	
		VIIa	42681,70	13634,72	27352,26	3666,30	1694,72	
		VIIб	42686,21	13634,72	27356,77	3666,30	1694,72	
28-02-012-06	для за­вертки саха­ра-рафинада по 2 шт.	III	1047,14	581,39	58,92	4,07	406,83	64,10
		Ia	1334,26	814,07	61,86	5,70	458,33	0,91
		Iб	1183,14	668,56	60,00	4,68	454,58	
		Iв	1262,21	697,41	60,86	4,89	503,94	
		Iг	1263,33	697,41	61,98	4,89	503,94	
		Iд	1086,77	581,39	60,23	4,07	445,15	
		IIa	1082,82	581,39	58,92	4,07	442,51	
		IIб	1146,43	581,39	58,16	4,07	506,88	
		IIa	1047,32	581,39	58,92	4,07	407,01	
		IVa	1107,27	581,39	59,40	4,07	466,48	
		IVб	1196,79	668,56	60,01	4,68	468,22	
		V	1047,60	581,39	59,20	4,07	407,01	
		VIa	1106,59	581,39	59,15	4,07	466,05	
		VIб	1084,40	581,39	58,22	4,07	444,79	
		VIв	1071,00	581,39	59,30	4,07	430,31	
		VIг	1085,10	581,39	58,92	4,07	444,79	
		VIд	1071,00	581,39	59,30	4,07	430,31	
		VIe	1085,10	581,39	58,92	4,07	444,79	
		VIIa	1107,17	581,39	58,16	4,07	467,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1107,23	581,39	58,22	4,07	467,62	
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ								
Таблица 28-02-017. Хвостикоулавливатели								
Измеритель: 1 шт.								
Хвостикоулавливатель-классификатор, тип								
28-02-017-01	РХК-3М	III	1131,42	493,35	420,52	23,49	217,55	55
		Ia	1385,62	690,80	454,16	32,89	240,66	2,58
		Iб	1238,89	567,60	435,34	27,02	235,95	
		Iв	1268,04	591,80	436,65	28,19	239,59	
		Iг	1281,75	591,80	450,36	28,19	239,59	
		Id	1155,90	493,35	427,43	23,49	235,12	
		IIa	1141,95	493,35	420,52	23,49	228,08	
		IIб	1201,83	493,35	414,52	23,49	293,96	
		IIIa	1131,90	493,35	420,52	23,49	218,03	
		IVa	1140,58	493,35	418,70	23,49	228,53	
		IVб	1226,34	567,60	428,73	27,02	230,01	
		V	1134,81	493,35	423,43	23,49	218,03	
		VIa	1166,55	493,35	424,66	23,49	248,54	
		VIб	1142,49	493,35	414,98	23,49	234,16	
		VIв	1148,96	493,35	417,76	23,49	237,85	
		VIг	1148,03	493,35	420,52	23,49	234,16	
		VIд	1148,96	493,35	417,76	23,49	237,85	
		VIe	1148,03	493,35	420,52	23,49	234,16	
VIIa	1139,44	493,35	414,52	23,49	231,57			
VIIб	1139,90	493,35	414,98	23,49	231,57			
28-02-017-02	РХК-4,5	III	2180,00	653,02	1049,02	168,41	477,96	72,80
		Ia	2605,05	914,37	1164,68	235,74	526,00	5,15
		Iб	2365,83	751,30	1096,83	193,75	517,70	
		Iв	2414,02	783,33	1105,61	202,15	525,08	
		Iг	2441,08	783,33	1132,67	202,15	525,08	
		Id	2232,96	653,02	1062,69	168,41	517,25	
		IIa	2203,45	653,02	1049,02	168,41	501,41	
		IIб	2339,66	653,02	1037,30	168,41	649,34	
		IIIa	2181,08	653,02	1049,02	168,41	479,04	
		IVa	2200,73	653,02	1045,45	168,41	502,26	
		IVб	2339,27	751,30	1083,74	193,75	504,23	
		V	2186,83	653,02	1054,77	168,41	479,04	
		VIa	2257,72	653,02	1057,36	168,41	547,34	
		VIб	2206,34	653,02	1038,23	168,41	515,09	
		VIв	2220,11	653,02	1043,56	168,41	523,53	
		VIг	2217,13	653,02	1049,02	168,41	515,09	
		VIд	2220,11	653,02	1043,56	168,41	523,53	
		VIe	2217,13	653,02	1049,02	168,41	515,09	
		VIIa	2199,42	653,02	1037,30	168,41	509,10	
		VIIб	2200,35	653,02	1038,23	168,41	509,10	
Таблица 28-02-018. Водоотделители								
Измеритель: 1 шт.								
Водоотделитель дисковый, производительность (по свекле)								
28-02-018-01	3000 т/сут	III	1875,91	388,07	1206,04	110,43	281,80	43,80
		Ia	2154,53	543,12	1301,18	154,60	310,23	3,13
		Iб	1997,42	446,32	1245,74	127,04	305,36	
		Iв	2031,59	465,59	1255,90	132,52	310,10	
		Iг	2081,04	465,59	1305,35	132,52	310,10	
		Id	1934,21	388,07	1241,14	110,43	305,00	
		IIa	1889,87	388,07	1206,04	110,43	295,76	
		IIб	1969,16	388,07	1198,68	110,43	382,41	
		IIIa	1876,54	388,07	1206,04	110,43	282,43	
		IVa	1894,91	388,07	1210,37	110,43	296,47	
		IVб	1976,89	446,32	1232,93	127,04	297,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1886,82	388,07	1216,32	110,43	282,43	
		VIa	1945,32	388,07	1234,55	110,43	322,70	
		VIб	1892,17	388,07	1200,36	110,43	303,74	
		VIв	1903,53	388,07	1206,94	110,43	308,52	
		VIг	1897,85	388,07	1206,04	110,43	303,74	
		VIд	1903,53	388,07	1206,94	110,43	308,52	
		VIе	1897,85	388,07	1206,04	110,43	303,74	
		VIIa	1887,21	388,07	1198,68	110,43	300,46	
		VIIб	1888,89	388,07	1200,36	110,43	300,46	
28-02-018-02	6000 т/сут	III	1415,89	427,94	705,47	58,32	282,48	48,30
		Ia	1675,46	598,92	765,32	81,65	311,22	3,82
		Iб	1529,43	492,18	731,11	67,09	306,14	
		Iв	1559,86	513,43	735,53	69,98	310,90	
		Iг	1588,20	513,43	763,87	69,98	310,90	
		Iд	1456,81	427,94	723,20	58,32	305,67	
		IIa	1429,84	427,94	705,47	58,32	296,43	
		IIб	1509,75	427,94	698,74	58,32	383,07	
		IIIa	1416,52	427,94	705,47	58,32	283,11	
		IVa	1430,62	427,94	705,55	58,32	297,13	
		IVб	1511,96	492,18	721,37	67,09	298,41	
		V	1422,41	427,94	711,36	58,32	283,11	
		VIa	1470,62	427,94	719,32	58,32	323,36	
		VIб	1432,06	427,94	699,71	58,32	304,41	
		VIв	1440,73	427,94	703,59	58,32	309,20	
		VIг	1437,82	427,94	705,47	58,32	304,41	
		VIд	1440,73	427,94	703,59	58,32	309,20	
		VIе	1437,82	427,94	705,47	58,32	304,41	
		VIIa	1427,80	427,94	698,74	58,32	301,12	
		VIIб	1428,77	427,94	699,71	58,32	301,12	

Таблица 28-02-019. Свекломойки

Измеритель: 1 компл. (нормы 01, 04), 1 шт. (нормы 02, 03, 05-08)								
28-02-019-01	Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 3000 т/сут	III	17978,97	3543,15	11536,96	1207,47	2898,86	395
		Ia	20375,67	4961,20	12223,00	1690,81	3191,47	41,1
		Iб	19025,14	4076,40	11804,36	1389,38	3144,38	
		Iв	19367,85	4250,20	11913,10	1449,14	3204,55	
		Iг	19607,16	4250,20	12152,41	1449,14	3204,55	
		Iд	18422,71	3543,15	11739,90	1207,47	3139,66	
		IIa	18127,37	3543,15	11536,96	1207,47	3047,26	
		IIб	18965,30	3543,15	11497,44	1207,47	3924,71	
		IIIa	17985,27	3543,15	11536,96	1207,47	2905,16	
		IVa	18190,40	3543,15	11586,34	1207,47	3060,91	
		IVб	18915,80	4076,40	11767,82	1389,38	3071,58	
		V	18037,07	3543,15	11588,76	1207,47	2905,16	
		VIa	18542,19	3543,15	11678,08	1207,47	3320,96	
		VIб	18177,23	3543,15	11507,02	1207,47	3127,06	
		VIв	18282,45	3543,15	11568,84	1207,47	3170,46	
		VIг	18207,17	3543,15	11536,96	1207,47	3127,06	
		VIд	18282,45	3543,15	11568,84	1207,47	3170,46	
		VIе	18207,17	3543,15	11536,96	1207,47	3127,06	
		VIIa	18141,40	3543,15	11497,44	1207,47	3100,81	
		VIIб	18150,98	3543,15	11507,02	1207,47	3100,81	
Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 3000 т/сут, в том числе								
28-02-019-02	мойка барабанная	III	11203,63	2396,93	7737,16	813,96	1069,54	281
		Ia	12738,35	3355,14	8196,56	1139,19	1186,65	28,5
		Iб	11837,71	2756,61	7916,22	935,99	1164,88	
		Iв	12064,04	2877,44	7988,56	976,28	1198,04	
		Iг	12222,26	2877,44	8146,78	976,28	1198,04	
		Iд	11425,69	2396,93	7871,06	813,96	1157,70	
		IIa	11260,99	2396,93	7737,16	813,96	1126,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	11537,46	2396,93	7711,28	813,96	1429,25	
		IIIa	11205,73	2396,93	7737,16	813,96	1071,64	
		IVa	11303,90	2396,93	7769,60	813,96	1137,37	
		IVб	11793,05	2756,61	7891,88	935,99	1144,56	
		V	11239,96	2396,93	7771,39	813,96	1071,64	
		VIa	11449,59	2396,93	7830,58	813,96	1222,08	
		VIб	11267,98	2396,93	7717,55	813,96	1153,50	
		VIв	11318,98	2396,93	7758,03	813,96	1164,02	
		VIг	11287,59	2396,93	7737,16	813,96	1153,50	
		VIд	11318,98	2396,93	7758,03	813,96	1164,02	
		VIе	11287,59	2396,93	7737,16	813,96	1153,50	
		VIIa	11258,88	2396,93	7711,28	813,96	1150,67	
		VIIб	11265,15	2396,93	7717,55	813,96	1150,67	
28-02-019-03	свеклоополаскиватель	III	6608,06	1033,98	3747,00	389,79	1827,08	114
		Ia	7463,79	1447,80	4014,33	545,59	2001,66	20,6
		Iб	7021,27	1189,02	3855,37	448,22	1976,88	
		Iв	7128,24	1240,32	3884,05	467,69	2003,87	
		Iг	7213,04	1240,32	3968,85	467,69	2003,87	
		Iд	6818,72	1033,98	3805,02	389,79	1979,72	
		IIa	6699,10	1033,98	3747,00	389,79	1918,12	
		IIб	7255,50	1033,98	3728,30	389,79	2493,22	
		IIIa	6612,26	1033,98	3747,00	389,79	1831,28	
		IVa	6707,10	1033,98	3751,82	389,79	1921,30	
		IVб	6943,88	1189,02	3830,46	448,22	1924,40	
		V	6630,15	1033,98	3764,89	389,79	1831,28	
		VIa	6921,10	1033,98	3790,48	389,79	2096,64	
		VIб	6736,55	1033,98	3731,25	389,79	1971,32	
		VIв	6783,96	1033,98	3745,78	389,79	2004,20	
		VIг	6752,30	1033,98	3747,00	389,79	1971,32	
		VIд	6783,96	1033,98	3745,78	389,79	2004,20	
		VIе	6752,30	1033,98	3747,00	389,79	1971,32	
		VIIa	6710,18	1033,98	3728,30	389,79	1947,90	
VIIб	6713,13	1033,98	3731,25	389,79	1947,90			
28-02-019-04	Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 6000 т/сут	III	21145,88	4616,63	15092,52	1586,15	1436,73	509
		Ia	24065,87	6464,30	15989,58	2219,91	1611,99	54,3
		Iб	22330,12	5308,87	15442,17	1823,95	1579,08	
		Iв	22784,44	5537,92	15583,70	1902,45	1662,82	
		Iг	23094,76	5537,92	15894,02	1902,45	1662,82	
		Iд	21529,08	4616,63	15355,28	1586,15	1557,17	
		IIa	21235,52	4616,63	15092,52	1586,15	1526,37	
		IIб	21527,37	4616,63	15041,67	1586,15	1869,07	
		IIIa	21147,98	4616,63	15092,52	1586,15	1438,83	
		IVa	21333,94	4616,63	15156,26	1586,15	1561,05	
		IVб	22278,31	5308,87	15394,54	1823,95	1574,90	
		V	21215,13	4616,63	15159,67	1586,15	1438,83	
		VIa	21530,04	4616,63	15275,72	1586,15	1637,69	
		VIб	21223,61	4616,63	15054,01	1586,15	1552,97	
		VIв	21297,55	4616,63	15133,57	1586,15	1547,35	
		VIг	21262,12	4616,63	15092,52	1586,15	1552,97	
		VIд	21297,55	4616,63	15133,57	1586,15	1547,35	
		VIе	21262,12	4616,63	15092,52	1586,15	1552,97	
		VIIa	21232,65	4616,63	15041,67	1586,15	1574,35	
VIIб	21244,99	4616,63	15054,01	1586,15	1574,35			
Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 6000 т/сут, в том числе								
28-02-019-05	мойка барабанная	III	15925,19	3510,09	11072,10	1170,35	1343,00	387
		Ia	18144,56	4914,90	11729,21	1638,31	1500,45	40,5
		Iб	16837,72	4036,41	11328,23	1345,94	1473,08	
		Iв	17186,59	4210,56	11431,05	1403,90	1544,98	
		Iг	17410,43	4210,56	11654,89	1403,90	1544,98	
		Iд	16227,52	3510,09	11261,15	1170,35	1456,28	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	16007,67	3510,09	11072,10	1170,35	1425,48	
		IIб	16305,20	3510,09	11035,88	1170,35	1759,23	
		IIIa	15927,29	3510,09	11072,10	1170,35	1345,10	
		IVa	16082,59	3510,09	11117,71	1170,35	1454,79	
		IVб	16795,28	4036,41	11293,55	1345,94	1465,32	
		V	15975,70	3510,09	11120,51	1170,35	1345,10	
		VIa	16247,79	3510,09	11204,48	1170,35	1533,22	
		VIб	16006,84	3510,09	11044,67	1170,35	1452,08	
		VIв	16061,47	3510,09	11101,34	1170,35	1450,04	
		VIг	16034,27	3510,09	11072,10	1170,35	1452,08	
		VIд	16061,47	3510,09	11101,34	1170,35	1450,04	
		VIе	16034,27	3510,09	11072,10	1170,35	1452,08	
		VIIa	16014,06	3510,09	11035,88	1170,35	1468,09	
		VIIб	16022,85	3510,09	11044,67	1170,35	1468,09	
28-02-019-06	свеклоополаскиватель	III	5770,44	1085,37	3709,36	400,45	975,71	121
		Ia	6570,02	1519,76	3976,36	560,81	1073,90	13,6
		Iб	6125,37	1248,72	3817,98	460,85	1058,67	
		Iв	6226,92	1301,96	3844,62	480,78	1080,34	
		Iг	6302,93	1301,96	3920,63	480,78	1080,34	
		Iд	5901,04	1085,37	3758,56	400,45	1057,11	
		IIa	5821,04	1085,37	3709,36	400,45	1026,31	
		IIб	6094,67	1085,37	3689,09	400,45	1320,21	
		IIIa	5772,54	1085,37	3709,36	400,45	977,81	
		IVa	5827,92	1085,37	3710,84	400,45	1031,71	
		IVб	6076,37	1248,72	3792,68	460,85	1034,97	
		V	5788,69	1085,37	3725,51	400,45	977,81	
		VIa	5948,40	1085,37	3744,92	400,45	1118,11	
		VIб	5829,97	1085,37	3691,69	400,45	1052,91	
		VIв	5857,51	1085,37	3705,33	400,45	1066,81	
		VIг	5847,64	1085,37	3709,36	400,45	1052,91	
		VIд	5857,51	1085,37	3705,33	400,45	1066,81	
		VIе	5847,64	1085,37	3709,36	400,45	1052,91	
		VIIa	5819,47	1085,37	3689,09	400,45	1045,01	
		VIIб	5822,07	1085,37	3691,69	400,45	1045,01	
Свекломойка производительность (по свекле)								
28-02-019-07	1500 т/сут	III	10804,23	2394,48	7366,26	775,34	1043,49	264
		Ia	12395,31	3352,80	7885,15	1085,47	1157,36	25
		Iб	11465,27	2753,52	7576,18	892,21	1135,57	
		Iв	11669,31	2872,32	7632,20	930,40	1164,79	
		Iг	11830,55	2872,32	7793,44	930,40	1164,79	
		Iд	11000,34	2394,48	7476,81	775,34	1129,05	
		IIa	10858,99	2394,48	7366,26	775,34	1098,25	
		IIб	11123,41	2394,48	7331,58	775,34	1397,35	
		IIIa	10806,33	2394,48	7366,26	775,34	1045,59	
		IVa	10876,99	2394,48	7375,74	775,34	1106,77	
		IVб	11396,65	2753,52	7529,18	892,21	1113,95	
		V	10840,34	2394,48	7400,27	775,34	1045,59	
		VIa	11036,24	2394,48	7449,63	775,34	1192,13	
		VIб	10856,41	2394,48	7337,08	775,34	1124,85	
		VIв	10895,41	2394,48	7364,26	775,34	1136,67	
		VIг	10885,59	2394,48	7366,26	775,34	1124,85	
		VIд	10895,41	2394,48	7364,26	775,34	1136,67	
		VIе	10885,59	2394,48	7366,26	775,34	1124,85	
		VIIa	10846,13	2394,48	7331,58	775,34	1120,07	
		VIIб	10851,63	2394,48	7337,08	775,34	1120,07	
28-02-019-08	3000 т/сут	III	18154,44	4134,05	12702,11	1360,91	1318,28	445
		Ia	20892,12	5789,45	13626,58	1905,27	1476,09	51,2
		Iб	19277,06	4752,60	13078,91	1565,30	1445,55	
		Iв	19644,58	4961,75	13170,25	1633,09	1512,58	
		Iг	19911,30	4961,75	13436,97	1633,09	1512,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	18435,89	4134,05	12874,00	1360,91	1427,84	
		Ia	18233,20	4134,05	12702,11	1360,91	1397,04	
		Iб	18489,48	4134,05	12629,29	1360,91	1726,14	
		IIa	18156,54	4134,05	12702,11	1360,91	1320,38	
		IVa	18264,04	4134,05	12706,43	1360,91	1423,56	
		IVб	19177,74	4752,60	12989,21	1565,30	1435,93	
		V	18213,23	4134,05	12758,80	1360,91	1320,38	
		VIa	18462,43	4134,05	12825,46	1360,91	1502,92	
		VIб	18196,27	4134,05	12638,58	1360,91	1423,64	
		VIв	18244,63	4134,05	12687,12	1360,91	1423,46	
		VIг	18259,80	4134,05	12702,11	1360,91	1423,64	
		VIд	18244,63	4134,05	12687,12	1360,91	1423,46	
		VIе	18259,80	4134,05	12702,11	1360,91	1423,64	
		VIIa	18200,20	4134,05	12629,29	1360,91	1436,86	
		VIIб	18209,49	4134,05	12638,58	1360,91	1436,86	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ

Таблица 28-02-025. Мешалки разные

Измеритель: 1 шт.

28-02-025-01	Мешалка аффинационная	III	3568,52	684,41	2385,48	216,27	498,63	76,30
		Ia	4084,54	958,33	2575,11	302,78	551,10	5,5
		Iб	3794,89	787,42	2464,83	248,79	542,64	
		Iв	3855,79	820,99	2484,41	259,52	550,39	
		Iг	3953,39	820,99	2582,01	259,52	550,39	
		Id	3680,09	684,41	2453,93	216,27	541,75	
		Ia	3595,90	684,41	2385,48	216,27	526,01	
		Iб	3727,86	684,41	2370,09	216,27	673,36	
		IIa	3572,09	684,41	2385,48	216,27	502,20	
		IVa	3602,02	684,41	2393,20	216,27	524,41	
		IVб	3752,61	787,42	2438,72	248,79	526,47	
		V	3592,38	684,41	2405,77	216,27	502,20	
		VIa	3695,83	684,41	2440,90	216,27	570,52	
		VIб	3595,07	684,41	2373,40	216,27	537,26	
		VIв	3622,62	684,41	2386,43	216,27	551,78	
		VIг	3607,15	684,41	2385,48	216,27	537,26	
		VIд	3622,62	684,41	2386,43	216,27	551,78	
		VIе	3607,15	684,41	2385,48	216,27	537,26	
		VIIa	3587,97	684,41	2370,09	216,27	533,47	
VIIб	3591,28	684,41	2373,40	216,27	533,47			
Утфелемешалка-кристаллизатор, полезный объем								
28-02-025-02	30 м3	III	5030,07	845,87	3182,62	278,10	1001,58	94,30
		Ia	5738,17	1184,41	3442,59	389,34	1111,17	10
		Iб	5362,83	973,18	3292,51	319,92	1097,14	
		Iв	5438,85	1014,67	3316,09	333,72	1108,09	
		Iг	5568,10	1014,67	3445,34	333,72	1108,09	
		Id	5211,57	845,87	3269,30	278,10	1096,40	
		Ia	5094,69	845,87	3182,62	278,10	1066,20	
		Iб	5350,35	845,87	3158,06	278,10	1346,42	
		IIa	5046,27	845,87	3182,62	278,10	1017,78	
		IVa	5086,23	845,87	3188,85	278,10	1051,51	
		IVб	5281,16	973,18	3253,93	319,92	1054,05	
		V	5073,14	845,87	3209,49	278,10	1017,78	
		VIa	5243,54	845,87	3251,87	278,10	1145,80	
		VIб	5087,32	845,87	3162,45	278,10	1079,00	
		VIв	5157,24	845,87	3179,88	278,10	1131,49	
		VIг	5107,49	845,87	3182,62	278,10	1079,00	
		VIд	5157,24	845,87	3179,88	278,10	1131,49	
		VIе	5107,49	845,87	3182,62	278,10	1079,00	
		VIIa	5081,34	845,87	3158,06	278,10	1077,41	
VIIб	5085,73	845,87	3162,45	278,10	1077,41			

ОЕРЖМ-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-025-03	45 м3	III	7826,47	1318,59	5449,22	479,66	1058,66	147
		Ia	8919,95	1846,32	5892,00	671,52	1181,63	16,2
		Iб	8318,31	1517,04	5636,03	551,78	1165,24	
		Iв	8436,98	1581,72	5677,25	575,59	1178,01	
		Iг	8658,61	1581,72	5898,88	575,59	1178,01	
		Iд	8079,98	1318,59	5599,19	479,66	1162,20	
		IIa	7900,04	1318,59	5449,22	479,66	1132,23	
		IIб	8138,81	1318,59	5408,53	479,66	1411,69	
		IIIa	7848,07	1318,59	5449,22	479,66	1080,26	
		IVa	7892,38	1318,59	5461,26	479,66	1112,53	
		IVб	8204,77	1517,04	5571,23	551,78	1116,50	
		V	7894,14	1318,59	5495,29	479,66	1080,26	
		VIa	8096,91	1318,59	5569,36	479,66	1208,96	
		VIб	7874,37	1318,59	5416,04	479,66	1139,74	
		VIв	7969,69	1318,59	5445,87	479,66	1205,23	
		VIг	7907,55	1318,59	5449,22	479,66	1139,74	
		VIд	7969,69	1318,59	5445,87	479,66	1205,23	
		VIe	7907,55	1318,59	5449,22	479,66	1139,74	
		VIIa	7870,38	1318,59	5408,53	479,66	1143,26	
		VIIб	7877,89	1318,59	5416,04	479,66	1143,26	
Утфелемешалка								
28-02-025-04	для перемешивания утфеля 1-го продукта	III	4080,92	773,67	2735,68	245,70	571,57	85,30
		Ia	4679,47	1083,31	2954,69	343,98	641,47	7,5
		Iб	4349,80	889,68	2827,57	282,65	632,55	
		Iв	4416,18	928,06	2849,46	294,84	638,66	
		Iг	4527,90	928,06	2961,18	294,84	638,66	
		Iд	4217,15	773,67	2813,15	245,70	630,33	
		IIa	4124,44	773,67	2735,68	245,70	615,09	
		IIб	4247,72	773,67	2717,14	245,70	756,91	
		IIIa	4096,10	773,67	2735,68	245,70	586,75	
		IVa	4117,69	773,67	2743,63	245,70	600,39	
		IVб	4289,18	889,68	2796,79	282,65	602,71	
		V	4119,32	773,67	2758,90	245,70	586,75	
		VIa	4223,71	773,67	2798,19	245,70	651,85	
		VIб	4109,56	773,67	2720,92	245,70	614,97	
		VIв	4168,52	773,67	2735,88	245,70	658,97	
		VIг	4124,32	773,67	2735,68	245,70	614,97	
		VIд	4168,52	773,67	2735,88	245,70	658,97	
		VIe	4124,32	773,67	2735,68	245,70	614,97	
		VIIa	4110,64	773,67	2717,14	245,70	619,83	
		VIIб	4114,42	773,67	2720,92	245,70	619,83	
28-02-025-05	приемная, объем 65 м3	III	8987,76	1469,34	6396,86	545,94	1121,56	162
		Ia	10238,37	2057,40	6922,22	764,32	1258,75	17,24
		Iб	9549,67	1689,66	6618,42	628,03	1241,59	
		Iв	9685,38	1762,56	6668,09	655,13	1254,73	
		Iг	9953,25	1762,56	6935,96	655,13	1254,73	
		Iд	9286,11	1469,34	6579,64	545,94	1237,13	
		IIa	9073,71	1469,34	6396,86	545,94	1207,51	
		IIб	9304,57	1469,34	6350,99	545,94	1484,24	
		IIIa	9017,59	1469,34	6396,86	545,94	1151,39	
		IVa	9061,76	1469,34	6413,17	545,94	1179,25	
		IVб	9415,21	1689,66	6541,90	628,03	1183,65	
		V	9073,30	1469,34	6452,57	545,94	1151,39	
		VIa	9293,61	1469,34	6545,04	545,94	1279,23	
		VIб	9036,27	1469,34	6359,96	545,94	1206,97	
		VIв	9156,79	1469,34	6394,57	545,94	1292,88	
		VIг	9073,17	1469,34	6396,86	545,94	1206,97	
		VIд	9156,79	1469,34	6394,57	545,94	1292,88	
		VIe	9073,17	1469,34	6396,86	545,94	1206,97	
		VIIa	9037,66	1469,34	6350,99	545,94	1217,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	9046,63	1469,34	6359,96	545,94	1217,33	
28-02-025-06	кристаллизатор, вертикальная автоматизированная	III	15222,72	2852,46	10885,51	1005,08	1484,75	318
		Ia	17431,17	3994,08	11733,36	1407,11	1703,73	39,16
		Iб	16198,09	3281,76	11236,64	1156,21	1679,69	
		Iв	16455,79	3421,68	11335,35	1206,09	1698,76	
		Iг	16911,30	3421,68	11790,86	1206,09	1698,76	
		Iд	15736,72	2852,46	11218,99	1005,08	1665,27	
		IIa	15375,44	2852,46	10885,51	1005,08	1637,47	
		IIб	15585,48	2852,46	10830,00	1005,08	1903,02	
		IIIa	15295,32	2852,46	10885,51	1005,08	1557,35	
		IVa	15354,77	2852,46	10935,85	1005,08	1566,46	
		IVб	15985,99	3281,76	11129,18	1156,21	1575,05	
		V	15390,02	2852,46	10980,21	1005,08	1557,35	
		VIa	15696,83	2852,46	11160,04	1005,08	1684,33	
		VIб	15292,85	2852,46	10845,32	1005,08	1595,07	
		VIв	15542,63	2852,46	10904,26	1005,08	1785,91	
		VIг	15333,04	2852,46	10885,51	1005,08	1595,07	
		VIд	15542,63	2852,46	10904,26	1005,08	1785,91	
		VIе	15333,04	2852,46	10885,51	1005,08	1595,07	
		VIIa	15325,22	2852,46	10830,00	1005,08	1642,76	
		VIIб	15340,54	2852,46	10845,32	1005,08	1642,76	

Таблица 28-02-026. Утфелераспределители

Измеритель: 1 шт.

Утфелераспределитель для подачи утфеля в центрифуги, количество центрифуг

28-02-026-01	3	III	2035,17	407,24	1342,36	122,18	285,57	44,90
		Ia	2333,88	570,23	1448,75	171,05	314,90	3,02
		Iб	2165,07	468,31	1386,83	140,55	309,93	
		Iв	2201,16	488,51	1397,96	146,61	314,69	
		Iг	2256,13	488,51	1452,93	146,61	314,69	
		Iд	2097,80	407,24	1381,10	122,18	309,46	
		IIa	2049,84	407,24	1342,36	122,18	300,24	
		IIб	2127,86	407,24	1333,89	122,18	386,73	
		IIIa	2036,27	407,24	1342,36	122,18	286,67	
		IVa	2054,58	407,24	1346,89	122,18	300,45	
		IVб	2142,30	468,31	1372,31	140,55	301,68	
		V	2047,70	407,24	1353,79	122,18	286,67	
		VIa	2107,89	407,24	1373,77	122,18	326,88	
		VIб	2050,75	407,24	1335,75	122,18	307,76	
		VIв	2064,02	407,24	1343,08	122,18	313,70	
		VIг	2057,36	407,24	1342,36	122,18	307,76	
		VIд	2064,02	407,24	1343,08	122,18	313,70	
		VIе	2057,36	407,24	1342,36	122,18	307,76	
		VIIa	2045,99	407,24	1333,89	122,18	304,86	
		VIIб	2047,85	407,24	1335,75	122,18	304,86	
28-02-026-02	4	III	2359,04	478,90	1589,74	144,18	290,40	52,80
		Ia	2707,67	670,56	1716,07	201,85	321,04	3,65
		Iб	2509,00	550,70	1642,60	165,86	315,70	
		Iв	2550,67	574,46	1655,66	173,02	320,55	
		Iг	2615,72	574,46	1720,71	173,02	320,55	
		Iд	2429,25	478,90	1635,38	144,18	314,97	
		IIa	2374,41	478,90	1589,74	144,18	305,77	
		IIб	2450,50	478,90	1579,50	144,18	392,10	
		IIIa	2360,61	478,90	1589,74	144,18	291,97	
		IVa	2379,31	478,90	1594,91	144,18	305,50	
		IVб	2482,85	550,70	1625,22	165,86	306,93	
		V	2374,13	478,90	1603,26	144,18	291,97	
		VIa	2437,73	478,90	1626,70	144,18	332,13	
		VIб	2373,44	478,90	1581,71	144,18	312,83	
		VIв	2389,24	478,90	1590,39	144,18	319,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	2381,47	478,90	1589,74	144,18	312,83	
		VIд	2389,24	478,90	1590,39	144,18	319,95	
		VIе	2381,47	478,90	1589,74	144,18	312,83	
		VIIa	2368,73	478,90	1579,50	144,18	310,33	
		VIIб	2370,94	478,90	1581,71	144,18	310,33	
Таблица 28-02-027. Центрифуги								
Измеритель: 1 шт.								
Центрифуга непрерывного действия, тип								
28-02-027-01	ФПИ-1321К-01	III	5000,99	1505,52	3222,96	388,53	272,51	164
		Ia	5925,54	2107,40	3504,14	543,94	314,00	7,85
		Iб	5374,79	1731,84	3336,74	446,95	306,21	
		Iв	5520,30	1807,28	3372,44	466,24	340,58	
		Iг	5618,04	1807,28	3470,18	466,24	340,58	
		Iд	5097,28	1505,52	3295,41	388,53	296,35	
		IIa	5023,95	1505,52	3222,96	388,53	295,47	
		IIб	5027,43	1505,52	3191,15	388,53	330,76	
		IIIa	5001,05	1505,52	3222,96	388,53	272,57	
		IVa	5049,39	1505,52	3232,11	388,53	311,76	
		IVб	5358,66	1731,84	3310,53	446,95	316,29	
		V	5022,43	1505,52	3244,34	388,53	272,57	
		VIa	5080,67	1505,52	3266,30	388,53	308,85	
		VIб	4997,62	1505,52	3195,87	388,53	296,23	
		VIв	5016,37	1505,52	3224,98	388,53	285,87	
		VIг	5024,71	1505,52	3222,96	388,53	296,23	
		VIд	5016,37	1505,52	3224,98	388,53	285,87	
		VIе	5024,71	1505,52	3222,96	388,53	296,23	
		VIIa	5008,81	1505,52	3191,15	388,53	312,14	
		VIIб	5013,53	1505,52	3195,87	388,53	312,14	
28-02-027-02	ФПН-1321Л-01	III	6494,11	1799,28	4029,84	489,92	664,99	196
		Ia	7654,93	2518,60	4379,61	685,88	756,72	10
		Iб	6988,06	2069,76	4170,97	563,58	747,33	
		Iв	7214,62	2159,92	4216,47	587,90	838,23	
		Iг	7336,76	2159,92	4338,61	587,90	838,23	
		Iд	6648,16	1799,28	4121,59	489,92	727,29	
		IIa	6555,09	1799,28	4029,84	489,92	725,97	
		IIб	6602,50	1799,28	3991,14	489,92	812,08	
		IIIa	6494,20	1799,28	4029,84	489,92	665,08	
		IVa	6612,07	1799,28	4042,48	489,92	770,31	
		IVб	6984,89	2069,76	4139,41	563,58	775,72	
		V	6520,92	1799,28	4056,56	489,92	665,08	
		VIa	6643,68	1799,28	4085,09	489,92	759,31	
		VIб	6523,44	1799,28	3997,05	489,92	727,11	
		VIв	6531,14	1799,28	4033,56	489,92	698,30	
		VIг	6556,23	1799,28	4029,84	489,92	727,11	
		VIд	6531,14	1799,28	4033,56	489,92	698,30	
		VIе	6556,23	1799,28	4029,84	489,92	727,11	
		VIIa	6561,30	1799,28	3991,14	489,92	770,88	
		VIIб	6567,21	1799,28	3997,05	489,92	770,88	
28-02-027-03	ФПН-1251Л-02	III	4295,83	1312,74	2734,04	332,64	249,05	143
		Ia	5094,47	1837,55	2971,22	465,70	285,70	6,72
		Iб	4618,39	1510,08	2829,72	382,66	278,59	
		Iв	4742,82	1575,86	2860,63	399,17	306,33	
		Iг	4825,69	1575,86	2943,50	399,17	306,33	
		Iд	4379,63	1312,74	2796,36	332,64	270,53	
		IIa	4315,55	1312,74	2734,04	332,64	268,77	
		IIб	4327,18	1312,74	2707,84	332,64	306,60	
		IIIa	4295,95	1312,74	2734,04	332,64	249,17	
		IVa	4337,12	1312,74	2742,68	332,64	281,70	
		IVб	4604,11	1510,08	2808,38	382,66	285,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4314,07	1312,74	2752,16	332,64	249,17	
		VIa	4366,75	1312,74	2771,58	332,64	282,43	
		VIб	4294,89	1312,74	2711,86	332,64	270,29	
		VIв	4312,04	1312,74	2736,63	332,64	262,67	
		VIг	4317,07	1312,74	2734,04	332,64	270,29	
		VIд	4312,04	1312,74	2736,63	332,64	262,67	
		VIе	4317,07	1312,74	2734,04	332,64	270,29	
		VIIa	4303,04	1312,74	2707,84	332,64	282,46	
		VIIб	4307,06	1312,74	2711,86	332,64	282,46	
28-02-027-04	ФПН-1251JI-07	III	5441,33	1634,04	3487,21	420,39	320,08	178
		Ia	6445,68	2287,30	3791,43	588,55	366,95	9,19
		Iб	5848,08	1879,68	3610,31	483,60	358,09	
		Iв	6004,59	1961,56	3648,94	504,47	394,09	
		Iг	6110,35	1961,56	3754,70	504,47	394,09	
		Iд	5547,46	1634,04	3565,60	420,39	347,82	
		IIa	5466,87	1634,04	3487,21	420,39	345,62	
		IIб	5480,85	1634,04	3452,79	420,39	394,02	
		IIIa	5441,48	1634,04	3487,21	420,39	320,23	
		IVa	5493,60	1634,04	3497,11	420,39	362,45	
		IVб	5828,99	1879,68	3581,95	483,60	367,36	
		V	5464,61	1634,04	3510,34	420,39	320,23	
		VIa	5531,28	1634,04	3534,10	420,39	363,14	
		VIб	5439,45	1634,04	3457,89	420,39	347,52	
		VIв	5460,98	1634,04	3489,39	420,39	337,55	
		VIг	5468,77	1634,04	3487,21	420,39	347,52	
		VIд	5460,98	1634,04	3489,39	420,39	337,55	
		VIе	5468,77	1634,04	3487,21	420,39	347,52	
		VIIa	5450,23	1634,04	3452,79	420,39	363,40	
		VIIб	5455,33	1634,04	3457,89	420,39	363,40	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ

Таблица 28-02-035. Оборудование фильтрационное

Измеритель: 1 шт.

Фильтр с пневмогидравлической выгрузкой осадка, поверхность фильтрации

28-02-035-01	60 м2	III	981,29	324,25	379,65	21,33	277,39	37,10
		Ia	1174,31	454,10	414,66	29,86	305,55	3,15
		Iб	1069,19	372,86	395,34	24,54	300,99	
		Iв	1089,33	389,18	395,96	25,60	304,19	
		Iг	1102,58	389,18	409,21	25,60	304,19	
		Iд	1010,45	324,25	385,23	21,33	300,97	
		IIa	995,67	324,25	379,65	21,33	291,77	
		IIб	1074,01	324,25	372,90	21,33	376,86	
		IIIa	982,86	324,25	379,65	21,33	278,96	
		IVa	991,88	324,25	376,88	21,33	290,75	
		IVб	1052,51	372,86	387,93	24,54	291,72	
		V	985,64	324,25	382,43	21,33	278,96	
		VIa	1024,51	324,25	382,63	21,33	317,63	
		VIб	996,44	324,25	373,36	21,33	298,83	
		VIв	1006,64	324,25	375,95	21,33	306,44	
		VIг	1002,73	324,25	379,65	21,33	298,83	
		VIд	1006,64	324,25	375,95	21,33	306,44	
		VIе	1002,73	324,25	379,65	21,33	298,83	
		VIIa	992,73	324,25	372,90	21,33	295,58	
		VIIб	993,19	324,25	373,36	21,33	295,58	
28-02-035-02	100 м2	III	1268,94	392,43	543,58	30,92	332,93	44,90
		Ia	1510,96	549,58	594,29	43,28	367,09	4,47
		Iб	1379,19	451,25	566,32	35,56	361,62	
		Iв	1403,58	471,00	567,15	37,10	365,43	
		Iг	1422,82	471,00	586,39	37,10	365,43	
		Iд	1305,59	392,43	551,62	30,92	361,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	1286,62	392,43	543,58	30,92	350,61	
		IIб	1378,08	392,43	533,90	30,92	451,75	
		IIIa	1271,19	392,43	543,58	30,92	335,18	
		IVa	1280,93	392,43	539,53	30,92	348,97	
		IVб	1356,93	451,25	555,54	35,56	350,14	
		V	1275,22	392,43	547,61	30,92	335,18	
		VIa	1321,59	392,43	548,01	30,92	381,15	
		VIб	1285,62	392,43	534,56	30,92	358,63	
		VIв	1299,27	392,43	538,18	30,92	368,66	
		VIг	1294,64	392,43	543,58	30,92	358,63	
		VIд	1299,27	392,43	538,18	30,92	368,66	
		VIе	1294,64	392,43	543,58	30,92	358,63	
		VIIa	1281,40	392,43	533,90	30,92	355,07	
		VIIб	1282,06	392,43	534,56	30,92	355,07	
Фильтр дисковый, поверхность фильтрации								
28-02-035-03	80 м2	III	1724,10	533,95	720,31	41,18	469,84	61,80
		Ia	2051,83	747,78	787,83	57,65	516,22	7,88
		Iб	1873,40	614,29	750,60	47,37	508,51	
		Iв	1907,45	640,87	751,67	49,41	514,91	
		Iг	1933,08	640,87	777,30	49,41	514,91	
		Iд	1773,51	533,95	731,00	41,18	508,56	
		IIa	1746,98	533,95	720,31	41,18	492,72	
		IIб	1881,36	533,95	707,48	41,18	639,93	
		IIIa	1725,18	533,95	720,31	41,18	470,92	
		IVa	1741,98	533,95	714,90	41,18	493,13	
		IVб	1845,25	614,29	736,22	47,37	494,74	
		V	1730,55	533,95	725,68	41,18	470,92	
		VIa	1798,57	533,95	726,27	41,18	538,35	
		VIб	1748,71	533,95	708,36	41,18	506,40	
		VIв	1762,17	533,95	713,10	41,18	515,12	
		VIг	1760,66	533,95	720,31	41,18	506,40	
		VIд	1762,17	533,95	713,10	41,18	515,12	
		VIе	1760,66	533,95	720,31	41,18	506,40	
		VIIa	1741,40	533,95	707,48	41,18	499,97	
		VIIб	1742,28	533,95	708,36	41,18	499,97	
28-02-035-04	150 м2	III	2111,94	590,98	774,34	44,15	746,62	68,40
		Ia	2492,93	827,64	846,74	61,80	818,55	8,58
		Iб	2294,19	679,90	806,81	50,78	807,48	
		Iв	2334,09	709,31	807,99	52,97	816,79	
		Iг	2361,56	709,31	835,46	52,97	816,79	
		Iд	2185,30	590,98	785,82	44,15	808,50	
		IIa	2148,30	590,98	774,34	44,15	782,98	
		IIб	2371,07	590,98	760,55	44,15	1019,54	
		IIIa	2113,68	590,98	774,34	44,15	748,36	
		IVa	2142,81	590,98	768,55	44,15	783,28	
		IVб	2256,37	679,90	791,41	50,78	785,06	
		V	2119,44	590,98	780,10	44,15	748,36	
		VIa	2227,93	590,98	780,69	44,15	856,26	
		VIб	2157,50	590,98	761,50	44,15	805,02	
		VIв	2176,92	590,98	766,62	44,15	819,32	
		VIг	2170,34	590,98	774,34	44,15	805,02	
		VIд	2176,92	590,98	766,62	44,15	819,32	
		VIе	2170,34	590,98	774,34	44,15	805,02	
		VIIa	2145,83	590,98	760,55	44,15	794,30	
		VIIб	2146,78	590,98	761,50	44,15	794,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 7. ЛОВУШКИ								
Таблица 28-02-040. Камнеловушки								
Измеритель: 1 шт.								
Ловушка тяжелых примесей, производительность (по свекле)								
28-02-040-01	3000 т/сут	III	1959,39	409,03	1084,06	120,96	466,30	46,80
		Ia	2267,27	572,83	1182,89	169,34	511,55	6,09
		Iб	2099,79	470,34	1124,99	139,15	504,46	
		Iв	2136,49	490,93	1134,98	145,15	510,58	
		Iг	2169,54	490,93	1168,03	145,15	510,58	
		Id	2019,61	409,03	1105,67	120,96	504,91	
		IIa	1982,16	409,03	1084,06	120,96	489,07	
		IIб	2116,00	409,03	1070,81	120,96	636,16	
		IIa	1960,47	409,03	1084,06	120,96	467,38	
		IVa	1982,76	409,03	1084,32	120,96	489,41	
		IVб	2074,30	470,34	1113,32	139,15	490,64	
		V	1967,67	409,03	1091,26	120,96	467,38	
		VIa	2039,83	409,03	1096,14	120,96	534,66	
		VIб	1984,16	409,03	1072,38	120,96	502,75	
		VIв	2002,47	409,03	1081,91	120,96	511,53	
		VIг	1995,84	409,03	1084,06	120,96	502,75	
		VIд	2002,47	409,03	1081,91	120,96	511,53	
		VIe	1995,84	409,03	1084,06	120,96	502,75	
VIIa	1976,09	409,03	1070,81	120,96	496,25			
VIIб	1977,66	409,03	1072,38	120,96	496,25			
28-02-040-02	6000 т/сут	III	2549,00	469,34	1334,15	145,13	745,51	53,70
		Ia	2931,35	657,29	1457,42	203,18	816,64	8,2
		Iб	2731,39	539,69	1385,54	166,95	806,16	
		Iв	2775,92	563,31	1397,06	174,15	815,55	
		Iг	2816,66	563,31	1437,80	174,15	815,55	
		Id	2636,54	469,34	1359,68	145,13	807,52	
		IIa	2585,49	469,34	1334,15	145,13	782,00	
		IIб	2804,94	469,34	1316,87	145,13	1018,73	
		IIa	2550,74	469,34	1334,15	145,13	747,25	
		IVa	2585,12	469,34	1333,38	145,13	782,40	
		IVб	2693,57	539,69	1370,08	166,95	783,80	
		V	2559,60	469,34	1343,01	145,13	747,25	
		VIa	2672,74	469,34	1348,05	145,13	855,35	
		VIб	2592,16	469,34	1318,78	145,13	804,04	
		VIв	2618,03	469,34	1330,41	145,13	818,28	
		VIг	2607,53	469,34	1334,15	145,13	804,04	
		VIд	2618,03	469,34	1330,41	145,13	818,28	
		VIe	2607,53	469,34	1334,15	145,13	804,04	
VIIa	2579,63	469,34	1316,87	145,13	793,42			
VIIб	2581,54	469,34	1318,78	145,13	793,42			
Таблица 28-02-041. Пульполовушки								
Измеритель: 1 шт.								
Пульполовушка ротационная к диффузионным аппаратам								
28-02-041-01	КДА20	III	1359,67	559,36	480,60	29,43	319,71	64
		Ia	1668,85	783,36	516,03	41,20	369,46	2,15
		Iб	1503,78	643,20	495,89	33,86	364,69	
		Iв	1536,49	671,36	498,20	35,32	366,93	
		Iг	1552,12	671,36	513,83	35,32	366,93	
		Id	1410,75	559,36	489,83	29,43	361,56	
		IIa	1396,16	559,36	480,60	29,43	356,20	
		IIб	1440,77	559,36	475,06	29,43	406,35	
		IIa	1378,89	559,36	480,60	29,43	338,93	
		IVa	1375,48	559,36	479,86	29,43	336,26	
		IVб	1470,82	643,20	489,69	33,86	337,93	
		V	1382,22	559,36	483,93	29,43	338,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1408,13	559,36	486,62	29,43	362,15	
		VIб	1378,06	559,36	475,58	29,43	343,12	
		VIв	1431,67	559,36	478,79	29,43	393,52	
		VIг	1383,08	559,36	480,60	29,43	343,12	
		VIд	1431,67	559,36	478,79	29,43	393,52	
		VIе	1383,08	559,36	480,60	29,43	343,12	
		VIIa	1390,14	559,36	475,06	29,43	355,72	
		VIIб	1390,66	559,36	475,58	29,43	355,72	
28-02-041-02	КДА30	III	1643,49	647,63	591,43	36,86	404,43	74,10
		Ia	2012,79	906,98	635,08	51,60	470,73	2,7
		Iб	1820,20	744,71	610,25	42,40	465,24	
		Iв	1856,95	777,31	613,17	44,23	466,47	
		Iг	1876,35	777,31	632,57	44,23	466,47	
		Iд	1711,72	647,63	603,01	36,86	461,08	
		IIa	1694,30	647,63	591,43	36,86	455,24	
		IIб	1741,44	647,63	584,74	36,86	509,07	
		IIIa	1672,17	647,63	591,43	36,86	433,11	
		IVa	1662,97	647,63	590,64	36,86	424,70	
		IVб	1774,03	744,71	602,68	42,40	426,64	
		V	1676,29	647,63	595,55	36,86	433,11	
		VIa	1704,15	647,63	599,08	36,86	457,44	
		VIб	1666,74	647,63	585,39	36,86	433,72	
		VIв	1745,42	647,63	589,32	36,86	508,47	
		VIг	1672,78	647,63	591,43	36,86	433,72	
		VIд	1745,42	647,63	589,32	36,86	508,47	
		VIе	1672,78	647,63	591,43	36,86	433,72	
		VIIa	1685,31	647,63	584,74	36,86	452,94	
		VIIб	1685,96	647,63	585,39	36,86	452,94	
Пульполовушки с прессом к диффузионным аппаратам								
28-02-041-03	КДА20	III	1470,84	736,78	451,32	22,01	282,74	84,30
		Ia	1836,43	1031,83	482,93	30,81	321,67	2,05
		Iб	1628,08	847,22	465,13	25,31	315,73	
		Iв	1669,67	884,31	466,73	26,41	318,63	
		Iг	1682,61	884,31	479,67	26,41	318,63	
		Iд	1508,27	736,78	458,25	22,01	313,24	
		IIa	1494,70	736,78	451,32	22,01	306,60	
		IIб	1550,41	736,78	445,28	22,01	368,35	
		IIIa	1480,72	736,78	451,32	22,01	292,62	
		IVa	1483,30	736,78	449,86	22,01	296,66	
		IVб	1605,20	847,22	459,12	25,31	298,86	
		V	1483,52	736,78	454,12	22,01	292,62	
		VIa	1512,69	736,78	454,98	22,01	320,93	
		VIб	1485,97	736,78	445,71	22,01	303,48	
		VIв	1516,67	736,78	448,98	22,01	330,91	
		VIг	1491,58	736,78	451,32	22,01	303,48	
		VIд	1516,67	736,78	448,98	22,01	330,91	
		VIе	1491,58	736,78	451,32	22,01	303,48	
		VIIa	1490,16	736,78	445,28	22,01	308,10	
		VIIб	1490,59	736,78	445,71	22,01	308,10	
28-02-041-04	КДА30	III	1740,35	814,57	553,17	26,46	372,61	93,20
		Ia	2155,39	1140,77	591,01	37,04	423,61	3,5
		Iб	1922,86	936,66	569,62	30,44	416,58	
		Iв	1969,60	977,67	571,90	31,75	420,03	
		Iг	1984,85	977,67	587,15	31,75	420,03	
		Iд	1789,91	814,57	561,64	26,46	413,70	
		IIa	1772,76	814,57	553,17	26,46	405,02	
		IIб	1845,68	814,57	545,50	26,46	485,61	
		IIIa	1754,14	814,57	553,17	26,46	386,40	
		IVa	1757,22	814,57	551,64	26,46	391,01	
		IVб	1892,78	936,66	562,67	30,44	393,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1757,47	814,57	556,50	26,46	386,40	
		VIa	1794,89	814,57	557,06	26,46	423,26	
		VIб	1760,71	814,57	546,02	26,46	400,12	
		VIв	1803,40	814,57	550,59	26,46	438,24	
		VIг	1767,86	814,57	553,17	26,46	400,12	
		VIд	1803,40	814,57	550,59	26,46	438,24	
		VIе	1767,86	814,57	553,17	26,46	400,12	
		VIIa	1766,83	814,57	545,50	26,46	406,76	
		VIIб	1767,35	814,57	546,02	26,46	406,76	

Таблица 28-02-042. Песколовушка

Измеритель: 1 шт.

28-02-042-01	Песколовушка системы Руссель-Дорошенко	III	990,04	480,70	286,61	11,75	222,73	55
		Ia	1229,65	673,20	309,02	16,44	247,43	3
		Iб	1092,21	552,75	296,67	13,51	242,79	
		Iв	1119,60	576,95	297,02	14,09	245,63	
		Iг	1127,79	576,95	305,21	14,09	245,63	
		Iд	1012,55	480,70	289,90	11,75	241,95	
		IIa	1002,28	480,70	286,61	11,75	234,97	
		IIб	1062,07	480,70	281,71	11,75	299,66	
		IIIa	992,02	480,70	286,61	11,75	224,71	
		IVa	998,74	480,70	284,59	11,75	233,45	
		IVб	1079,42	552,75	291,77	13,51	234,90	
		V	993,79	480,70	288,38	11,75	224,71	
		VIa	1022,79	480,70	287,85	11,75	254,24	
		VIб	1002,26	480,70	281,98	11,75	239,58	
		VIв	1012,02	480,70	284,04	11,75	247,28	
		VIг	1006,89	480,70	286,61	11,75	239,58	
		VIд	1012,02	480,70	284,04	11,75	247,28	
		VIе	1006,89	480,70	286,61	11,75	239,58	
		VIIa	1000,24	480,70	281,71	11,75	237,83	
		VIIб	1000,51	480,70	281,98	11,75	237,83	

Таблица 28-02-043. Соломолушки

Измеритель: 1 шт.

Соломолушка горизонтальная, тип

28-02-043-01	СБГМ-700	III	1559,75	397,27	885,49	104,36	276,99	43,80
		Ia	1824,93	556,26	963,79	146,10	304,88	3,52
		Iб	1674,18	456,83	917,40	120,05	299,95	
		Iв	1707,20	476,54	926,72	125,23	303,94	
		Iг	1734,10	476,54	953,62	125,23	303,94	
		Iд	1601,68	397,27	904,72	104,36	299,69	
		IIa	1573,21	397,27	885,49	104,36	290,45	
		IIб	1649,88	397,27	876,13	104,36	376,48	
		IIIa	1560,38	397,27	885,49	104,36	277,62	
		IVa	1575,37	397,27	887,31	104,36	290,79	
		IVб	1658,31	456,83	909,50	120,05	291,98	
		V	1566,26	397,27	891,37	104,36	277,62	
		VIa	1611,19	397,27	896,78	104,36	317,14	
		VIб	1573,12	397,27	877,42	104,36	298,43	
		VIв	1586,08	397,27	885,35	104,36	303,46	
		VIг	1581,19	397,27	885,49	104,36	298,43	
		VIд	1586,08	397,27	885,35	104,36	303,46	
		VIе	1581,19	397,27	885,49	104,36	298,43	
		VIIa	1568,18	397,27	876,13	104,36	294,78	
		VIIб	1569,47	397,27	877,42	104,36	294,78	
28-02-043-02	СБГМ-1060	III	3527,57	816,62	1958,58	223,83	752,37	78,90
		Ia	4104,35	1143,26	2134,82	313,36	826,27	9,2
		Iб	3784,04	938,91	2031,07	257,49	814,06	
		Iв	3853,95	979,94	2050,23	268,60	823,78	
		Iг	3913,56	979,94	2109,84	268,60	823,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	3630,11	816,62	1999,12	223,83	814,37	
		IIa	3564,05	816,62	1958,58	223,83	788,85	
		IIб	3778,22	816,62	1936,03	223,83	1025,57	
		IIIa	3529,31	816,62	1958,58	223,83	754,11	
		IVa	3566,45	816,62	1960,58	223,83	789,25	
		IVб	3742,15	938,91	2011,54	257,49	791,70	
		V	3542,31	816,62	1971,58	223,83	754,11	
		VIa	3660,57	816,62	1981,75	223,83	862,20	
		VIб	3566,37	816,62	1938,86	223,83	810,89	
		VIв	3597,98	816,62	1956,23	223,83	825,13	
		VIг	3586,09	816,62	1958,58	223,83	810,89	
		VIд	3597,98	816,62	1956,23	223,83	825,13	
		VIe	3586,09	816,62	1958,58	223,83	810,89	
		VIIa	3552,92	816,62	1936,03	223,83	800,27	
		VIIб	3555,75	816,62	1938,86	223,83	800,27	

Таблица 28-02-044. Ловушки разные

Измеритель: 1 шт.

Ловушка к выпарным аппаратам								
28-02-044-01	1-го продукта	III	2900,84	674,26	1173,59	100,71	1052,99	70,90
		Ia	3409,24	943,68	1291,19	140,99	1174,37	11,25
		Iб	3161,06	775,65	1224,20	115,85	1161,21	
		Iв	3210,37	808,97	1231,22	120,85	1170,18	
		Iг	3250,88	808,97	1271,73	120,85	1170,18	
		Id	3029,34	674,26	1194,89	100,71	1160,19	
		IIa	2978,24	674,26	1173,59	100,71	1130,39	
		IIб	3235,22	674,26	1155,17	100,71	1405,79	
		IIIa	2926,44	674,26	1173,59	100,71	1078,59	
		IVa	2948,24	674,26	1169,09	100,71	1104,89	
		IVб	3087,84	775,65	1205,28	115,85	1106,91	
		V	2935,15	674,26	1182,30	100,71	1078,59	
		VIa	3063,43	674,26	1185,58	100,71	1203,59	
		VIб	2965,12	674,26	1156,87	100,71	1133,99	
		VIв	3050,93	674,26	1166,18	100,71	1210,49	
		VIг	2981,84	674,26	1173,59	100,71	1133,99	
		VIд	3050,93	674,26	1166,18	100,71	1210,49	
		VIe	2981,84	674,26	1173,59	100,71	1133,99	
		VIIa	2968,62	674,26	1155,17	100,71	1139,19	
		VIIб	2970,32	674,26	1156,87	100,71	1139,19	
28-02-044-02	2-го продукта	III	1684,16	424,48	718,84	65,61	540,84	46,80
		Ia	1985,57	594,36	787,82	91,85	603,39	6,27
		Iб	1832,26	488,12	747,92	75,48	596,22	
		Iв	1863,48	509,18	753,37	78,73	600,93	
		Iг	1887,11	509,18	777,00	78,73	600,93	
		Id	1752,71	424,48	732,73	65,61	595,50	
		IIa	1723,48	424,48	718,84	65,61	580,16	
		IIб	1855,76	424,48	709,35	65,61	721,93	
		IIIa	1696,99	424,48	718,84	65,61	553,67	
		IVa	1709,56	424,48	717,67	65,61	567,41	
		IVб	1795,15	488,12	738,35	75,48	568,68	
		V	1702,08	424,48	723,93	65,61	553,67	
		VIa	1769,60	424,48	727,10	65,61	618,02	
		VIб	1717,16	424,48	710,34	65,61	582,34	
		VIв	1761,29	424,48	715,97	65,61	620,84	
		VIг	1725,66	424,48	718,84	65,61	582,34	
		VIд	1761,29	424,48	715,97	65,61	620,84	
		VIe	1725,66	424,48	718,84	65,61	582,34	
		VIIa	1718,58	424,48	709,35	65,61	584,75	
		VIIб	1719,57	424,48	710,34	65,61	584,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ловушка перед								
28-02-044-03	лавером	III	389,03	110,75	131,16	13,50	147,12	12,50
		Ia	460,69	155,00	143,62	18,90	162,07	0,77
		Iб	423,78	127,38	136,42	15,53	159,98	
		Iв	431,85	132,88	137,40	16,20	161,57	
		Iг	435,87	132,88	141,42	16,20	161,57	
		Iд	404,30	110,75	133,45	13,50	160,10	
		IIa	397,21	110,75	131,16	13,50	155,30	
		IIб	439,70	110,75	129,26	13,50	199,69	
		IIIa	390,30	110,75	131,16	13,50	148,39	
		IVa	395,89	110,75	130,86	13,50	154,28	
		IVб	416,67	127,38	134,68	15,53	154,61	
		V	391,17	110,75	132,03	13,50	148,39	
		VIa	411,64	110,75	132,33	13,50	168,56	
		VIб	398,76	110,75	129,45	13,50	158,56	
		VIв	404,99	110,75	130,57	13,50	163,67	
		VIг	400,47	110,75	131,16	13,50	158,56	
		VIд	404,99	110,75	130,57	13,50	163,67	
		VIе	400,47	110,75	131,16	13,50	158,56	
		VIIa	397,22	110,75	129,26	13,50	157,21	
		VIIб	397,41	110,75	129,45	13,50	157,21	
28-02-044-04	газовыми компрессорами	III	462,02	132,01	176,17	17,82	153,84	14,90
		Ia	548,18	184,76	193,03	24,95	170,39	1,09
		Iб	503,34	151,83	183,32	20,50	168,19	
		Iв	512,69	158,39	184,56	21,38	169,74	
		Iг	518,10	158,39	189,97	21,38	169,74	
		Iд	479,31	132,01	179,16	17,82	168,14	
		IIa	471,56	132,01	176,17	17,82	163,38	
		IIб	512,93	132,01	173,53	17,82	207,39	
		IIIa	464,23	132,01	176,17	17,82	156,05	
		IVa	469,03	132,01	175,68	17,82	161,34	
		IVб	494,45	151,83	180,88	20,50	161,74	
		V	465,40	132,01	177,34	17,82	156,05	
		VIa	485,71	132,01	177,66	17,82	176,04	
		VIб	471,51	132,01	173,78	17,82	165,72	
		VIв	480,48	132,01	175,28	17,82	173,19	
		VIг	473,90	132,01	176,17	17,82	165,72	
		VIд	480,48	132,01	175,28	17,82	173,19	
		VIе	473,90	132,01	176,17	17,82	165,72	
		VIIa	470,65	132,01	173,53	17,82	165,11	
		VIIб	470,90	132,01	173,78	17,82	165,11	
Раздел 8. ВОДООТДЕЛТЕЛИ И ВОДООТВОДЧИКИ								
Таблица 28-02-050. Водоотделители								
Измеритель: 1 шт.								
28-02-050-01	Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для вакуум - аппаратов Д100-200	III	525,19	407,56	57,82	3,11	59,81	46
		Ia	700,73	570,40	62,38	4,35	67,95	0,34
		Iб	593,84	468,74	59,75	3,57	65,35	
		Iв	615,45	488,98	60,16	3,73	66,31	
		Iг	617,15	488,98	61,86	3,73	66,31	
		Iд	530,75	407,56	58,88	3,11	64,31	
		IIa	527,94	407,56	57,82	3,11	62,56	
		IIб	543,10	407,56	56,77	3,11	78,77	
		IIIa	525,50	407,56	57,82	3,11	60,12	
		IVa	527,63	407,56	57,71	3,11	62,36	
		IVб	591,34	468,74	59,02	3,57	63,58	
		V	525,87	407,56	58,19	3,11	60,12	
		VIa	533,17	407,56	58,13	3,11	67,48	
		VIб	528,29	407,56	56,83	3,11	63,90	
		VIв	530,51	407,56	57,58	3,11	65,37	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	529,28	407,56	57,82	3,11	63,90	
		VIд	530,51	407,56	57,58	3,11	65,37	
		VIе	529,28	407,56	57,82	3,11	63,90	
		VIIa	527,62	407,56	56,77	3,11	63,29	
		VIIб	527,68	407,56	56,83	3,11	63,29	
Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для выпарных аппаратов								
28-02-050-02	Д150	III	405,99	274,44	74,40	4,19	57,15	31,40
		Ia	529,06	384,34	80,49	5,86	64,23	0,46
		Iб	454,87	315,57	77,01	4,81	62,29	
		Iв	469,98	329,39	77,47	5,02	63,12	
		Iг	472,30	329,39	79,79	5,02	63,12	
		Iд	411,86	274,44	75,77	4,19	61,65	
		IIa	408,74	274,44	74,40	4,19	59,90	
		IIб	423,64	274,44	73,09	4,19	76,11	
		IIIa	406,30	274,44	74,40	4,19	57,46	
		IVa	408,34	274,44	74,20	4,19	59,70	
		IVб	452,06	315,57	75,97	4,81	60,52	
		V	406,80	274,44	74,90	4,19	57,46	
		VIa	414,17	274,44	74,91	4,19	64,82	
		VIб	408,85	274,44	73,17	4,19	61,24	
		VIв	411,18	274,44	74,03	4,19	62,71	
		VIг	410,08	274,44	74,40	4,19	61,24	
		VIд	411,18	274,44	74,03	4,19	62,71	
		VIе	410,08	274,44	74,40	4,19	61,24	
		VIIa	408,16	274,44	73,09	4,19	60,63	
VIIб	408,24	274,44	73,17	4,19	60,63			
28-02-050-03	Д250	III	513,15	215,88	177,03	10,80	120,24	24,70
		Ia	627,49	302,33	192,27	15,12	132,89	1,18
		Iб	562,50	248,24	183,72	12,42	130,54	
		Iв	575,56	259,10	184,47	12,96	131,99	
		Iг	581,57	259,10	190,48	12,96	131,99	
		Iд	526,33	215,88	180,14	10,80	130,31	
		IIa	519,27	215,88	177,03	10,80	126,36	
		IIб	552,78	215,88	174,06	10,80	162,84	
		IIIa	513,80	215,88	177,03	10,80	120,89	
		IVa	518,13	215,88	176,29	10,80	125,96	
		IVб	555,68	248,24	180,84	12,42	126,60	
		V	515,08	215,88	178,31	10,80	120,89	
		VIa	531,89	215,88	178,55	10,80	137,46	
		VIб	519,57	215,88	174,27	10,80	129,42	
		VIв	524,35	215,88	175,86	10,80	132,61	
		VIг	522,33	215,88	177,03	10,80	129,42	
		VIд	524,35	215,88	175,86	10,80	132,61	
		VIе	522,33	215,88	177,03	10,80	129,42	
		VIIa	517,94	215,88	174,06	10,80	128,00	
VIIб	518,15	215,88	174,27	10,80	128,00			
28-02-050-04	Д400	III	687,57	245,59	295,32	17,28	146,66	28,10
		Ia	825,57	343,94	319,64	24,19	161,99	1,89
		Iб	747,70	282,41	306,07	19,88	159,22	
		Iв	762,79	294,77	307,04	20,74	160,98	
		Iг	772,50	294,77	316,75	20,74	160,98	
		Iд	704,73	245,59	300,16	17,28	158,98	
		IIa	695,07	245,59	295,32	17,28	154,16	
		IIб	735,33	245,59	291,00	17,28	198,74	
		IIIa	688,37	245,59	295,32	17,28	147,46	
		IVa	693,23	245,59	293,99	17,28	153,65	
		IVб	738,10	282,41	301,30	19,88	154,39	
		V	690,43	245,59	297,38	17,28	147,46	
		VIa	711,51	245,59	298,20	17,28	167,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	694,81	245,59	291,34	17,28	157,88	
		VIв	700,70	245,59	293,30	17,28	161,81	
		VIг	698,79	245,59	295,32	17,28	157,88	
		VIд	700,70	245,59	293,30	17,28	161,81	
		VIе	698,79	245,59	295,32	17,28	157,88	
		VIIа	692,75	245,59	291,00	17,28	156,16	
		VIIб	693,09	245,59	291,34	17,28	156,16	

Таблица 28-02-051. Водоотводчики

Измеритель: 1 шт.

Водоотводчик-автомат, диаметр штуцера

28-02-051-01	50 мм	III	269,63	196,45	30,50	1,89	42,68	21,40
		Ia	356,15	274,99	33,25	2,65	47,91	0,22
		Iб	304,20	225,98	31,71	2,17	46,51	
		Iв	314,77	235,83	31,82	2,27	47,12	
		Iг	315,86	235,83	32,91	2,27	47,12	
		Iд	273,54	196,45	31,04	1,89	46,05	
		IIa	271,69	196,45	30,50	1,89	44,74	
		IIб	283,33	196,45	29,99	1,89	56,89	
		IIIa	269,86	196,45	30,50	1,89	42,91	
		IVa	271,38	196,45	30,34	1,89	44,59	
		IVб	302,33	225,98	31,17	2,17	45,18	
		V	270,09	196,45	30,73	1,89	42,91	
		VIa	275,68	196,45	30,80	1,89	48,43	
		VIб	272,21	196,45	30,02	1,89	45,74	
		VIв	273,57	196,45	30,27	1,89	46,85	
		VIг	272,69	196,45	30,50	1,89	45,74	
		VIд	273,57	196,45	30,27	1,89	46,85	
		VIе	272,69	196,45	30,50	1,89	45,74	
		VIIa	271,72	196,45	29,99	1,89	45,28	
		VIIб	271,75	196,45	30,02	1,89	45,28	
28-02-051-02	150 мм	III	318,43	215,73	45,78	2,97	56,92	23,50
		Ia	415,66	301,98	49,94	4,16	63,74	0,32
		Iб	357,87	248,16	47,61	3,42	62,10	
		Iв	369,61	258,97	47,78	3,56	62,86	
		Iг	371,29	258,97	49,46	3,56	62,86	
		Iд	323,98	215,73	46,63	2,97	61,62	
		IIa	321,38	215,73	45,78	2,97	59,87	
		IIб	336,81	215,73	45,06	2,97	76,02	
		IIIa	318,87	215,73	45,78	2,97	57,36	
		IVa	320,81	215,73	45,57	2,97	59,51	
		IVб	355,13	248,16	46,81	3,42	60,16	
		V	319,22	215,73	46,13	2,97	57,36	
		VIa	326,73	215,73	46,30	2,97	64,70	
		VIб	321,91	215,73	45,11	2,97	61,07	
		VIв	324,08	215,73	45,45	2,97	62,90	
		VIг	322,58	215,73	45,78	2,97	61,07	
		VIд	324,08	215,73	45,45	2,97	62,90	
		VIе	322,58	215,73	45,78	2,97	61,07	
		VIIa	321,36	215,73	45,06	2,97	60,57	
		VIIб	321,41	215,73	45,11	2,97	60,57	

Раздел 9. ПРЕССЫ**Таблица 28-02-055. Прессы для жома**

Измеритель: 1 шт.

Пресс для жома

28-02-055-01	наклонный, производительность до 1500 т/сут	III	1754,37	352,09	826,44	78,57	575,84	36,60
		Ia	2032,11	493,00	904,65	110,00	634,46	6,42
		Iб	1891,67	404,80	859,21	90,38	627,66	
		Iв	1938,64	422,36	865,95	94,28	650,33	
		Iг	1965,60	422,36	892,91	94,28	650,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	1820,54	352,09	842,93	78,57	625,52	
		Па	1788,21	352,09	826,44	78,57	609,68	
		Пб	1938,72	352,09	816,03	78,57	770,60	
		Па	1755,45	352,09	826,44	78,57	576,92	
		IVa	1796,12	352,09	825,71	78,57	618,32	
		IVб	1873,07	404,80	848,89	90,38	619,38	
		V	1761,26	352,09	832,25	78,57	576,92	
		VIa	1849,22	352,09	836,33	78,57	660,80	
		VIб	1792,63	352,09	817,18	78,57	623,36	
		VIв	1802,46	352,09	823,77	78,57	626,60	
		VIг	1801,89	352,09	826,44	78,57	623,36	
		VIд	1802,46	352,09	823,77	78,57	626,60	
		VIе	1801,89	352,09	826,44	78,57	623,36	
		VIIa	1793,28	352,09	816,03	78,57	625,16	
		VIIб	1794,43	352,09	817,18	78,57	625,16	
28-02-055-02	вертикальный, производительность до 700 т/сут	III	4158,68	868,69	2253,82	249,48	1036,17	90,30
		Ia	4812,06	1216,34	2454,99	349,27	1140,73	10,5
		Iб	4461,14	998,72	2335,85	286,99	1126,57	
		Iв	4559,28	1042,06	2359,46	299,38	1157,76	
		Iг	4630,57	1042,06	2430,75	299,38	1157,76	
		Id	4297,40	868,69	2304,66	249,48	1124,05	
		IIa	4215,76	868,69	2253,82	249,48	1093,25	
		IIб	4495,14	868,69	2231,20	249,48	1395,25	
		IIIa	4160,78	868,69	2253,82	249,48	1038,27	
		IVa	4231,04	868,69	2258,84	249,48	1103,51	
		IVб	4420,13	998,72	2315,30	286,99	1106,11	
		V	4176,26	868,69	2269,30	249,48	1038,27	
		VIa	4342,40	868,69	2285,42	249,48	1188,29	
		VIб	4222,97	868,69	2234,43	249,48	1119,85	
		VIв	4252,87	868,69	2253,67	249,48	1130,51	
		VIг	4242,36	868,69	2253,82	249,48	1119,85	
		VIд	4252,87	868,69	2253,67	249,48	1130,51	
		VIе	4242,36	868,69	2253,82	249,48	1119,85	
		VIIa	4216,70	868,69	2231,20	249,48	1116,81	
		VIIб	4219,93	868,69	2234,43	249,48	1116,81	

Раздел 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 28-02-060. Диффузионное оборудование

Измеритель: **1 шт. (норма 01), 1 компл. (нормы 02-06)**

28-02-060-01	Оппариватель стружки к диффузионному аппарату	III	11506,97	4078,88	5242,99	427,82	2185,10	424
		Ia	13842,77	5711,28	5561,64	598,95	2569,85	34,8
		Iб	12596,48	4689,44	5367,43	492,00	2539,61	
		Iв	12871,17	4892,96	5430,44	513,39	2547,77	
		Iг	13037,04	4892,96	5596,31	513,39	2547,77	
		Id	11980,56	4078,88	5390,51	427,82	2511,17	
		IIa	11809,76	4078,88	5242,99	427,82	2487,89	
		IIб	11994,44	4078,88	5209,57	427,82	2705,99	
		IIIa	11685,79	4078,88	5242,99	427,82	2363,92	
		IVa	11660,25	4078,88	5282,45	427,82	2298,92	
		IVб	12347,19	4689,44	5346,62	492,00	2311,13	
		V	11722,03	4078,88	5279,23	427,82	2363,92	
		VIa	11882,09	4078,88	5338,06	427,82	2465,15	
		VIб	11638,24	4078,88	5217,83	427,82	2341,53	
		VIв	12150,03	4078,88	5270,29	427,82	2800,86	
		VIг	11663,40	4078,88	5242,99	427,82	2341,53	
		VIд	12150,03	4078,88	5270,29	427,82	2800,86	
		VIе	11663,40	4078,88	5242,99	427,82	2341,53	
		VIIa	11758,59	4078,88	5209,57	427,82	2470,14	
		VIIб	11766,85	4078,88	5217,83	427,82	2470,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Диффузия колонная, производительность (по свекле)								
28-02-060-02	1500 т/сут	II	144635,34	53535,30	64865,53	6118,86	26234,51	5565
		Ia	173095,75	74960,55	68270,32	8564,61	29864,88	136,5
		Iб	157136,06	61548,90	66184,86	7037,14	29402,30	
		Iв	161768,86	64220,10	66746,57	7341,74	30802,19	
		Iг	162852,33	64220,10	67830,04	7341,74	30802,19	
		Iд	148132,42	53535,30	65822,99	6118,86	28774,13	
		IIa	146334,36	53535,30	64865,53	6118,86	27933,53	
		IIб	151435,72	53535,30	64630,01	6118,86	33270,41	
		IIa	144936,90	53535,30	64865,53	6118,86	26536,07	
		IVa	147103,03	53535,30	65111,60	6118,86	28456,13	
		IVб	156196,50	61548,90	66031,20	7037,14	28616,40	
		V	145173,26	53535,30	65101,89	6118,86	26536,07	
		VIa	145945,24	53535,30	65472,01	6118,86	26937,93	
		VIб	144933,07	53535,30	64676,70	6118,86	26721,07	
		VIв	145725,39	53535,30	65027,67	6118,86	27162,42	
		VIг	145121,90	53535,30	64865,53	6118,86	26721,07	
		VIд	145725,39	53535,30	65027,67	6118,86	27162,42	
		VIe	145121,90	53535,30	64865,53	6118,86	26721,07	
		VIIa	146584,14	53535,30	64630,01	6118,86	28418,83	
		VIIб	146630,83	53535,30	64676,70	6118,86	28418,83	
28-02-060-03	2000 т/сут	II	160991,28	58008,60	70717,32	6425,86	32265,36	6030
		Ia	192281,12	81224,10	74357,57	8997,14	36699,45	154,1
		Iб	174982,25	66691,80	72126,25	7394,20	36164,20	
		Iв	180160,62	69586,20	72745,52	7713,85	37828,90	
		Iг	181354,05	69586,20	73938,95	7713,85	37828,90	
		Iд	165206,84	58008,60	71787,05	6425,86	35411,19	
		IIa	163076,04	58008,60	70717,32	6425,86	34350,12	
		IIб	169424,42	58008,60	70440,04	6425,86	40975,78	
		IIa	161377,04	58008,60	70717,32	6425,86	32651,12	
		IVa	163967,58	58008,60	70998,54	6425,86	34960,44	
		IVб	173790,30	66691,80	71964,39	7394,20	35134,11	
		V	161638,19	58008,60	70978,47	6425,86	32651,12	
		VIa	162407,30	58008,60	71375,61	6425,86	33023,09	
		VIб	161299,95	58008,60	70493,78	6425,86	32797,57	
		VIв	162309,32	58008,60	70905,23	6425,86	33395,49	
		VIг	161523,49	58008,60	70717,32	6425,86	32797,57	
		VIд	162309,32	58008,60	70905,23	6425,86	33395,49	
		VIe	161523,49	58008,60	70717,32	6425,86	32797,57	
		VIIa	163360,34	58008,60	70440,04	6425,86	34911,70	
		VIIб	163414,08	58008,60	70493,78	6425,86	34911,70	
28-02-060-04	3000 т/сут	II	202050,57	72034,56	84170,92	7450,31	45845,09	7488
		Ia	241361,78	100863,36	88383,78	10435,89	52114,64	163,7
		Iб	220011,81	82817,28	85799,05	8574,68	51395,48	
		Iв	226573,48	86411,52	86524,90	8945,83	53637,06	
		Iг	227931,56	86411,52	87882,98	8945,83	53637,06	
		Iд	207789,50	72034,56	85402,71	7450,31	50352,23	
		IIa	204998,48	72034,56	84170,92	7450,31	48793,00	
		IIб	214178,09	72034,56	83834,93	7450,31	58308,60	
		IIa	202632,24	72034,56	84170,92	7450,31	46426,76	
		IVa	206117,08	72034,56	84499,62	7450,31	49582,90	
		IVб	218235,62	82817,28	85619,78	8574,68	49798,56	
		V	202930,12	72034,56	84468,80	7450,31	46426,76	
		VIa	203647,74	72034,56	84908,38	7450,31	46704,80	
		VIб	202398,32	72034,56	83897,52	7450,31	46466,24	
		VIв	203866,94	72034,56	84391,85	7450,31	47440,53	
		VIг	202671,72	72034,56	84170,92	7450,31	46466,24	
		VIд	203866,94	72034,56	84391,85	7450,31	47440,53	
		VIe	202671,72	72034,56	84170,92	7450,31	46466,24	
		VIIa	205382,80	72034,56	83834,93	7450,31	49513,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	205445,39	72034,56	83897,52	7450,31	49513,31	
Диффузия наклонная шнековая, производительность (по свекле)								
28-02-060-05	2000 т/сут	III	199384,25	71380,40	70994,81	6007,85	57009,04	7420
		Ia	239070,86	99947,40	74448,25	8411,87	64675,21	150
		Iб	218227,96	82065,20	72326,85	6911,02	63835,91	
		Iв	224866,41	85626,80	72943,86	7207,64	66295,75	
		Iг	225999,00	85626,80	74076,45	7207,64	66295,75	
		Iд	206026,61	71380,40	72045,11	6007,85	62601,10	
		IIa	202872,25	71380,40	70994,81	6007,85	60497,04	
		IIб	214922,40	71380,40	70686,08	6007,85	72855,92	
		IIIa	200087,57	71380,40	70994,81	6007,85	57712,36	
		IVa	204045,27	71380,40	71283,16	6007,85	61381,71	
		IVб	215846,98	82065,20	72186,38	6911,02	61595,40	
		V	200336,06	71380,40	71243,30	6007,85	57712,36	
		VIa	200483,52	71380,40	71595,46	6007,85	57507,66	
		VIб	199540,45	71380,40	70741,38	6007,85	57418,67	
		VIв	201277,14	71380,40	71191,04	6007,85	58705,70	
		VIг	199793,88	71380,40	70994,81	6007,85	57418,67	
		VIд	201277,14	71380,40	71191,04	6007,85	58705,70	
		VIe	199793,88	71380,40	70994,81	6007,85	57418,67	
		VIIa	203274,53	71380,40	70686,08	6007,85	61208,05	
		VIIб	203329,83	71380,40	70741,38	6007,85	61208,05	
28-02-060-06	3000 т/сут	III	293751,18	103915,24	100936,39	8258,58	88899,55	10802
		Ia	352041,53	145502,94	105696,77	11565,67	100841,82	210
		Iб	321810,77	119470,12	102769,46	9501,02	99571,19	
		Iв	331711,14	124655,08	103635,82	9909,08	103420,24	
		Iг	333260,17	124655,08	105184,85	9909,08	103420,24	
		Iд	303962,25	103915,24	102393,15	8258,58	97653,86	
		IIa	299223,06	103915,24	100936,39	8258,58	94371,43	
		IIб	317996,35	103915,24	100486,57	8258,58	113594,54	
		IIIa	294868,28	103915,24	100936,39	8258,58	90016,65	
		IVa	301003,93	103915,24	101343,32	8258,58	95745,37	
		IVб	318111,61	119470,12	102585,02	9501,02	96056,47	
		V	295209,21	103915,24	101277,32	8258,58	90016,65	
		VIa	295281,46	103915,24	101742,24	8258,58	89623,98	
		VIб	293992,38	103915,24	100564,49	8258,58	89512,65	
		VIв	296688,33	103915,24	101215,40	8258,58	91557,69	
		VIг	294364,28	103915,24	100936,39	8258,58	89512,65	
		VIд	296688,33	103915,24	101215,40	8258,58	91557,69	
		VIe	294364,28	103915,24	100936,39	8258,58	89512,65	
		VIIa	299880,62	103915,24	100486,57	8258,58	95478,81	
		VIIб	299958,54	103915,24	100564,49	8258,58	95478,81	
Раздел 11. ПЕЧИ								
Таблица 28-02-065. Печи								
Измеритель:		1 компл.						
28-02-065-01	Установка для производства сернистого газа	III	3299,07	604,58	2223,52	197,24	470,97	67,40
		Ia	3767,59	846,54	2403,18	276,13	517,87	5,94
		Iб	3504,54	695,57	2299,16	226,89	509,81	
		Iв	3557,80	725,22	2316,35	236,68	516,23	
		Iг	3648,37	725,22	2406,92	236,68	516,23	
		Iд	3399,63	604,58	2285,39	197,24	509,66	
		IIa	3321,92	604,58	2223,52	197,24	493,82	
		IIб	3453,08	604,58	2207,50	197,24	641,00	
		IIIa	3300,15	604,58	2223,52	197,24	472,05	
		IVa	3327,81	604,58	2229,02	197,24	494,21	
		IVб	3464,86	695,57	2273,26	226,89	496,03	
		V	3318,97	604,58	2242,34	197,24	472,05	
		VIa	3417,24	604,58	2273,22	197,24	539,44	
		VIб	3322,65	604,58	2210,57	197,24	507,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	3343,54	604,58	2222,73	197,24	516,23	
		VIг	3335,60	604,58	2223,52	197,24	507,50	
		VIд	3343,54	604,58	2222,73	197,24	516,23	
		VIе	3335,60	604,58	2223,52	197,24	507,50	
		VIIа	3313,13	604,58	2207,50	197,24	501,05	
		VIIб	3316,20	604,58	2210,57	197,24	501,05	
28-02-065-02	Печь для сжигания серы	III	2898,57	664,68	1953,84	182,52	280,05	74,10
		Iа	3346,05	930,70	2105,56	255,53	309,79	3,18
		Iб	3084,99	764,71	2016,75	209,97	303,53	
		Iв	3138,87	797,32	2034,10	219,02	307,45	
		Iг	3219,32	797,32	2114,55	219,02	307,45	
		Iд	2979,52	664,68	2012,31	182,52	302,53	
		IIа	2911,81	664,68	1953,84	182,52	293,29	
		IIб	2987,02	664,68	1943,31	182,52	379,03	
		IIIа	2899,20	664,68	1953,84	182,52	280,68	
		IVа	2920,39	664,68	1962,26	182,52	293,45	
		IVб	3057,46	764,71	1997,30	209,97	295,45	
		V	2915,92	664,68	1970,56	182,52	280,68	
		VIа	2986,19	664,68	2001,66	182,52	319,85	
		VIб	2911,98	664,68	1946,03	182,52	301,27	
		VIв	2927,77	664,68	1956,68	182,52	306,41	
		VIг	2919,79	664,68	1953,84	182,52	301,27	
		VIд	2927,77	664,68	1956,68	182,52	306,41	
		VIе	2919,79	664,68	1953,84	182,52	301,27	
		VIIа	2905,43	664,68	1943,31	182,52	297,44	
		VIIб	2908,15	664,68	1946,03	182,52	297,44	

Раздел 12. ВАКУУМ-АППАРАТЫ

Таблица 28-02-068. Вакуум-аппараты

Измеритель: 1 шт.

Вентиль шаровой для регулирования вакуума на вакуум-аппаратах, диаметр

28-02-068-01	350 мм	III	174,00	104,05	30,07	1,89	39,88	11,20
		Iа	222,67	145,71	32,80	2,65	44,16	0,23
		Iб	194,12	119,62	31,28	2,17	43,22	
		Iв	200,00	124,88	31,37	2,27	43,75	
		Iг	201,09	124,88	32,46	2,27	43,75	
		Iд	177,70	104,05	30,59	1,89	43,06	
		IIа	175,86	104,05	30,07	1,89	41,74	
		IIб	187,59	104,05	29,59	1,89	53,95	
		IIIа	174,09	104,05	30,07	1,89	39,97	
		IVа	175,70	104,05	29,91	1,89	41,74	
		IVб	192,41	119,62	30,74	2,17	42,05	
		V	174,32	104,05	30,30	1,89	39,97	
		VIа	179,96	104,05	30,39	1,89	45,52	
		VIб	176,56	104,05	29,63	1,89	42,88	
		VIв	177,51	104,05	29,83	1,89	43,63	
		VIг	177,00	104,05	30,07	1,89	42,88	
		VIд	177,51	104,05	29,83	1,89	43,63	
		VIе	177,00	104,05	30,07	1,89	42,88	
		VIIа	175,95	104,05	29,59	1,89	42,31	
		VIIб	175,99	104,05	29,63	1,89	42,31	
28-02-068-02	450 мм	III	236,17	162,58	32,54	2,03	41,05	16,90
		Iа	308,93	227,64	35,49	2,84	45,80	0,24
		Iб	265,33	186,91	33,85	2,33	44,57	
		Iв	274,12	195,03	33,94	2,43	45,15	
		Iг	275,29	195,03	35,11	2,43	45,15	
		Iд	239,90	162,58	33,09	2,03	44,23	
		IIа	238,03	162,58	32,54	2,03	42,91	
		IIб	249,72	162,58	32,02	2,03	55,12	
		IIIа	236,26	162,58	32,54	2,03	41,14	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	237,85	162,58	32,36	2,03	42,91	
		IVб	263,57	186,91	33,26	2,33	43,40	
		V	236,51	162,58	32,79	2,03	41,14	
		VIa	242,15	162,58	32,88	2,03	46,69	
		VIб	238,69	162,58	32,06	2,03	44,05	
		VIв	239,65	162,58	32,27	2,03	44,80	
		VIг	239,17	162,58	32,54	2,03	44,05	
		VIд	239,65	162,58	32,27	2,03	44,80	
		VIе	239,17	162,58	32,54	2,03	44,05	
		VIIa	238,08	162,58	32,02	2,03	43,48	
		VIIб	238,12	162,58	32,06	2,03	43,48	
28-02-068-03	600 мм	III	323,59	215,28	53,60	3,38	54,71	21,40
		Ia	420,86	301,31	58,52	4,73	61,03	0,39
		Iб	362,78	247,60	55,79	3,88	59,39	
		Iв	374,40	258,30	55,93	4,05	60,17	
		Iг	376,36	258,30	57,89	4,05	60,17	
		Iд	328,76	215,28	54,53	3,38	58,95	
		IIa	326,07	215,28	53,60	3,38	57,19	
		IIб	341,49	215,28	52,74	3,38	73,47	
		IIIa	323,71	215,28	53,60	3,38	54,83	
		IVa	325,76	215,28	53,29	3,38	57,19	
		IVб	360,22	247,60	54,79	3,88	57,83	
		V	324,13	215,28	54,02	3,38	54,83	
		VIa	331,69	215,28	54,18	3,38	62,23	
		VIб	326,80	215,28	52,81	3,38	58,71	
		VIв	328,15	215,28	53,16	3,38	59,71	
		VIг	327,59	215,28	53,60	3,38	58,71	
		VIд	328,15	215,28	53,16	3,38	59,71	
		VIе	327,59	215,28	53,60	3,38	58,71	
		VIIa	325,97	215,28	52,74	3,38	57,95	
		VIIб	326,04	215,28	52,81	3,38	57,95	
Вакуум-аппарат								
28-02-068-04	с механическим циркулятором, производительность (по уваренному утфелю) 15 т	III	16518,11	4962,06	5833,08	435,51	5722,97	486
		Ia	19588,44	6944,94	6196,34	609,71	6447,16	15,1
		Iб	18055,93	5705,64	5977,89	501,00	6372,40	
		Iв	18599,44	5953,50	6037,59	522,61	6608,35	
		Iг	18738,55	5953,50	6176,70	522,61	6608,35	
		Iд	17184,89	4962,06	5951,49	435,51	6271,34	
		IIa	16858,93	4962,06	5833,08	435,51	6063,79	
		IIб	18133,64	4962,06	5777,44	435,51	7394,14	
		IIIa	16574,35	4962,06	5833,08	435,51	5779,21	
		IVa	16973,63	4962,06	5857,27	435,51	6154,30	
		IVб	17824,05	5705,64	5949,24	501,00	6169,17	
		V	16605,28	4962,06	5864,01	435,51	5779,21	
		VIa	16752,52	4962,06	5890,83	435,51	5899,63	
		VIб	16578,99	4962,06	5785,44	435,51	5831,49	
		VIв	16745,17	4962,06	5846,10	435,51	5937,01	
		VIг	16626,63	4962,06	5833,08	435,51	5831,49	
		VIд	16745,17	4962,06	5846,10	435,51	5937,01	
		VIе	16626,63	4962,06	5833,08	435,51	5831,49	
		VIIa	16886,22	4962,06	5777,44	435,51	6146,72	
		VIIб	16894,22	4962,06	5785,44	435,51	6146,72	
28-02-068-05	с механическим циркулятором, производительность (по уваренному утфелю) 30 т	III	20986,53	5738,02	8316,72	508,01	6931,79	562
		Ia	24660,34	8030,98	8814,89	711,21	7814,47	20,1
		Iб	22840,53	6597,88	8517,90	584,39	7724,75	
		Iв	23488,74	6884,50	8599,16	609,61	8005,08	
		Iг	23732,23	6884,50	8842,65	609,61	8005,08	
		Iд	21855,39	5738,02	8517,88	508,01	7599,49	
		IIa	21397,86	5738,02	8316,72	508,01	7343,12	
		IIб	22928,01	5738,02	8242,30	508,01	8947,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	21057,72	5738,02	8316,72	508,01	7002,98	
		IVa	21545,02	5738,02	8357,11	508,01	7449,89	
		IVб	22533,64	6597,88	8468,67	584,39	7467,09	
		V	21110,37	5738,02	8369,37	508,01	7002,98	
		VIa	21275,53	5738,02	8434,09	508,01	7103,42	
		VIб	21032,07	5738,02	8254,76	508,01	7039,29	
		VIв	21251,52	5738,02	8338,55	508,01	7174,95	
		VIг	21094,03	5738,02	8316,72	508,01	7039,29	
		VIд	21251,52	5738,02	8338,55	508,01	7174,95	
		VIе	21094,03	5738,02	8316,72	508,01	7039,29	
		VIIa	21416,85	5738,02	8242,30	508,01	7436,53	
		VIIб	21429,31	5738,02	8254,76	508,01	7436,53	
28-02-068-06	с механическим циркулятором, производительность (по уваренному утфелю) 40 т	III	24350,64	6483,35	9262,55	544,32	8604,74	635
		Ia	28586,28	9074,15	9807,25	762,05	9704,88	23,05
		Iб	26533,86	7454,90	9482,62	626,17	9596,34	
		Iв	27292,75	7778,75	9571,98	653,18	9942,02	
		Iг	27558,58	7778,75	9837,81	653,18	9942,02	
		Iд	25404,34	6483,35	9482,75	544,32	9438,24	
		IIa	24861,37	6483,35	9262,55	544,32	9115,47	
		IIб	26759,15	6483,35	9178,42	544,32	11097,38	
		IIIa	24442,17	6483,35	9262,55	544,32	8696,27	
		IVa	25037,02	6483,35	9306,68	544,32	9246,99	
		IVб	26149,88	7454,90	9428,56	626,17	9266,42	
		V	24499,74	6483,35	9320,12	544,32	8696,27	
		VIa	24646,80	6483,35	9388,66	544,32	8774,79	
		VIб	24389,93	6483,35	9192,20	544,32	8714,38	
		VIв	24658,91	6483,35	9286,29	544,32	8889,27	
		VIг	24460,28	6483,35	9262,55	544,32	8714,38	
		VIд	24658,91	6483,35	9286,29	544,32	8889,27	
		VIе	24460,28	6483,35	9262,55	544,32	8714,38	
		VIIa	24887,55	6483,35	9178,42	544,32	9225,78	
		VIIб	24901,33	6483,35	9192,20	544,32	9225,78	
28-02-068-07	периодического действия со средствами автоматизации	III	21879,82	5809,49	12147,68	741,89	3922,65	569
		Ia	25409,09	8131,01	12857,10	1038,64	4420,98	27,55
		Iб	23477,29	6680,06	12435,82	853,17	4361,41	
		Iв	24078,50	6970,25	12545,72	890,27	4562,53	
		Iг	24398,00	6970,25	12865,22	890,27	4562,53	
		Iд	22503,99	5809,49	12405,21	741,89	4289,29	
		IIa	22124,36	5809,49	12147,68	741,89	4167,19	
		IIб	22895,01	5809,49	12034,01	741,89	5051,51	
		IIIa	21909,88	5809,49	12147,68	741,89	3952,71	
		IVa	22252,23	5809,49	12193,17	741,89	4249,57	
		IVб	23309,76	6680,06	12362,72	853,17	4266,98	
		V	21980,21	5809,49	12218,01	741,89	3952,71	
		VIa	22245,09	5809,49	12286,83	741,89	4148,77	
		VIб	21919,88	5809,49	12050,35	741,89	4060,04	
		VIв	22077,48	5809,49	12168,73	741,89	4099,26	
		VIг	22017,21	5809,49	12147,68	741,89	4060,04	
		VIд	22077,48	5809,49	12168,73	741,89	4099,26	
		VIе	22017,21	5809,49	12147,68	741,89	4060,04	
		VIIa	22095,58	5809,49	12034,01	741,89	4252,08	
		VIIб	22111,92	5809,49	12050,35	741,89	4252,08	
28-02-068-08	для уваривания утфелей из сиропов и патоки	III	16825,12	4533,24	5757,64	225,32	6534,24	444
		Ia	19763,26	6344,76	6059,44	315,44	7359,06	19,45
		Iб	18374,84	5212,56	5881,39	259,20	7280,89	
		Iв	18939,50	5439,00	5928,80	270,38	7571,70	
		Iг	19080,77	5439,00	6070,07	270,38	7571,70	
		Iд	17570,56	4533,24	5872,73	225,32	7164,59	
		IIa	17223,51	4533,24	5757,64	225,32	6932,63	
		IIб	18657,28	4533,24	5696,05	225,32	8427,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	16888,83	4533,24	5757,64	225,32	6597,95	
		IVa	17358,01	4533,24	5776,76	225,32	7048,01	
		IVб	18121,01	5212,56	5846,85	259,20	7061,60	
		V	16919,76	4533,24	5788,57	225,32	6597,95	
		VIa	17086,60	4533,24	5811,49	225,32	6741,87	
		VIб	16901,89	4533,24	5704,08	225,32	6664,57	
		VIв	17072,56	4533,24	5765,32	225,32	6774,00	
		VIг	16955,45	4533,24	5757,64	225,32	6664,57	
		VIд	17072,56	4533,24	5765,32	225,32	6774,00	
		VIе	16955,45	4533,24	5757,64	225,32	6664,57	
		VIIa	17266,83	4533,24	5696,05	225,32	7037,54	
		VIIб	17274,86	4533,24	5704,08	225,32	7037,54	

Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Таблица 28-02-072. Оборудование механизации наружных работ

Измеритель: 1 шт.

28-02-072-01	Шиббер для количественного регулирования свекловичной смеси	III	667,22	151,59	448,16	42,66	67,47	16,90
		Ia	769,31	212,26	482,43	59,72	74,62	0,53
		Iб	709,85	174,41	462,28	49,07	73,16	
		Iв	722,52	181,84	466,45	51,19	74,23	
		Iг	741,05	181,84	484,98	51,19	74,23	
		Iд	686,42	151,59	461,92	42,66	72,91	
		IIa	670,46	151,59	448,16	42,66	70,71	
		IIб	688,88	151,59	446,05	42,66	91,24	
		IIIa	667,37	151,59	448,16	42,66	67,62	
		IVa	672,81	151,59	450,40	42,66	70,82	
		IVб	703,80	174,41	458,11	49,07	71,28	
		V	671,22	151,59	452,01	42,66	67,62	
		VIa	688,16	151,59	459,48	42,66	77,09	
		VIб	670,88	151,59	446,68	42,66	72,61	
		VIв	674,50	151,59	449,12	42,66	73,79	
		VIг	672,36	151,59	448,16	42,66	72,61	
		VIд	674,50	151,59	449,12	42,66	73,79	
		VIе	672,36	151,59	448,16	42,66	72,61	
		VIIa	669,41	151,59	446,05	42,66	71,77	
		VIIб	670,04	151,59	446,68	42,66	71,77	

Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ СОКООЧИСТИТЕЛЬНОГО ЦЕХА

Таблица 28-02-078. Оборудование сокоочистительного цеха

Измеритель: 1 шт.

28-02-078-01	Лавер для очистки и охлаждения сатурационного газа, диаметр корпуса 1600 мм	III	4090,10	805,42	2780,32	340,20	504,36	88,80
		Ia	4708,46	1127,76	3020,68	476,28	560,02	6,5
		Iб	4354,22	926,18	2877,10	391,36	550,94	
		Iв	4431,53	966,14	2908,94	408,24	556,45	
		Iг	4515,76	966,14	2993,17	408,24	556,45	
		Iд	4199,45	805,42	2844,25	340,20	549,78	
		IIa	4119,90	805,42	2780,32	340,20	534,16	
		IIб	4238,20	805,42	2754,19	340,20	678,59	
		IIIa	4096,35	805,42	2780,32	340,20	510,61	
		IVa	4123,65	805,42	2789,68	340,20	528,55	
		IVб	4313,10	926,18	2855,96	391,36	530,96	
		V	4114,79	805,42	2798,76	340,20	510,61	
		VIa	4200,64	805,42	2819,00	340,20	576,22	
		VIб	4106,48	805,42	2758,28	340,20	542,78	
		VIв	4153,70	805,42	2783,52	340,20	564,76	
		VIг	4128,52	805,42	2780,32	340,20	542,78	
		VIд	4153,70	805,42	2783,52	340,20	564,76	
		VIе	4128,52	805,42	2780,32	340,20	542,78	
		VIIa	4099,62	805,42	2754,19	340,20	540,01	
		VIIб	4103,71	805,42	2758,28	340,20	540,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Аппарат автоматизированный прогрессивной преддефекации, производительность								
28-02-078-02	2000 т/сут	П	17003,44	3699,54	10834,11	955,14	2469,79	403
		Ia	19567,70	5178,55	11598,85	1337,20	2790,30	19,5
		Iб	18146,54	4255,68	11138,98	1098,94	2751,88	
		Iв	18546,48	4441,06	11265,97	1146,17	2839,45	
		Iг	18931,48	4441,06	11650,97	1146,17	2839,45	
		Iд	17569,02	3699,54	11154,10	955,14	2715,38	
		IIa	17174,71	3699,54	10834,11	955,14	2641,06	
		IIб	17654,53	3699,54	10759,23	955,14	3195,76	
		IIIa	17046,48	3699,54	10834,11	955,14	2512,83	
		IVa	17250,22	3699,54	10906,38	955,14	2644,30	
		IVб	17984,63	4255,68	11073,53	1098,94	2655,42	
		V	17128,78	3699,54	10916,41	955,14	2512,83	
		VIa	17406,80	3699,54	11052,56	955,14	2654,70	
		VIб	17052,19	3699,54	10777,11	955,14	2575,54	
		VIв	17255,29	3699,54	10878,65	955,14	2677,10	
		VIг	17109,19	3699,54	10834,11	955,14	2575,54	
		VIд	17255,29	3699,54	10878,65	955,14	2677,10	
		VIе	17109,19	3699,54	10834,11	955,14	2575,54	
		VIIa	17135,45	3699,54	10759,23	955,14	2676,68	
		VIIб	17153,33	3699,54	10777,11	955,14	2676,68	
28-02-078-03	3000 т/сут	П	20979,64	4906,80	12901,02	1087,65	3171,82	522
		Ia	24256,85	6869,52	13787,94	1522,39	3599,39	24,9
		Iб	22450,07	5642,82	13254,62	1251,28	3552,63	
		Iв	22987,79	5888,16	13403,41	1305,02	3696,22	
		Iг	23433,75	5888,16	13849,37	1305,02	3696,22	
		Iд	21678,49	4906,80	13273,38	1087,65	3498,31	
		IIa	21222,56	4906,80	12901,02	1087,65	3414,74	
		IIб	21773,48	4906,80	12809,05	1087,65	4057,63	
		IIIa	21043,61	4906,80	12901,02	1087,65	3235,79	
		IVa	21317,58	4906,80	12985,33	1087,65	3425,45	
		IVб	22261,70	5642,82	13178,71	1251,28	3440,17	
		V	21139,11	4906,80	12996,52	1087,65	3235,79	
		VIa	21474,54	4906,80	13150,56	1087,65	3417,18	
		VIб	21054,01	4906,80	12830,13	1087,65	3317,08	
		VIв	21313,73	4906,80	12952,95	1087,65	3453,98	
		VIг	21124,90	4906,80	12901,02	1087,65	3317,08	
		VIд	21313,73	4906,80	12952,95	1087,65	3453,98	
		VIе	21124,90	4906,80	12901,02	1087,65	3317,08	
		VIIa	21188,46	4906,80	12809,05	1087,65	3472,61	
		VIIб	21209,54	4906,80	12830,13	1087,65	3472,61	
28-02-078-04	4000 т/сут	П	61237,79	8417,50	41950,29	3470,90	10870,00	875
		Ia	68355,32	11786,25	44246,55	4858,16	12322,52	43,47
		Iб	64707,16	9677,50	42851,23	3991,13	12178,43	
		Iв	65815,05	10097,50	43253,01	4164,53	12464,54	
		Iг	66871,34	10097,50	44309,30	4164,53	12464,54	
		Iд	63257,91	8417,50	42858,36	3470,90	11982,05	
		IIa	61917,03	8417,50	41950,29	3470,90	11549,24	
		IIб	64179,48	8417,50	41756,92	3470,90	14005,06	
		IIIa	61440,16	8417,50	41950,29	3470,90	11072,37	
		IVa	62149,84	8417,50	42175,39	3470,90	11556,95	
		IVб	63956,28	9677,50	42696,63	3991,13	11582,15	
		V	61667,09	8417,50	42177,22	3470,90	11072,37	
		VIa	61910,13	8417,50	42560,53	3470,90	10932,10	
		VIб	61126,33	8417,50	41801,13	3470,90	10907,70	
		VIв	61912,75	8417,50	42098,96	3470,90	11396,29	
		VIг	61275,49	8417,50	41950,29	3470,90	10907,70	
		VIд	61912,75	8417,50	42098,96	3470,90	11396,29	
		VIе	61275,49	8417,50	41950,29	3470,90	10907,70	
		VIIa	61764,82	8417,50	41756,92	3470,90	11590,40	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	61809,03	8417,50	41801,13	3470,90	11590,40	
Аппарат предварительной defeкации, производительность								
28-02-078-05	1500 т/сут	III	1137,82	414,50	475,92	51,30	247,40	45,70
		Ia	1377,71	580,39	520,10	71,82	277,22	3
		Iб	1243,93	476,65	494,38	59,01	272,90	
		Iв	1271,37	497,22	498,40	61,56	275,75	
		Iг	1285,91	497,22	512,94	61,56	275,75	
		Iд	1171,23	414,50	484,90	51,30	271,83	
		IIa	1155,43	414,50	475,92	51,30	265,01	
		IIб	1212,65	414,50	469,64	51,30	328,51	
		IIIa	1143,37	414,50	475,92	51,30	252,95	
		IVa	1149,77	414,50	475,51	51,30	259,76	
		IVб	1226,38	476,65	488,73	59,01	261,00	
		V	1146,54	414,50	479,09	51,30	252,95	
		VIa	1177,37	414,50	480,76	51,30	282,11	
		VIб	1150,94	414,50	470,32	51,30	266,12	
		VIв	1171,64	414,50	474,45	51,30	282,69	
		VIг	1156,54	414,50	475,92	51,30	266,12	
		VIд	1171,64	414,50	474,45	51,30	282,69	
		VIe	1156,54	414,50	475,92	51,30	266,12	
		VIIa	1151,48	414,50	469,64	51,30	267,34	
		VIIб	1152,16	414,50	470,32	51,30	267,34	
28-02-078-06	3000 т/сут	III	1562,63	497,04	663,52	66,69	402,07	54,80
		Ia	1872,49	695,96	725,07	93,37	451,46	4,57
		Iб	1706,11	571,56	689,08	76,72	445,47	
		Iв	1741,13	596,22	695,03	80,03	449,88	
		Iг	1762,54	596,22	716,44	80,03	449,88	
		Iд	1618,34	497,04	677,36	66,69	443,94	
		IIa	1593,95	497,04	663,52	66,69	433,39	
		IIб	1684,61	497,04	655,75	66,69	531,82	
		IIIa	1573,81	497,04	663,52	66,69	413,25	
		IVa	1583,30	497,04	663,66	66,69	422,60	
		IVб	1677,22	571,56	681,57	76,72	424,09	
		V	1578,44	497,04	668,15	66,69	413,25	
		VIa	1627,57	497,04	671,94	66,69	458,59	
		VIб	1586,40	497,04	656,69	66,69	432,67	
		VIв	1623,91	497,04	662,11	66,69	464,76	
		VIг	1593,23	497,04	663,52	66,69	432,67	
		VIд	1623,91	497,04	662,11	66,69	464,76	
		VIe	1593,23	497,04	663,52	66,69	432,67	
		VIIa	1589,47	497,04	655,75	66,69	436,68	
		VIIб	1590,41	497,04	656,69	66,69	436,68	
Аппарат холодной ступени основной defeкации, производительность								
28-02-078-07	3000 т/сут	III	20286,81	6012,50	8003,02	524,48	6271,29	625
		Ia	23988,91	8418,75	8424,47	734,35	7145,69	18,5
		Iб	22151,80	6912,50	8166,72	603,33	7072,58	
		Iв	22820,96	7212,50	8258,12	629,22	7350,34	
		Iг	23048,76	7212,50	8485,92	629,22	7350,34	
		Iд	21184,47	6012,50	8214,71	524,48	6957,26	
		IIa	20800,91	6012,50	8003,02	524,48	6785,39	
		IIб	21917,66	6012,50	7945,90	524,48	7959,26	
		IIIa	20449,24	6012,50	8003,02	524,48	6433,72	
		IVa	20853,18	6012,50	8062,67	524,48	6778,01	
		IVб	21850,02	6912,50	8141,51	603,33	6796,01	
		V	20498,81	6012,50	8052,59	524,48	6433,72	
		VIa	20760,89	6012,50	8128,16	524,48	6620,23	
		VIб	20455,94	6012,50	7958,46	524,48	6484,98	
		VIв	20894,08	6012,50	8045,00	524,48	6836,58	
		VIг	20500,50	6012,50	8003,02	524,48	6484,98	
		VIд	20894,08	6012,50	8045,00	524,48	6836,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	20500,50	6012,50	8003,02	524,48	6484,98	
		VIIa	20835,78	6012,50	7945,90	524,48	6877,38	
		VIIб	20848,34	6012,50	7958,46	524,48	6877,38	
28-02-078-08	6000 т/сут	III	25384,12	7193,12	9534,01	603,77	8656,99	737
		Ia	29983,37	10067,42	10024,77	845,18	9891,18	25,1
		Iб	27789,55	8269,14	9724,39	694,47	9796,02	
		Iв	28614,13	8630,27	9832,58	724,70	10151,28	
		Iг	28880,47	8630,27	10098,92	724,70	10151,28	
		Id	26610,75	7193,12	9783,27	603,77	9634,36	
		IIa	26121,54	7193,12	9534,01	603,77	9394,41	
		IIб	27610,86	7193,12	9465,01	603,77	10952,73	
		IIIa	25643,58	7193,12	9534,01	603,77	8916,45	
		IVa	26135,86	7193,12	9604,88	603,77	9337,86	
		IVб	27324,17	8269,14	9695,65	694,47	9359,38	
		V	25701,62	7193,12	9592,05	603,77	8916,45	
		VIa	25948,99	7193,12	9679,11	603,77	9076,76	
		VIб	25589,03	7193,12	9479,92	603,77	8915,99	
		VIв	26271,80	7193,12	9584,08	603,77	9494,60	
		VIг	25643,12	7193,12	9534,01	603,77	8915,99	
		VIд	26271,80	7193,12	9584,08	603,77	9494,60	
		VIe	25643,12	7193,12	9534,01	603,77	8915,99	
		VIIa	26154,14	7193,12	9465,01	603,77	9496,01	
		VIIб	26169,05	7193,12	9479,92	603,77	9496,01	
Аппарат горячей ступени основной defeкации, производительность								
28-02-078-09	3000 т/сут	III	4622,94	1231,65	2081,61	142,70	1309,68	119
		Ia	5420,47	1724,31	2215,57	199,77	1480,59	4,8
		Iб	5017,51	1416,10	2137,14	164,15	1464,27	
		Iв	5150,90	1477,98	2154,21	171,23	1518,71	
		Iг	5220,55	1477,98	2223,86	171,23	1518,71	
		Id	4808,86	1231,65	2134,02	142,70	1443,19	
		IIa	4716,73	1231,65	2081,61	142,70	1403,47	
		IIб	4982,35	1231,65	2066,11	142,70	1684,59	
		IIIa	4646,29	1231,65	2081,61	142,70	1333,03	
		IVa	4731,73	1231,65	2089,44	142,70	1410,64	
		IVб	4950,50	1416,10	2120,07	164,15	1414,33	
		V	4660,98	1231,65	2096,30	142,70	1333,03	
		VIa	4739,35	1231,65	2118,61	142,70	1389,09	
		VIб	4657,29	1231,65	2068,92	142,70	1356,72	
		VIв	4723,12	1231,65	2084,33	142,70	1407,14	
		VIг	4669,98	1231,65	2081,61	142,70	1356,72	
		VIд	4723,12	1231,65	2084,33	142,70	1407,14	
		VIe	4669,98	1231,65	2081,61	142,70	1356,72	
		VIIa	4721,87	1231,65	2066,11	142,70	1424,11	
		VIIб	4724,68	1231,65	2068,92	142,70	1424,11	
28-02-078-10	6000 т/сут	III	5405,44	1396,50	2372,97	161,87	1635,97	133
		Ia	6335,54	1955,10	2527,20	226,61	1853,24	6,3
		Iб	5877,65	1606,64	2437,08	186,20	1833,93	
		Iв	6027,26	1675,80	2456,16	194,24	1895,30	
		Iг	6106,77	1675,80	2535,67	194,24	1895,30	
		Id	5638,23	1396,50	2432,15	161,87	1809,58	
		IIa	5532,24	1396,50	2372,97	161,87	1762,77	
		IIб	5853,28	1396,50	2354,75	161,87	2102,03	
		IIIa	5443,62	1396,50	2372,97	161,87	1674,15	
		IVa	5535,66	1396,50	2381,28	161,87	1757,88	
		IVб	5785,70	1606,64	2416,98	186,20	1762,08	
		V	5460,38	1396,50	2389,73	161,87	1674,15	
		VIa	5561,49	1396,50	2414,64	161,87	1750,35	
		VIб	5457,16	1396,50	2357,95	161,87	1702,71	
		VIв	5562,62	1396,50	2375,46	161,87	1790,66	
		VIг	5472,18	1396,50	2372,97	161,87	1702,71	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	5562,62	1396,50	2375,46	161,87	1790,66	
		VIе	5472,18	1396,50	2372,97	161,87	1702,71	
		VIIa	5536,54	1396,50	2354,75	161,87	1785,29	
		VIIб	5539,74	1396,50	2357,95	161,87	1785,29	
Аппарат основной defeкации для окончательной обработки сока известью, производительность переработки свеклы								
28-02-078-11	1500 т/сут	III	1742,93	424,28	991,14	119,48	327,51	47,30
		Ia	2037,51	594,09	1077,62	167,27	365,80	3,35
		Iб	1875,01	488,14	1026,13	137,44	360,74	
		Iв	1912,04	508,95	1037,11	143,37	365,98	
		Iг	1942,10	508,95	1067,17	143,37	365,98	
		Iд	1797,22	424,28	1013,42	119,48	359,52	
		IIa	1765,95	424,28	991,14	119,48	350,53	
		IIб	1841,14	424,28	981,36	119,48	435,50	
		IIIa	1749,43	424,28	991,14	119,48	334,01	
		IVa	1763,52	424,28	993,96	119,48	345,28	
		IVб	1852,76	488,14	1018,07	137,44	346,55	
		V	1756,01	424,28	997,72	119,48	334,01	
		VIa	1802,74	424,28	1004,47	119,48	373,99	
		VIб	1759,85	424,28	982,81	119,48	352,76	
		VIв	1788,05	424,28	991,76	119,48	372,01	
		VIг	1768,18	424,28	991,14	119,48	352,76	
		VIд	1788,05	424,28	991,76	119,48	372,01	
		VIе	1768,18	424,28	991,14	119,48	352,76	
		VIIa	1760,16	424,28	981,36	119,48	354,52	
		VIIб	1761,61	424,28	982,81	119,48	354,52	
28-02-078-12	2000 т/сут	III	1946,39	454,78	1090,76	130,01	400,85	50,70
		Ia	2272,37	636,79	1186,58	182,01	449,00	4,04
		Iб	2096,12	523,22	1129,68	149,55	443,22	
		Iв	2135,86	545,53	1141,45	156,01	448,88	
		Iг	2168,97	545,53	1174,56	156,01	448,88	
		Iд	2011,39	454,78	1114,86	130,01	441,75	
		IIa	1976,68	454,78	1090,76	130,01	431,14	
		IIб	2065,49	454,78	1079,61	130,01	531,10	
		IIIa	1956,30	454,78	1090,76	130,01	410,76	
		IVa	1970,55	454,78	1093,43	130,01	422,34	
		IVб	2067,29	523,22	1120,37	149,55	423,70	
		V	1963,54	454,78	1098,00	130,01	410,76	
		VIa	2017,38	454,78	1105,05	130,01	457,55	
		VIб	1967,65	454,78	1081,20	130,01	431,67	
		VIв	2005,95	454,78	1091,01	130,01	460,16	
		VIг	1977,21	454,78	1090,76	130,01	431,67	
		VIд	2005,95	454,78	1091,01	130,01	460,16	
		VIе	1977,21	454,78	1090,76	130,01	431,67	
		VIIa	1969,67	454,78	1079,61	130,01	435,28	
		VIIб	1971,26	454,78	1081,20	130,01	435,28	
28-02-078-13	3000 т/сут	III	2425,60	527,44	1327,02	152,69	571,14	58,80
		Ia	2820,79	738,53	1443,46	213,76	638,80	5,31
		Iб	2612,06	606,82	1374,11	175,64	631,13	
		Iв	2660,52	632,69	1388,87	183,22	638,96	
		Iг	2702,13	632,69	1430,48	183,22	638,96	
		Iд	2514,81	527,44	1357,92	152,69	629,45	
		IIa	2468,62	527,44	1327,02	152,69	614,16	
		IIб	2600,14	527,44	1314,64	152,69	758,06	
		IIIa	2439,56	527,44	1327,02	152,69	585,10	
		IVa	2460,30	527,44	1331,12	152,69	601,74	
		IVб	2573,41	606,82	1363,26	175,64	603,33	
		V	2448,61	527,44	1336,07	152,69	585,10	
		VIa	2526,15	527,44	1346,38	152,69	652,33	
		VIб	2459,24	527,44	1316,56	152,69	615,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	2511,07	527,44	1328,10	152,69	655,53	
		VIг	2469,70	527,44	1327,02	152,69	615,24	
		VIд	2511,07	527,44	1328,10	152,69	655,53	
		VIе	2469,70	527,44	1327,02	152,69	615,24	
		VIIa	2462,17	527,44	1314,64	152,69	620,09	
		VIIб	2464,09	527,44	1316,56	152,69	620,09	
28-02-078-14	4500 т/сут	III	10566,22	2439,83	6943,76	860,36	1182,63	269
		Ia	12277,61	3416,30	7531,93	1204,50	1329,38	14,7
		Iб	11290,40	2805,67	7177,37	989,73	1307,36	
		Iв	11523,60	2926,72	7263,74	1032,43	1333,14	
		Iг	11737,41	2926,72	7477,55	1032,43	1333,14	
		Iд	10854,15	2439,83	7115,68	860,36	1298,64	
		IIa	10652,40	2439,83	6943,76	860,36	1268,81	
		IIб	10885,95	2439,83	6889,07	860,36	1557,05	
		IIIa	10590,97	2439,83	6943,76	860,36	1207,38	
		IVa	10669,01	2439,83	6977,46	860,36	1251,72	
		IVб	11198,56	2805,67	7133,86	989,73	1259,03	
		V	10637,72	2439,83	6990,51	860,36	1207,38	
		VIa	10840,49	2439,83	7053,11	860,36	1347,55	
		VIб	10612,34	2439,83	6899,28	860,36	1273,23	
		VIв	10744,30	2439,83	6961,86	860,36	1342,61	
		VIг	10656,82	2439,83	6943,76	860,36	1273,23	
		VIд	10744,30	2439,83	6961,86	860,36	1342,61	
		VIе	10656,82	2439,83	6943,76	860,36	1273,23	
		VIIa	10614,17	2439,83	6889,07	860,36	1285,27	
		VIIб	10624,38	2439,83	6899,28	860,36	1285,27	
28-02-078-15	6000 т/сут	III	32305,11	8394,20	16357,63	862,25	7553,28	893
		Ia	37514,26	11751,88	17215,04	1207,14	8547,34	16,2
		Iб	34816,43	9653,33	16710,03	991,90	8453,07	
		Iв	35809,15	10073,04	16842,01	1034,69	8894,10	
		Iг	36339,51	10073,04	17372,37	1034,69	8894,10	
		Iд	33478,35	8394,20	16782,88	862,25	8301,27	
		IIa	32836,66	8394,20	16357,63	862,25	8084,83	
		IIб	34280,42	8394,20	16264,27	862,25	9621,95	
		IIIa	32396,44	8394,20	16357,63	862,25	7644,61	
		IVa	33078,26	8394,20	16442,72	862,25	8241,34	
		IVб	34525,01	9653,33	16605,15	991,90	8266,53	
		V	32508,39	8394,20	16469,58	862,25	7644,61	
		VIa	33007,64	8394,20	16664,19	862,25	7949,25	
		VIб	32485,42	8394,20	16284,99	862,25	7806,23	
		VIв	32731,35	8394,20	16403,68	862,25	7933,47	
		VIг	32558,06	8394,20	16357,63	862,25	7806,23	
		VIд	32731,35	8394,20	16403,68	862,25	7933,47	
		VIе	32558,06	8394,20	16357,63	862,25	7806,23	
		VIIa	32919,57	8394,20	16264,27	862,25	8261,10	
		VIIб	32940,29	8394,20	16284,99	862,25	8261,10	
Аппарат 1-й сатурации для обработки дефекованного сока, производительность переработки свеклы								
28-02-078-16	1500 т/сут	III	3208,40	1278,87	1406,25	158,76	523,28	141
		Ia	3906,25	1790,70	1530,70	222,26	584,85	6,2
		Iб	3500,83	1470,63	1456,79	182,63	573,41	
		Iв	3585,36	1534,08	1471,98	190,51	579,30	
		Iг	3629,65	1534,08	1516,27	190,51	579,30	
		Iд	3288,04	1278,87	1438,49	158,76	570,68	
		IIa	3240,24	1278,87	1406,25	158,76	555,12	
		IIб	3370,49	1278,87	1392,64	158,76	698,98	
		IIIa	3216,06	1278,87	1406,25	158,76	530,94	
		IVa	3236,85	1278,87	1410,00	158,76	547,98	
		IVб	3467,08	1470,63	1444,64	182,63	551,81	
		V	3225,69	1278,87	1415,88	158,76	530,94	
		VIa	3301,52	1278,87	1426,37	158,76	596,28	

ОЕРЖМ-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	3235,90	1278,87	1394,67	158,76	562,36	
		VIв	3273,54	1278,87	1406,79	158,76	587,88	
		VIг	3247,48	1278,87	1406,25	158,76	562,36	
		VIд	3273,54	1278,87	1406,79	158,76	587,88	
		VIе	3247,48	1278,87	1406,25	158,76	562,36	
		VIIa	3232,21	1278,87	1392,64	158,76	560,70	
		VIIб	3234,24	1278,87	1394,67	158,76	560,70	
28-02-078-17	2000 т/сут	III	3822,63	1423,99	1574,47	178,47	824,17	157
		Ia	4624,35	1993,90	1713,55	249,86	916,90	7,84
		Iб	4170,06	1637,51	1630,90	205,31	901,65	
		Iв	4266,73	1708,16	1648,01	214,16	910,56	
		Iг	4316,27	1708,16	1697,55	214,16	910,56	
		Iд	3933,92	1423,99	1610,68	178,47	899,25	
		IIa	3872,60	1423,99	1574,47	178,47	874,14	
		IIб	4089,62	1423,99	1559,35	178,47	1106,28	
		IIIa	3834,05	1423,99	1574,47	178,47	835,59	
		IVa	3866,43	1423,99	1578,81	178,47	863,63	
		IVб	4122,86	1637,51	1617,45	205,31	867,90	
		V	3844,82	1423,99	1585,24	178,47	835,59	
		VIa	3962,12	1423,99	1597,09	178,47	941,04	
		VIб	3872,30	1423,99	1561,61	178,47	886,70	
		VIв	3924,71	1423,99	1575,21	178,47	925,51	
		VIг	3885,16	1423,99	1574,47	178,47	886,70	
		VIд	3924,71	1423,99	1575,21	178,47	925,51	
		VIе	3885,16	1423,99	1574,47	178,47	886,70	
		VIIa	3866,64	1423,99	1559,35	178,47	883,30	
		VIIб	3868,90	1423,99	1561,61	178,47	883,30	
28-02-078-18	2500 т/сут	III	6982,47	1623,57	4524,75	562,41	834,15	181
		Ia	8117,88	2273,36	4914,70	787,37	929,82	9,7
		Iб	7460,46	1867,92	4678,95	646,98	913,59	
		Iв	7607,11	1947,56	4736,92	674,89	922,63	
		Iг	7743,99	1947,56	4873,80	674,89	922,63	
		Iд	7170,07	1623,57	4636,02	562,41	910,48	
		IIa	7033,73	1623,57	4524,75	562,41	885,41	
		IIб	7231,62	1623,57	4490,86	562,41	1117,19	
		IIIa	6994,78	1623,57	4524,75	562,41	846,46	
		IVa	7044,95	1623,57	4547,45	562,41	873,93	
		IVб	7398,94	1867,92	4652,20	646,98	878,82	
		V	7024,68	1623,57	4554,65	562,41	846,46	
		VIa	7171,19	1623,57	4595,88	562,41	951,74	
		VIб	7018,02	1623,57	4497,35	562,41	897,10	
		VIв	7099,21	1623,57	4537,49	562,41	938,15	
		VIг	7045,42	1623,57	4524,75	562,41	897,10	
		VIд	7099,21	1623,57	4537,49	562,41	938,15	
		VIе	7045,42	1623,57	4524,75	562,41	897,10	
		VIIa	7008,83	1623,57	4490,86	562,41	894,40	
		VIIб	7015,32	1623,57	4497,35	562,41	894,40	
28-02-078-19	4500 т/сут	III	9396,12	2552,04	5750,39	636,53	1093,69	278
		Ia	11087,49	3572,30	6284,38	891,14	1230,81	24,95
		Iб	10110,30	2935,68	5966,35	732,24	1208,27	
		Iв	10313,31	3063,56	6030,65	763,83	1219,10	
		Iг	10488,58	3063,56	6205,92	763,83	1219,10	
		Iд	9630,69	2552,04	5877,10	636,53	1201,55	
		IIa	9474,20	2552,04	5750,39	636,53	1171,77	
		IIб	9695,83	2552,04	5696,81	636,53	1446,98	
		IIIa	9422,19	2552,04	5750,39	636,53	1119,76	
		IVa	9462,13	2552,04	5764,33	636,53	1145,76	
		IVб	10006,49	2935,68	5917,38	732,24	1153,43	
		V	9460,16	2552,04	5788,36	636,53	1119,76	
		VIa	9626,71	2552,04	5830,00	636,53	1244,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	9431,52	2552,04	5704,57	636,53	1174,91	
		VIв	9556,30	2552,04	5751,67	636,53	1252,59	
		VIг	9477,34	2552,04	5750,39	636,53	1174,91	
		VIд	9556,30	2552,04	5751,67	636,53	1252,59	
		VIе	9477,34	2552,04	5750,39	636,53	1174,91	
		VIIa	9429,33	2552,04	5696,81	636,53	1180,48	
		VIIб	9437,09	2552,04	5704,57	636,53	1180,48	
28-02-078-20	6000 т/сут	III	22673,40	7371,62	9598,31	718,20	5703,47	722
		Ia	27037,09	10317,38	10261,08	1005,48	6458,63	29,9
		Iб	24721,19	8476,28	9863,86	826,20	6381,05	
		Iв	25492,06	8844,50	9962,13	861,84	6685,43	
		Iг	25722,96	8844,50	10193,03	861,84	6685,43	
		Iд	23427,42	7371,62	9785,89	718,20	6269,91	
		IIa	23074,25	7371,62	9598,31	718,20	6104,32	
		IIб	24157,59	7371,62	9505,59	718,20	7280,38	
		IIIa	22751,06	7371,62	9598,31	718,20	5781,13	
		IVa	23198,99	7371,62	9630,56	718,20	6196,81	
		IVб	24504,32	8476,28	9809,13	826,20	6218,91	
		V	22802,01	7371,62	9649,26	718,20	5781,13	
		VIa	23079,37	7371,62	9691,69	718,20	6016,06	
		VIб	22788,02	7371,62	9518,14	718,20	5898,26	
		VIв	23012,88	7371,62	9612,34	718,20	6028,92	
		VIг	22868,19	7371,62	9598,31	718,20	5898,26	
		VIд	23012,88	7371,62	9612,34	718,20	6028,92	
		VIе	22868,19	7371,62	9598,31	718,20	5898,26	
		VIIa	23101,47	7371,62	9505,59	718,20	6224,26	
		VIIб	23114,02	7371,62	9518,14	718,20	6224,26	
Аппарат сока 1-й сатурации, производительность								
28-02-078-21	3000 т/сут	III	14645,50	4305,68	7240,72	805,67	3099,10	428
		Ia	17287,65	6026,24	7746,00	1127,81	3515,41	16
		Iб	15859,50	4951,96	7435,50	926,85	3472,04	
		Iв	16305,53	5165,96	7531,62	966,44	3607,95	
		Iг	16503,99	5165,96	7730,08	966,44	3607,95	
		Iд	15150,38	4305,68	7423,81	805,67	3420,89	
		IIa	14885,27	4305,68	7240,72	805,67	3338,87	
		IIб	15465,97	4305,68	7192,20	805,67	3968,09	
		IIIa	14710,90	4305,68	7240,72	805,67	3164,50	
		IVa	14942,16	4305,68	7292,24	805,67	3344,24	
		IVб	15722,48	4951,96	7413,35	926,85	3357,17	
		V	14754,83	4305,68	7284,65	805,67	3164,50	
		VIa	14995,97	4305,68	7349,79	805,67	3340,50	
		VIб	14750,24	4305,68	7203,04	805,67	3241,52	
		VIв	14966,85	4305,68	7277,06	805,67	3384,11	
		VIг	14787,92	4305,68	7240,72	805,67	3241,52	
		VIд	14966,85	4305,68	7277,06	805,67	3384,11	
		VIе	14787,92	4305,68	7240,72	805,67	3241,52	
		VIIa	14891,13	4305,68	7192,20	805,67	3393,25	
		VIIб	14901,97	4305,68	7203,04	805,67	3393,25	
28-02-078-22	6000 т/сут	III	20255,86	5635,92	10087,61	685,87	4532,33	552
		Ia	23661,71	7888,08	10604,78	960,22	5168,85	30,1
		Iб	21879,30	6480,48	10287,56	788,75	5111,26	
		Iв	22478,94	6762,00	10399,73	823,05	5317,21	
		Iг	22738,09	6762,00	10658,88	823,05	5317,21	
		Iд	20995,63	5635,92	10330,43	685,87	5029,28	
		IIa	20639,59	5635,92	10087,61	685,87	4916,06	
		IIб	21401,64	5635,92	10017,94	685,87	5747,78	
		IIIa	20378,43	5635,92	10087,61	685,87	4654,90	
		IVa	20695,28	5635,92	10156,86	685,87	4902,50	
		IVб	21659,61	6480,48	10259,74	788,75	4919,39	
		V	20435,80	5635,92	10144,98	685,87	4654,90	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	20712,05	5635,92	10225,80	685,87	4850,33	
		VIб	20392,13	5635,92	10032,14	685,87	4724,07	
		VIв	20763,84	5635,92	10136,77	685,87	4991,15	
		VIг	20447,60	5635,92	10087,61	685,87	4724,07	
		VIд	20763,84	5635,92	10136,77	685,87	4991,15	
		VIе	20447,60	5635,92	10087,61	685,87	4724,07	
		VIIa	20643,45	5635,92	10017,94	685,87	4989,59	
		VIIб	20657,65	5635,92	10032,14	685,87	4989,59	
Отстойник-осветлитель сока, производительность								
28-02-078-23	1500 т/сут	III	17547,73	5214,04	9402,41	784,34	2931,28	542
		Ia	20602,49	7300,74	10001,90	1097,96	3299,85	22,1
		Iб	18884,37	5994,52	9637,35	902,17	3252,50	
		Iв	19428,57	6254,68	9754,08	940,85	3419,81	
		Iг	19751,52	6254,68	10077,03	940,85	3419,81	
		Iд	18102,25	5214,04	9688,24	784,34	3199,97	
		IIa	17735,33	5214,04	9402,41	784,34	3118,88	
		IIб	18331,01	5214,04	9341,25	784,34	3775,72	
		IIIa	17565,23	5214,04	9402,41	784,34	2948,78	
		IVa	17881,47	5214,04	9478,11	784,34	3189,32	
		IVб	18795,43	5994,52	9595,98	902,17	3204,93	
		V	17634,68	5214,04	9471,86	784,34	2948,78	
		VIa	17970,57	5214,04	9591,46	784,34	3165,07	
		VIб	17643,28	5214,04	9357,42	784,34	3071,82	
		VIв	17752,81	5214,04	9454,20	784,34	3084,57	
		VIг	17688,27	5214,04	9402,41	784,34	3071,82	
		VIд	17752,81	5214,04	9454,20	784,34	3084,57	
		VIе	17688,27	5214,04	9402,41	784,34	3071,82	
		VIIa	17751,97	5214,04	9341,25	784,34	3196,68	
		VIIб	17768,14	5214,04	9357,42	784,34	3196,68	
28-02-078-24	3000 т/сут	III	27423,20	6791,72	16545,66	1280,88	4085,82	706
		Ia	31617,15	9509,82	17496,70	1793,23	4610,63	39,13
		Iб	29267,98	7808,36	16915,68	1473,01	4543,94	
		Iв	29998,63	8147,24	17109,56	1537,06	4741,83	
		Iг	30482,32	8147,24	17593,25	1537,06	4741,83	
		Iд	28242,89	6791,72	16984,35	1280,88	4466,82	
		IIa	27672,82	6791,72	16545,66	1280,88	4335,44	
		IIб	28489,89	6791,72	16436,70	1280,88	5261,47	
		IIIa	27456,11	6791,72	16545,66	1280,88	4118,73	
		IVa	27872,25	6791,72	16665,86	1280,88	4414,67	
		IVб	29101,36	7808,36	16857,99	1473,01	4435,01	
		V	27562,09	6791,72	16651,64	1280,88	4118,73	
		VIa	27906,86	6791,72	16816,63	1280,88	4298,51	
		VIб	27468,17	6791,72	16461,74	1280,88	4214,71	
		VIв	27684,99	6791,72	16629,46	1280,88	4263,81	
		VIг	27552,09	6791,72	16545,66	1280,88	4214,71	
		VIд	27684,99	6791,72	16629,46	1280,88	4263,81	
		VIе	27552,09	6791,72	16545,66	1280,88	4214,71	
		VIIa	27644,50	6791,72	16436,70	1280,88	4416,08	
		VIIб	27669,54	6791,72	16461,74	1280,88	4416,08	
Аппарат 2-й сатурации, производительность переработки свеклы								
28-02-078-25	2000 т/сут	III	4782,59	1169,52	3214,20	409,27	398,87	132
		Ia	5570,69	1636,80	3483,29	573,17	450,60	5,02
		Iб	5106,36	1345,08	3320,02	470,92	441,26	
		Iв	5211,14	1403,16	3362,63	491,37	445,35	
		Iг	5311,18	1403,16	3462,67	491,37	445,35	
		Iд	4905,56	1169,52	3298,00	409,27	438,04	
		IIa	4811,15	1169,52	3214,20	409,27	427,43	
		IIб	4886,44	1169,52	3191,39	409,27	525,53	
		IIIa	4792,36	1169,52	3214,20	409,27	408,64	
		IVa	4820,38	1169,52	3233,23	409,27	417,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	5069,09	1345,08	3302,87	470,92	421,14	
		V	4814,25	1169,52	3236,09	409,27	408,64	
		VIa	4891,03	1169,52	3268,34	409,27	453,17	
		VIб	4793,89	1169,52	3196,28	409,27	428,09	
		VIв	4852,45	1169,52	3225,93	409,27	457,00	
		VIг	4811,81	1169,52	3214,20	409,27	428,09	
		VIд	4852,45	1169,52	3225,93	409,27	457,00	
		VIе	4811,81	1169,52	3214,20	409,27	428,09	
		VIIa	4791,36	1169,52	3191,39	409,27	430,45	
		VIIб	4796,25	1169,52	3196,28	409,27	430,45	
28-02-078-26	3000 т/сут	III	5889,98	1414,92	3917,56	491,78	557,50	156
		Ia	6854,16	1981,20	4245,70	688,49	627,26	7,18
		Iб	6289,40	1627,08	4047,18	565,55	615,14	
		Iв	6416,00	1697,28	4097,85	590,14	620,87	
		Iг	6538,34	1697,28	4220,19	590,14	620,87	
		Iд	6044,97	1414,92	4018,55	491,78	611,50	
		IIa	5928,62	1414,92	3917,56	491,78	596,14	
		IIб	6041,42	1414,92	3888,40	491,78	738,10	
		IIIa	5902,34	1414,92	3917,56	491,78	569,86	
		IVa	5938,22	1414,92	3939,40	491,78	583,90	
		IVб	6239,99	1627,08	4024,77	565,55	588,14	
		V	5929,10	1414,92	3944,32	491,78	569,86	
		VIa	6031,67	1414,92	3982,45	491,78	634,30	
		VIб	5908,06	1414,92	3894,36	491,78	598,78	
		VIв	5981,48	1414,92	3930,46	491,78	636,10	
		VIг	5931,26	1414,92	3917,56	491,78	598,78	
		VIд	5981,48	1414,92	3930,46	491,78	636,10	
		VIе	5931,26	1414,92	3917,56	491,78	598,78	
		VIIa	5904,14	1414,92	3888,40	491,78	600,82	
		VIIб	5910,10	1414,92	3894,36	491,78	600,82	
28-02-078-27	4500 т/сут	III	8684,87	2108,83	5493,10	515,69	1082,94	227
		Ia	10074,97	2953,27	5905,59	721,81	1216,11	16,54
		Iб	9278,33	2424,36	5658,24	593,27	1195,73	
		Iв	9460,50	2531,05	5723,30	618,75	1206,15	
		Iг	9666,11	2531,05	5928,91	618,75	1206,15	
		Iд	8959,61	2108,83	5660,38	515,69	1190,40	
		IIa	8762,54	2108,83	5493,10	515,69	1160,61	
		IIб	9000,26	2108,83	5455,49	515,69	1435,94	
		IIIa	8710,66	2108,83	5493,10	515,69	1108,73	
		IVa	8772,75	2108,83	5529,01	515,69	1134,91	
		IVб	9186,75	2424,36	5621,17	593,27	1141,22	
		V	8754,47	2108,83	5536,91	515,69	1108,73	
		VIa	8953,21	2108,83	5610,69	515,69	1233,69	
		VIб	8737,58	2108,83	5464,72	515,69	1164,03	
		VIв	8864,24	2108,83	5514,41	515,69	1241,00	
		VIг	8765,96	2108,83	5493,10	515,69	1164,03	
		VIд	8864,24	2108,83	5514,41	515,69	1241,00	
		VIе	8765,96	2108,83	5493,10	515,69	1164,03	
		VIIa	8733,70	2108,83	5455,49	515,69	1169,38	
		VIIб	8742,93	2108,83	5464,72	515,69	1169,38	
28-02-078-28	6000 т/сут	III	23531,63	7974,98	9610,25	560,03	5946,40	829
		Ia	27975,13	11166,63	10076,20	783,72	6732,30	19,8
		Iб	25613,39	9168,74	9790,18	644,22	6654,47	
		Iв	26497,31	9566,66	9897,86	671,88	7032,79	
		Iг	26750,34	9566,66	10150,89	671,88	7032,79	
		Iд	24360,72	7974,98	9852,23	560,03	6533,51	
		IIa	23965,71	7974,98	9610,25	560,03	6380,48	
		IIб	25069,31	7974,98	9537,37	560,03	7556,96	
		IIIa	23602,11	7974,98	9610,25	560,03	6016,88	
		IVa	24170,38	7974,98	9680,85	560,03	6514,55	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	25472,19	9168,74	9765,03	644,22	6538,42	
		V	23657,65	7974,98	9665,79	560,03	6016,88	
		VIa	24060,68	7974,98	9743,58	560,03	6342,12	
		VIб	23723,28	7974,98	9552,07	560,03	6196,23	
		VIв	23918,34	7974,98	9660,72	560,03	6282,64	
		VIг	23781,46	7974,98	9610,25	560,03	6196,23	
		VIд	23918,34	7974,98	9660,72	560,03	6282,64	
		VIе	23781,46	7974,98	9610,25	560,03	6196,23	
		VIIa	24052,90	7974,98	9537,37	560,03	6540,55	
		VIIб	24067,60	7974,98	9552,07	560,03	6540,55	
Установка для обработки сока 2-й сатурации, производительность переработки свеклы								
28-02-078-29	3000 т/сут	III	19057,96	5920,20	8919,51	637,22	4218,25	572
		Ia	22490,11	8288,28	9423,72	892,39	4778,11	21,7
		Iб	20643,45	6806,80	9115,72	733,20	4720,93	
		Iв	21290,07	7104,24	9222,44	765,04	4963,39	
		Iг	21561,66	7104,24	9494,03	765,04	4963,39	
		Iд	19730,20	5920,20	9168,76	637,22	4641,24	
		IIa	19373,60	5920,20	8919,51	637,22	4533,89	
		IIб	20150,70	5920,20	8855,09	637,22	5375,41	
		IIIa	19120,78	5920,20	8919,51	637,22	4281,07	
		IVa	19508,47	5920,20	8988,66	637,22	4599,61	
		IVб	20508,63	6806,80	9084,48	733,20	4617,35	
		V	19179,85	5920,20	8978,58	637,22	4281,07	
		VIa	19521,39	5920,20	9070,36	637,22	4530,83	
		VIб	19199,81	5920,20	8869,57	637,22	4410,04	
		VIв	19403,23	5920,20	8967,97	637,22	4515,06	
		VIг	19249,75	5920,20	8919,51	637,22	4410,04	
		VIд	19403,23	5920,20	8967,97	637,22	4515,06	
		VIе	19249,75	5920,20	8919,51	637,22	4410,04	
		VIIa	19411,86	5920,20	8855,09	637,22	4636,57	
		VIIб	19426,34	5920,20	8869,57	637,22	4636,57	
28-02-078-30	6000 т/сут	III	23872,79	6603,30	12383,35	786,96	4886,14	638
		Ia	27804,48	9244,62	13003,30	1101,74	5556,56	29,3
		Iб	25707,22	7592,20	12622,51	905,00	5492,51	
		Iв	26442,92	7923,96	12762,64	944,35	5756,32	
		Iг	26764,72	7923,96	13084,44	944,35	5756,32	
		Iд	24690,76	6603,30	12688,52	786,96	5398,94	
		IIa	24264,52	6603,30	12383,35	786,96	5277,87	
		IIб	25094,11	6603,30	12292,14	786,96	6198,67	
		IIIa	23973,48	6603,30	12383,35	786,96	4986,83	
		IVa	24392,31	6603,30	12471,81	786,96	5317,20	
		IVб	25519,03	7592,20	12589,86	905,00	5336,97	
		V	24045,05	6603,30	12454,92	786,96	4986,83	
		VIa	24388,54	6603,30	12551,98	786,96	5233,26	
		VIб	24012,85	6603,30	12310,22	786,96	5099,33	
		VIв	24344,11	6603,30	12446,77	786,96	5294,04	
		VIг	24085,98	6603,30	12383,35	786,96	5099,33	
		VIд	24344,11	6603,30	12446,77	786,96	5294,04	
		VIе	24085,98	6603,30	12383,35	786,96	5099,33	
		VIIa	24277,50	6603,30	12292,14	786,96	5382,06	
		VIIб	24295,58	6603,30	12310,22	786,96	5382,06	
Сульфитатор сока, производительность								
28-02-078-31	3000 т/сут	III	1538,85	342,65	1047,44	100,04	148,76	38,20
		Ia	1772,01	479,79	1127,32	140,05	164,90	1,21
		Iб	1636,19	394,22	1080,33	115,08	161,64	
		Iв	1664,68	411,03	1090,16	120,04	163,49	
		Iг	1708,01	411,03	1133,49	120,04	163,49	
		Iд	1583,52	342,65	1079,76	100,04	161,11	
		IIa	1546,38	342,65	1047,44	100,04	156,29	
		IIб	1586,15	342,65	1042,64	100,04	200,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	1539,67	342,65	1047,44	100,04	149,58	
		IVa	1551,22	342,65	1052,81	100,04	155,76	
		IVб	1621,69	394,22	1070,68	115,08	156,79	
		V	1548,68	342,65	1056,45	100,04	149,58	
		VIa	1586,55	342,65	1074,06	100,04	169,84	
		VIб	1546,75	342,65	1044,11	100,04	159,99	
		VIв	1556,44	342,65	1049,81	100,04	163,98	
		VIг	1550,08	342,65	1047,44	100,04	159,99	
		VIд	1556,44	342,65	1049,81	100,04	163,98	
		VIе	1550,08	342,65	1047,44	100,04	159,99	
		VIIa	1543,58	342,65	1042,64	100,04	158,29	
		VIIб	1545,05	342,65	1044,11	100,04	158,29	
28-02-078-32	6000 т/сут	III	2208,86	493,35	1496,73	139,05	218,78	55
		Ia	2547,05	690,80	1613,47	194,67	242,78	2,71
		Iб	2350,89	567,60	1545,22	159,96	238,07	
		Iв	2390,85	591,80	1558,32	166,86	240,73	
		Iг	2452,41	591,80	1619,88	166,86	240,73	
		Iд	2271,80	493,35	1541,18	139,05	237,27	
		IIa	2220,36	493,35	1496,73	139,05	230,28	
		IIб	2276,67	493,35	1488,37	139,05	294,95	
		IIIa	2210,43	493,35	1496,73	139,05	220,35	
		IVa	2225,32	493,35	1502,88	139,05	229,09	
		IVб	2328,21	567,60	1530,04	159,96	230,57	
		V	2223,22	493,35	1509,52	139,05	220,35	
		VIa	2276,10	493,35	1533,01	139,05	249,74	
		VIб	2219,09	493,35	1490,45	139,05	235,29	
		VIв	2233,99	493,35	1498,61	139,05	242,03	
		VIг	2225,37	493,35	1496,73	139,05	235,29	
		VIд	2233,99	493,35	1498,61	139,05	242,03	
		VIе	2225,37	493,35	1496,73	139,05	235,29	
		VIIa	2214,83	493,35	1488,37	139,05	233,11	
		VIIб	2216,91	493,35	1490,45	139,05	233,11	
Аппарат для гашения извести, тип								
28-02-078-33	АИ-1,8МГ	III	3351,85	735,54	2139,36	181,04	476,95	82
		Ia	3869,07	1029,92	2313,83	253,45	525,32	7,54
		Iб	3575,41	846,24	2212,57	208,26	516,60	
		Iв	3635,61	882,32	2229,62	217,24	523,67	
		Iг	3724,02	882,32	2318,03	217,24	523,67	
		Iд	3451,78	735,54	2200,27	181,04	515,97	
		IIa	3375,03	735,54	2139,36	181,04	500,13	
		IIб	3508,28	735,54	2125,01	181,04	647,73	
		IIIa	3352,93	735,54	2139,36	181,04	478,03	
		IVa	3381,69	735,54	2145,37	181,04	500,78	
		IVб	3537,25	846,24	2188,02	208,26	502,99	
		V	3371,29	735,54	2157,72	181,04	478,03	
		VIa	3470,43	735,54	2188,96	181,04	545,93	
		VIб	3377,28	735,54	2127,93	181,04	513,81	
		VIв	3397,16	735,54	2139,24	181,04	522,38	
		VIг	3388,71	735,54	2139,36	181,04	513,81	
		VIд	3397,16	735,54	2139,24	181,04	522,38	
		VIе	3388,71	735,54	2139,36	181,04	513,81	
		VIIa	3368,17	735,54	2125,01	181,04	507,62	
		VIIб	3371,09	735,54	2127,93	181,04	507,62	
28-02-078-34	АИ-2-4,5	III	24663,10	2179,71	21533,52	762,30	949,87	243
		Ia	26488,25	3052,08	22385,31	1067,40	1050,86	23,89
		Iб	25413,82	2507,76	21875,88	876,82	1030,18	
		Iв	25699,80	2614,68	22039,37	914,85	1045,75	
		Iг	26155,81	2614,68	22495,38	914,85	1045,75	
		Iд	25132,98	2179,71	21926,77	762,30	1026,50	
		IIa	24708,93	2179,71	21533,52	762,30	995,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	24833,47	2179,71	21370,13	762,30	1283,63	
		IIIа	24665,20	2179,71	21533,52	762,30	951,97	
		IVа	24798,44	2179,71	21621,21	762,30	997,52	
		IVб	25305,21	2507,76	21793,36	876,82	1004,09	
		V	24767,43	2179,71	21635,75	762,30	951,97	
		VIа	24997,30	2179,71	21732,48	762,30	1085,11	
		VIб	24594,68	2179,71	21392,67	762,30	1022,30	
		VIв	24805,25	2179,71	21586,96	762,30	1038,58	
		VIг	24735,53	2179,71	21533,52	762,30	1022,30	
		VIд	24805,25	2179,71	21586,96	762,30	1038,58	
		VIе	24735,53	2179,71	21533,52	762,30	1022,30	
		VIIа	24560,66	2179,71	21370,13	762,30	1010,82	
		VIIб	24583,20	2179,71	21392,67	762,30	1010,82	

**ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОЯ СКОТА И СНЯТИЯ ШКУР

Таблица 28-03-001. Оборудование для снятия и обработки шкур

Измеритель: 1 шт.

28-03-001-01	Установка механического снятия шкур с туш крупного рогатого скота, производительность до 60 туш/ч	III	2209,32	1138,32	319,32	18,09	751,68	124
		Iа	2786,83	1593,40	349,03	25,33	844,40	2,85
		Iб	2470,48	1309,44	332,66	20,81	828,38	
		Iв	2525,24	1366,48	333,07	21,71	825,69	
		Iг	2536,64	1366,48	344,47	21,71	825,69	
		Iд	2273,15	1138,32	324,06	18,09	810,77	
		IIа	2245,94	1138,32	319,32	18,09	788,30	
		IIб	2414,21	1138,32	313,79	18,09	962,10	
		IIIа	2209,30	1138,32	319,32	18,09	751,66	
		IVа	2232,27	1138,32	316,89	18,09	777,06	
		IVб	2416,18	1309,44	326,26	20,81	780,48	
		V	2211,69	1138,32	321,71	18,09	751,66	
		VIа	2285,19	1138,32	322,14	18,09	824,73	
		VIб	2239,24	1138,32	314,18	18,09	786,74	
		VIв	2238,61	1138,32	316,10	18,09	784,19	
		VIг	2244,38	1138,32	319,32	18,09	786,74	
		VIд	2238,61	1138,32	316,10	18,09	784,19	
		VIе	2244,38	1138,32	319,32	18,09	786,74	
		VIIа	2249,55	1138,32	313,79	18,09	797,44	
		VIIб	2249,94	1138,32	314,18	18,09	797,44	
28-03-001-02	Агрегат для снятия шкур и крупнонов, производительность 100-200 туш/ч	III	1420,89	735,54	288,04	14,04	397,31	82
		Iа	1782,71	1029,92	311,14	19,66	441,65	1,67
		Iб	1575,03	846,24	298,36	16,15	430,43	
		Iв	1611,72	882,32	299,01	16,85	430,39	
		Iг	1620,26	882,32	307,55	16,85	430,39	
		Iд	1454,98	735,54	291,76	14,04	427,68	
		IIа	1439,99	735,54	288,04	14,04	416,41	
		IIб	1529,26	735,54	283,29	14,04	510,43	
		IIIа	1415,96	735,54	288,04	14,04	392,38	
		IVа	1426,37	735,54	286,27	14,04	404,56	
		IVб	1546,55	846,24	293,54	16,15	406,77	
		V	1417,79	735,54	289,87	14,04	392,38	
		VIа	1453,48	735,54	289,70	14,04	428,24	
		VIб	1426,58	735,54	283,60	14,04	407,44	
		VIв	1436,97	735,54	285,66	14,04	415,77	
		VIг	1431,02	735,54	288,04	14,04	407,44	
		VIд	1436,97	735,54	285,66	14,04	415,77	
		VIе	1431,02	735,54	288,04	14,04	407,44	
		VIIа	1435,66	735,54	283,29	14,04	416,83	
		VIIб	1435,97	735,54	283,60	14,04	416,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ТУШ								
Таблица 28-03-008. Элеваторы для подъема туш								
Измеритель: 1 шт.								
Элеватор роликовый для подъема туш, производительность до								
28-03-008-01	21 туш/мин	III	433,84	348,20	18,93	0,50	66,71	39,30
		Ia	582,70	487,32	19,58	0,70	75,80	0,35
		Iб	491,25	400,47	19,09	0,58	71,69	
		Iв	508,10	417,76	19,49	0,60	70,85	
		Iг	508,25	417,76	19,64	0,60	70,85	
		Iд	438,46	348,20	19,38	0,50	70,88	
		IIa	436,95	348,20	18,93	0,50	69,82	
		IIб	443,09	348,20	18,50	0,50	76,39	
		IIIa	430,77	348,20	18,93	0,50	63,64	
		IVa	431,28	348,20	19,14	0,50	63,94	
		IVб	484,68	400,47	19,22	0,58	64,99	
		V	430,82	348,20	18,98	0,50	63,64	
		VIa	430,19	348,20	18,75	0,50	63,24	
		VIб	428,25	348,20	18,50	0,50	61,55	
		VIв	431,62	348,20	19,13	0,50	64,29	
		VIг	428,68	348,20	18,93	0,50	61,55	
		VIд	431,62	348,20	19,13	0,50	64,29	
		VIе	428,68	348,20	18,93	0,50	61,55	
		VIIa	434,57	348,20	18,50	0,50	67,87	
		VIIб	434,57	348,20	18,50	0,50	67,87	
28-03-008-02	19 туш/мин	III	499,51	407,56	24,05	0,80	67,90	46
		Ia	672,83	570,40	24,97	1,13	77,46	0,48
		Iб	566,09	468,74	24,30	0,93	73,05	
		Iв	586,04	488,98	24,79	0,97	72,27	
		Iг	586,32	488,98	25,07	0,97	72,27	
		Iд	504,28	407,56	24,65	0,80	72,07	
		IIa	502,62	407,56	24,05	0,80	71,01	
		IIб	508,67	407,56	23,53	0,80	77,58	
		IIIa	496,44	407,56	24,05	0,80	64,83	
		IVa	497,00	407,56	24,31	0,80	65,13	
		IVб	559,52	468,74	24,43	0,93	66,35	
		V	496,52	407,56	24,13	0,80	64,83	
		VIa	495,90	407,56	23,91	0,80	64,43	
		VIб	493,84	407,56	23,54	0,80	62,74	
		VIв	497,32	407,56	24,28	0,80	65,48	
		VIг	494,35	407,56	24,05	0,80	62,74	
		VIд	497,32	407,56	24,28	0,80	65,48	
		VIе	494,35	407,56	24,05	0,80	62,74	
		VIIa	500,15	407,56	23,53	0,80	69,06	
		VIIб	500,16	407,56	23,54	0,80	69,06	
28-03-008-03	Элеватор цепной, производительность 440 туш/ч	III	519,36	367,69	21,57	0,70	130,10	41,50
		Ia	682,07	514,60	22,38	0,99	145,09	0,44
		Iб	584,87	422,89	21,79	0,81	140,19	
		Iв	603,44	441,15	22,23	0,84	140,06	
		Iг	603,68	441,15	22,47	0,84	140,06	
		Iд	529,36	367,69	22,10	0,70	139,57	
		IIa	525,57	367,69	21,57	0,70	136,31	
		IIб	552,02	367,69	21,10	0,70	163,23	
		IIIa	516,44	367,69	21,57	0,70	127,18	
		IVa	519,92	367,69	21,80	0,70	130,43	
		IVб	576,34	422,89	21,91	0,81	131,54	
		V	516,51	367,69	21,64	0,70	127,18	
		VIa	525,15	367,69	21,43	0,70	136,03	
		VIб	518,74	367,69	21,11	0,70	129,94	
		VIв	523,40	367,69	21,78	0,70	133,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	519,20	367,69	21,57	0,70	129,94	
		VIд	523,40	367,69	21,78	0,70	133,93	
		VIе	519,20	367,69	21,57	0,70	129,94	
		VIIа	524,10	367,69	21,10	0,70	135,31	
		VIIб	524,11	367,69	21,11	0,70	135,31	

Таблица 28-03-009. Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота

Измеритель: 1 компл.

Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей крупного рогатого скота, производительность

28-03-009-01	250 туш/смену	III	2195,01	1360,50	449,45	14,45	385,06	150
		Iа	2812,25	1905,00	474,58	20,22	432,67	2,28
		Iб	2438,20	1564,50	460,39	16,62	413,31	
		Iв	2502,66	1632,00	461,84	17,33	408,82	
		Iг	2512,33	1632,00	471,51	17,33	408,82	
		Iд	2225,95	1360,50	454,65	14,45	410,80	
		IIа	2213,24	1360,50	449,45	14,45	403,29	
		IIб	2259,86	1360,50	443,35	14,45	456,01	
		IIIа	2179,80	1360,50	449,45	14,45	369,85	
		IVа	2182,20	1360,50	448,08	14,45	373,62	
		IVб	2397,76	1564,50	455,56	16,62	377,70	
		V	2181,99	1360,50	451,64	14,45	369,85	
		VIа	2187,85	1360,50	450,86	14,45	376,49	
		VIб	2168,01	1360,50	443,66	14,45	363,85	
		VIв	2186,93	1360,50	447,45	14,45	378,98	
		VIг	2173,80	1360,50	449,45	14,45	363,85	
		VIд	2186,93	1360,50	447,45	14,45	378,98	
		VIе	2173,80	1360,50	449,45	14,45	363,85	
		VIIа	2198,05	1360,50	443,35	14,45	394,20	
		VIIб	2198,36	1360,50	443,66	14,45	394,20	
28-03-009-02	500-750 туш/смену	III	2823,34	1859,35	556,35	16,47	407,64	205
		Iа	3649,21	2603,50	585,32	23,06	460,39	2,6
		Iб	3145,42	2138,15	568,88	18,95	438,39	
		Iв	3235,73	2230,40	570,79	19,76	434,54	
		Iг	3246,88	2230,40	581,94	19,76	434,54	
		Iд	2856,38	1859,35	562,59	16,47	434,44	
		IIа	2842,19	1859,35	556,35	16,47	426,49	
		IIб	2891,64	1859,35	549,01	16,47	483,28	
		IIIа	2808,16	1859,35	556,35	16,47	392,46	
		IVа	2811,08	1859,35	554,91	16,47	396,82	
		IVб	3103,98	2138,15	563,44	18,95	402,39	
		V	2810,72	1859,35	558,91	16,47	392,46	
		VIа	2818,07	1859,35	557,77	16,47	400,95	
		VIб	2796,14	1859,35	549,36	16,47	387,43	
		VIв	2816,35	1859,35	554,19	16,47	402,81	
		VIг	2803,13	1859,35	556,35	16,47	387,43	
		VIд	2816,35	1859,35	554,19	16,47	402,81	
		VIе	2803,13	1859,35	556,35	16,47	387,43	
		VIIа	2825,95	1859,35	549,01	16,47	417,59	
		VIIб	2826,30	1859,35	549,36	16,47	417,59	
28-03-009-03	1000 туш/смену	III	2469,60	1315,15	687,80	19,31	466,65	145
		Iа	3085,69	1841,50	722,02	27,03	522,17	3,04
		Iб	2715,28	1512,35	702,54	22,21	500,39	
		Iв	2777,17	1577,60	704,99	23,17	494,58	
		Iг	2790,34	1577,60	718,16	23,17	494,58	
		Iд	2508,95	1315,15	695,38	19,31	498,42	
		IIа	2491,91	1315,15	687,80	19,31	488,96	
		IIб	2550,14	1315,15	678,89	19,31	556,10	
		IIIа	2451,36	1315,15	687,80	19,31	448,41	
		IVа	2454,60	1315,15	686,22	19,31	453,23	
		IVб	2665,74	1512,35	696,21	22,21	457,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2454,42	1315,15	690,86	19,31	448,41	
		VIa	2462,44	1315,15	689,31	19,31	457,98	
		VIб	2436,46	1315,15	679,30	19,31	442,01	
		VIв	2461,03	1315,15	685,37	19,31	460,51	
		VIг	2444,96	1315,15	687,80	19,31	442,01	
		VIд	2461,03	1315,15	685,37	19,31	460,51	
		VIе	2444,96	1315,15	687,80	19,31	442,01	
		VIIa	2472,16	1315,15	678,89	19,31	478,12	
		VIIб	2472,57	1315,15	679,30	19,31	478,12	
Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей свиней и баранов, производительность свиней								
28-03-009-04	500 туш/смену, баранов 1000 туш/смену	III	1497,66	1046,52	205,19	7,70	245,95	114
		Ia	1958,68	1464,90	218,48	10,77	275,30	0,93
		Iб	1676,96	1203,84	210,85	8,85	262,27	
		Iв	1729,41	1256,28	212,41	9,23	260,72	
		Iг	1733,51	1256,28	216,51	9,23	260,72	
		Iд	1516,67	1046,52	207,86	7,70	262,29	
		IIa	1508,95	1046,52	205,19	7,70	257,24	
		IIб	1544,11	1046,52	200,52	7,70	297,07	
		IIIa	1487,97	1046,52	205,19	7,70	236,26	
		IVa	1490,62	1046,52	204,85	7,70	239,25	
		IVб	1655,07	1203,84	208,83	8,85	242,40	
		V	1488,97	1046,52	206,19	7,70	236,26	
		VIa	1494,25	1046,52	204,03	7,70	243,70	
		VIб	1481,58	1046,52	200,69	7,70	234,37	
		VIв	1497,32	1046,52	204,51	7,70	246,29	
		VIг	1486,08	1046,52	205,19	7,70	234,37	
		VIд	1497,32	1046,52	204,51	7,70	246,29	
		VIе	1486,08	1046,52	205,19	7,70	234,37	
		VIIa	1498,40	1046,52	200,52	7,70	251,36	
		VIIб	1498,57	1046,52	200,69	7,70	251,36	
28-03-009-05	1000-1500 туш/смену, баранов 1500-2000 туш/смену	III	2478,47	1753,38	452,40	10,94	272,69	191
		Ia	3234,27	2454,35	471,08	15,31	308,84	1,3
		Iб	2769,54	2016,96	460,44	12,58	292,14	
		Iв	2858,92	2104,82	462,66	13,12	291,44	
		Iг	2864,55	2104,82	468,29	13,12	291,44	
		Iд	2499,46	1753,38	455,99	10,94	290,09	
		IIa	2490,38	1753,38	452,40	10,94	284,60	
		IIб	2528,19	1753,38	446,31	10,94	328,50	
		IIIa	2468,81	1753,38	452,40	10,94	263,03	
		IVa	2471,70	1753,38	451,71	10,94	266,61	
		IVб	2746,22	2016,96	457,38	12,58	271,88	
		V	2470,24	1753,38	453,83	10,94	263,03	
		VIa	2477,00	1753,38	451,30	10,94	272,32	
		VIб	2462,04	1753,38	446,55	10,94	262,11	
		VIв	2478,90	1753,38	451,24	10,94	274,28	
		VIг	2467,89	1753,38	452,40	10,94	262,11	
		VIд	2478,90	1753,38	451,24	10,94	274,28	
		VIе	2467,89	1753,38	452,40	10,94	262,11	
		VIIa	2478,60	1753,38	446,31	10,94	278,91	
		VIIб	2478,84	1753,38	446,55	10,94	278,91	
28-03-009-06	2000 туш/смену, баранов 2500 туш/смену	III	2984,98	2102,22	533,21	12,42	349,55	229
		Ia	3892,76	2942,65	554,49	17,39	395,62	1,49
		Iб	3335,26	2418,24	542,35	14,29	374,67	
		Iв	3441,50	2523,58	545,01	14,90	372,91	
		Iг	3447,80	2523,58	551,31	14,90	372,91	
		Iд	3011,50	2102,22	537,35	12,42	371,93	
		IIa	3000,37	2102,22	533,21	12,42	364,94	
		IIб	3047,49	2102,22	526,09	12,42	419,18	
		IIIa	2972,28	2102,22	533,21	12,42	336,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	2975,60	2102,22	532,49	12,42	340,89	
		IVб	3304,37	2418,24	538,92	14,29	347,21	
		V	2973,90	2102,22	534,83	12,42	336,85	
		VIa	2981,20	2102,22	531,76	12,42	347,22	
		VIб	2963,14	2102,22	526,36	12,42	334,56	
		VIв	2984,01	2102,22	531,95	12,42	349,84	
		VIг	2969,99	2102,22	533,21	12,42	334,56	
		VIд	2984,01	2102,22	531,95	12,42	349,84	
		VIе	2969,99	2102,22	533,21	12,42	334,56	
		VIIa	2985,61	2102,22	526,09	12,42	357,30	
		VIIб	2985,88	2102,22	526,36	12,42	357,30	

Таблица 28-03-010. Столы для приема и доскребки туш

Измеритель: 1 шт.

Стол								
28-03-010-01	приема туш, рабочая площадь 1,3 м2	III	192,29	84,64	5,16	0,40	102,49	10,10
		Ia	236,34	118,47	5,50	0,56	112,37	0,29
		Iб	213,48	97,36	5,29	0,46	110,83	
		Iв	219,01	101,61	5,37	0,48	112,03	
		Iг	219,20	101,61	5,56	0,48	112,03	
		Iд	200,95	84,64	5,34	0,40	110,97	
		IIa	197,25	84,64	5,16	0,40	107,45	
		IIб	229,76	84,64	5,11	0,40	140,01	
		IIIa	192,53	84,64	5,16	0,40	102,73	
		IVa	197,31	84,64	5,22	0,40	107,45	
		IVб	210,35	97,36	5,28	0,46	107,71	
		V	192,57	84,64	5,20	0,40	102,73	
		VIa	207,43	84,64	5,26	0,40	117,53	
		VIб	200,24	84,64	5,11	0,40	110,49	
		VIв	202,33	84,64	5,20	0,40	112,49	
		VIг	200,29	84,64	5,16	0,40	110,49	
		VIд	202,33	84,64	5,20	0,40	112,49	
		VIе	200,29	84,64	5,16	0,40	110,49	
		VIIa	198,72	84,64	5,11	0,40	108,97	
		VIIб	198,72	84,64	5,11	0,40	108,97	
28-03-010-02	для доскребки свиных туш, рабочая площадь 3,6 м2	III	207,60	75,25	4,84	0,40	127,51	8,98
		Ia	250,13	105,34	5,18	0,56	139,61	0,17
		Iб	229,37	86,57	4,97	0,46	137,83	
		Iв	234,69	90,34	5,04	0,48	139,31	
		Iг	234,88	90,34	5,23	0,48	139,31	
		Iд	218,37	75,25	5,01	0,40	138,11	
		IIa	213,80	75,25	4,84	0,40	133,71	
		IIб	254,45	75,25	4,79	0,40	174,41	
		IIIa	207,90	75,25	4,84	0,40	127,81	
		IVa	213,85	75,25	4,89	0,40	133,71	
		IVб	225,45	86,57	4,95	0,46	133,93	
		V	207,94	75,25	4,88	0,40	127,81	
		VIa	226,50	75,25	4,94	0,40	146,31	
		VIб	217,56	75,25	4,80	0,40	137,51	
		VIв	220,13	75,25	4,87	0,40	140,01	
		VIг	217,60	75,25	4,84	0,40	137,51	
		VIд	220,13	75,25	4,87	0,40	140,01	
		VIе	217,60	75,25	4,84	0,40	137,51	
		VIIa	215,65	75,25	4,79	0,40	135,61	
		VIIб	215,66	75,25	4,80	0,40	135,61	

Таблица 28-03-011. Печи опалочные

Измеритель: 1 шт.

28-03-011-01	Установка для опаливания туш свиней в шкуре, производительность 240	III	1906,38	644,05	365,24	15,93	897,09	71,80
		Ia	2482,11	901,81	391,57	22,30	1188,73	1,9
		Iб	2132,79	740,98	376,96	18,33	1014,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	туш/ч	Ив	2138,51	772,57	377,99	19,12	987,95	
		Иг	2148,02	772,57	387,50	19,12	987,95	
		Ид	1972,57	644,05	369,59	15,93	958,93	
		IIa	1952,72	644,05	365,24	15,93	943,43	
		IIб	2092,16	644,05	359,46	15,93	1088,65	
		IIIa	1893,89	644,05	365,24	15,93	884,60	
		IVa	1911,22	644,05	363,36	15,93	903,81	
		IVб	2018,34	740,98	371,61	18,33	905,75	
		V	1895,97	644,05	367,32	15,93	884,60	
		VIa	2025,84	644,05	366,73	15,93	1015,06	
		VIб	1917,45	644,05	359,80	15,93	913,60	
		VIв	1937,51	644,05	362,66	15,93	930,80	
		VIг	1922,89	644,05	365,24	15,93	913,60	
		VIд	1937,51	644,05	362,66	15,93	930,80	
		VIе	1922,89	644,05	365,24	15,93	913,60	
		VIIa	1950,71	644,05	359,46	15,93	947,20	
		VIIб	1951,05	644,05	359,80	15,93	947,20	
28-03-011-02	Печь для опаливания перетных субпродуктов, барабанная, производительность 500 кг/ч	III	819,23	503,22	52,90	1,11	263,11	56,10
		Ia	1051,96	704,62	54,15	1,55	293,19	0,75
		Iб	918,55	578,95	53,25	1,27	286,35	
		Ив	945,07	603,64	54,16	1,33	287,27	
		Иг	945,21	603,64	54,30	1,33	287,27	
		Ид	839,19	503,22	53,71	1,11	282,26	
		IIa	830,81	503,22	52,90	1,11	274,69	
		IIб	894,56	503,22	51,56	1,11	339,78	
		IIIa	817,44	503,22	52,90	1,11	261,32	
		IVa	826,69	503,22	53,38	1,11	270,09	
		IVб	904,11	578,95	53,55	1,27	271,61	
		V	817,55	503,22	53,01	1,11	261,32	
		VIa	841,84	503,22	51,95	1,11	286,67	
		VIб	829,20	503,22	51,58	1,11	274,40	
		VIв	835,01	503,22	53,35	1,11	278,44	
		VIг	830,52	503,22	52,90	1,11	274,40	
		VIд	835,01	503,22	53,35	1,11	278,44	
		VIе	830,52	503,22	52,90	1,11	274,40	
		VIIa	833,48	503,22	51,56	1,11	278,70	
		VIIб	833,50	503,22	51,58	1,11	278,70	

Таблица 28-03-012. ПилыИзмеритель: **1 шт.**

28-03-012-01	Электропила для распиловки грудной кости туш крупного рогатого скота и свиней, производительность 160 туш/ч	III	168,22	162,92	2,04	0,10	3,26	19,10
		Ia	234,75	228,05	2,14	0,14	4,56	0,06
		Iб	193,19	187,37	2,07	0,12	3,75	
		Ив	201,60	195,58	2,11	0,12	3,91	
		Иг	201,64	195,58	2,15	0,12	3,91	
		Ид	168,28	162,92	2,10	0,10	3,26	
		IIa	168,22	162,92	2,04	0,10	3,26	
		IIб	168,18	162,92	2,00	0,10	3,26	
		IIIa	168,22	162,92	2,04	0,10	3,26	
		IVa	168,24	162,92	2,06	0,10	3,26	
		IVб	193,20	187,37	2,08	0,12	3,75	
		V	168,23	162,92	2,05	0,10	3,26	
		VIa	168,22	162,92	2,04	0,10	3,26	
		VIб	168,18	162,92	2,00	0,10	3,26	
		VIв	168,24	162,92	2,06	0,10	3,26	
		VIг	168,22	162,92	2,04	0,10	3,26	
		VIд	168,24	162,92	2,06	0,10	3,26	
		VIе	168,22	162,92	2,04	0,10	3,26	
		VIIa	168,18	162,92	2,00	0,10	3,26	
		VIIб	168,18	162,92	2,00	0,10	3,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-03-012-02	Машины для распиловки туш производительность 65 шт./ч	III	1455,52	725,67	341,87	14,18	387,98	80,90
		Ia	1810,11	1016,10	365,35	19,85	428,66	1,7
		Iб	1602,88	834,89	352,30	16,31	415,69	
		Iв	1640,63	870,48	353,33	17,01	416,82	
		Iг	1649,03	870,48	361,73	17,01	416,82	
		Iд	1488,43	725,67	345,79	14,18	416,97	
		IIa	1474,63	725,67	341,87	14,18	407,09	
		IIб	1555,13	725,67	336,54	14,18	492,92	
		IIIa	1446,16	725,67	341,87	14,18	378,62	
		IVa	1455,74	725,67	340,24	14,18	389,83	
		IVб	1574,49	834,89	347,58	16,31	392,02	
		V	1448,01	725,67	343,72	14,18	378,62	
		VIa	1476,58	725,67	343,01	14,18	407,90	
		VIб	1450,91	725,67	336,85	14,18	388,39	
		VIв	1467,86	725,67	339,62	14,18	402,57	
		VIг	1455,93	725,67	341,87	14,18	388,39	
		VIд	1467,86	725,67	339,62	14,18	402,57	
		VIе	1455,93	725,67	341,87	14,18	388,39	
		VIIa	1466,24	725,67	336,54	14,18	404,03	
		VIIб	1466,55	725,67	336,85	14,18	404,03	
28-03-012-03	Устройство отрезное для опиловки кулаков трубчатых костей, производительность 1000 шт./ч	III	483,38	288,25	12,79	0,70	182,34	31,40
		Ia	620,57	403,49	13,46	0,99	203,62	0,4
		Iб	543,29	331,58	13,02	0,81	198,69	
		Iв	557,73	346,03	13,25	0,84	198,45	
		Iг	558,03	346,03	13,55	0,84	198,45	
		Iд	497,74	288,25	13,17	0,70	196,32	
		IIa	492,43	288,25	12,79	0,70	191,39	
		IIб	531,44	288,25	12,58	0,70	230,61	
		IIIa	481,16	288,25	12,79	0,70	180,12	
		IVa	486,97	288,25	12,93	0,70	185,79	
		IVб	531,26	331,58	13,03	0,81	186,65	
		V	481,23	288,25	12,86	0,70	180,12	
		VIa	496,05	288,25	12,87	0,70	194,93	
		VIб	486,98	288,25	12,60	0,70	186,13	
		VIв	489,63	288,25	12,90	0,70	188,48	
		VIг	487,17	288,25	12,79	0,70	186,13	
		VIд	489,63	288,25	12,90	0,70	188,48	
		VIе	487,17	288,25	12,79	0,70	186,13	
		VIIa	492,68	288,25	12,58	0,70	191,85	
		VIIб	492,70	288,25	12,60	0,70	191,85	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ

Таблица 28-03-020. Агрегаты и машины для обработки голов скота

Измеритель: 1 шт.

28-03-020-01	Агрегат для обработки свиных голов, производительность 100 голов/ч	III	2867,06	1400,60	617,37	26,06	849,09	149
		Ia	3570,38	1960,84	661,31	36,48	948,23	4,5
		Iб	3176,93	1610,69	636,76	29,97	929,48	
		Iв	3248,36	1680,72	638,55	31,27	929,09	
		Iг	3264,92	1680,72	655,11	31,27	929,09	
		Iд	2941,90	1400,60	625,35	26,06	915,95	
		IIa	2907,73	1400,60	617,37	26,06	889,76	
		IIб	3112,08	1400,60	607,61	26,06	1103,87	
		IIIa	2866,11	1400,60	617,37	26,06	848,14	
		IVa	2892,90	1400,60	614,47	26,06	877,83	
		IVб	3120,68	1610,69	627,96	29,97	882,03	
		V	2869,74	1400,60	621,00	26,06	848,14	
		VIa	2959,41	1400,60	620,19	26,06	938,62	
		VIб	2900,83	1400,60	608,17	26,06	892,06	
		VIв	2910,82	1400,60	613,33	26,06	896,89	
		VIг	2910,03	1400,60	617,37	26,06	892,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2910,82	1400,60	613,33	26,06	896,89	
		VIе	2910,03	1400,60	617,37	26,06	892,06	
		VIIa	2907,09	1400,60	607,61	26,06	898,88	
		VIIб	2907,65	1400,60	608,17	26,06	898,88	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ФАБРИКАТОВ

Таблица 28-03-030. Котлы для перетопки технического сырья

Измеритель: **1 компл.**

28-03-030-01	Котел вакуумный для получения сухих животных кормов и технического жира, объем 4,6 мЗ	III	4204,08	2250,44	1081,09	93,13	872,55	254
		Ia	5266,51	3149,60	1142,09	130,34	974,82	12,75
		Iб	4644,14	2588,26	1104,02	107,11	951,86	
		Iв	4780,85	2700,02	1118,99	111,70	961,84	
		Iг	4803,18	2700,02	1141,32	111,70	961,84	
		Id	4296,18	2250,44	1104,87	93,13	940,87	
		IIa	4247,25	2250,44	1081,09	93,13	915,72	
		IIб	4456,95	2250,44	1070,14	93,13	1136,37	
		IIIa	4201,29	2250,44	1081,09	93,13	869,76	
		IVa	4246,29	2250,44	1088,80	93,13	907,05	
		IVб	4604,85	2588,26	1102,78	107,11	913,81	
		V	4206,64	2250,44	1086,44	93,13	869,76	
		VIa	4306,83	2250,44	1089,21	93,13	967,18	
		VIб	4239,88	2250,44	1071,34	93,13	918,10	
		VIв	4264,83	2250,44	1087,00	93,13	927,39	
		VIг	4249,63	2250,44	1081,09	93,13	918,10	
		VIд	4264,83	2250,44	1087,00	93,13	927,39	
		VIе	4249,63	2250,44	1081,09	93,13	918,10	
		VIIa	4246,83	2250,44	1070,14	93,13	926,25	
		VIIб	4248,03	2250,44	1071,34	93,13	926,25	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 28-03-040. Машины для измельчения мяса

Измеритель: **1 шт.**

Куттер для измельчения мяса, объем чаши

28-03-040-01	125 л	III	1758,19	636,15	370,94	16,61	751,10	71,80
		Ia	2122,97	890,32	398,36	23,25	834,29	2
		Iб	1929,85	731,64	383,15	19,10	815,06	
		Iв	1961,99	763,23	384,15	19,93	814,61	
		Iг	1971,95	763,23	394,11	19,93	814,61	
		Id	1820,66	636,15	375,44	16,61	809,07	
		IIa	1796,61	636,15	370,94	16,61	789,52	
		IIб	1947,61	636,15	365,01	16,61	946,45	
		IIIa	1745,57	636,15	370,94	16,61	738,48	
		IVa	1767,09	636,15	368,95	16,61	761,99	
		IVб	1873,08	731,64	377,54	19,10	763,90	
		V	1747,74	636,15	373,11	16,61	738,48	
		VIa	1803,97	636,15	372,59	16,61	795,23	
		VIб	1761,02	636,15	365,37	16,61	759,50	
		VIв	1777,20	636,15	368,22	16,61	772,83	
		VIг	1766,59	636,15	370,94	16,61	759,50	
		VIд	1777,20	636,15	368,22	16,61	772,83	
		VIе	1766,59	636,15	370,94	16,61	759,50	
		VIIa	1790,33	636,15	365,01	16,61	789,17	
		VIIб	1790,69	636,15	365,37	16,61	789,17	
28-03-040-02	250 л	III	2089,11	726,52	470,35	20,93	892,24	82
		Ia	2512,52	1016,80	505,45	29,30	990,27	3,3
		Iб	2288,99	835,58	485,89	24,07	967,52	
		Iв	2327,95	871,66	487,14	25,11	969,15	
		Iг	2341,22	871,66	500,41	25,11	969,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	2164,42	726,52	476,57	20,93	961,33	
		Ia	2135,39	726,52	470,35	20,93	938,52	
		Iб	2313,75	726,52	462,79	20,93	1124,44	
		IIa	2073,56	726,52	470,35	20,93	876,69	
		IVa	2100,81	726,52	467,93	20,93	906,36	
		IVб	2222,88	835,58	478,76	24,07	908,54	
		V	2076,44	726,52	473,23	20,93	876,69	
		VIa	2144,10	726,52	472,80	20,93	944,78	
		VIб	2091,89	726,52	463,24	20,93	902,13	
		VIв	2112,15	726,52	467,01	20,93	918,62	
		VIг	2099,00	726,52	470,35	20,93	902,13	
		VIд	2112,15	726,52	467,01	20,93	918,62	
		VIe	2099,00	726,52	470,35	20,93	902,13	
		VIIa	2127,73	726,52	462,79	20,93	938,42	
		VIIб	2128,18	726,52	463,24	20,93	938,42	

Таблица 28-03-041. Оборудование для термической обработки колбас

Измеритель: 1 компл.

28-03-041-01	Автокопилка малая для копчения колбас и свинокоченостей, конвейерная вертикальная, максимальная нагрузка 12420 кг	III	9963,27	2938,68	788,65	28,49	6235,94	324
		Ia	11791,72	4114,80	836,14	39,88	6840,78	6,3
		Iб	10758,17	3379,32	809,60	32,77	6569,25	
		Iв	10784,39	3525,12	812,46	34,18	6446,81	
		Iг	10800,79	3525,12	828,86	34,18	6446,81	
		Id	10398,34	2938,68	796,83	28,49	6662,83	
		IIa	10271,17	2938,68	788,65	28,49	6543,84	
		Iб	11099,58	2938,68	776,89	28,49	7384,01	
		IIa	9618,30	2938,68	788,65	28,49	5890,97	
		IVa	9626,37	2938,68	785,69	28,49	5902,00	
		IVб	10090,58	3379,32	800,44	32,77	5910,82	
		V	9622,02	2938,68	792,37	28,49	5890,97	
		VIa	9617,35	2938,68	789,88	28,49	5888,79	
		VIб	9399,75	2938,68	777,50	28,49	5683,57	
		VIв	9792,48	2938,68	784,45	28,49	6069,35	
		VIг	9410,90	2938,68	788,65	28,49	5683,57	
		VIд	9792,48	2938,68	784,45	28,49	6069,35	
		VIe	9410,90	2938,68	788,65	28,49	5683,57	
		VIIa	10021,00	2938,68	776,89	28,49	6305,43	
		VIIб	10021,61	2938,68	777,50	28,49	6305,43	

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ

Таблица 28-04-001. Машины сортировочные

Измеритель: 1 шт.

Машина для сортировки

28-04-001-01	мелкой рыбы по толщине	III	579,78	278,15	177,07	10,13	124,56	30,30
		Ia	720,85	389,36	193,65	14,18	137,84	1,3
		Iб	639,67	319,97	184,51	11,65	135,19	
		Iв	656,25	333,91	184,77	12,15	137,57	
		Iг	662,54	333,91	191,06	12,15	137,57	
		Id	592,49	278,15	179,68	10,13	134,66	
		IIa	585,92	278,15	177,07	10,13	130,70	
		Iб	620,13	278,15	173,95	10,13	168,03	
		IIa	580,05	278,15	177,07	10,13	124,83	
		IVa	584,99	278,15	175,72	10,13	131,12	
		IVб	632,89	319,97	180,96	11,65	131,96	
		V	581,37	278,15	178,39	10,13	124,83	
		VIa	599,04	278,15	178,57	10,13	142,32	
		VIб	586,44	278,15	174,17	10,13	134,12	
		VIв	589,52	278,15	175,28	10,13	136,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	589,34	278,15	177,07	10,13	134,12	
		VIд	589,52	278,15	175,28	10,13	136,09	
		VIе	589,34	278,15	177,07	10,13	134,12	
		VIIa	584,93	278,15	173,95	10,13	132,83	
		VIIб	585,15	278,15	174,17	10,13	132,83	
28-04-001-02	воблы по длине	III	600,38	288,25	188,16	10,80	123,97	31,40
		Ia	746,55	403,49	205,84	15,12	137,22	1,28
		Iб	662,20	331,58	196,10	12,42	134,52	
		Iв	679,19	346,03	196,37	12,96	136,79	
		Iг	685,90	346,03	203,08	12,96	136,79	
		Iд	613,18	288,25	190,94	10,80	133,99	
		IIa	606,44	288,25	188,16	10,80	130,03	
		IIб	640,35	288,25	184,84	10,80	167,26	
		IIIa	600,65	288,25	188,16	10,80	124,24	
		IVa	605,36	288,25	186,72	10,80	130,39	
		IVб	655,14	331,58	192,31	12,42	131,25	
		V	602,06	288,25	189,57	10,80	124,24	
		VIa	619,63	288,25	189,77	10,80	141,61	
		VIб	606,77	288,25	185,07	10,80	133,45	
		VIв	609,95	288,25	186,24	10,80	135,46	
		VIг	609,86	288,25	188,16	10,80	133,45	
		VIд	609,95	288,25	186,24	10,80	135,46	
		VIе	609,86	288,25	188,16	10,80	133,45	
		VIIa	605,19	288,25	184,84	10,80	132,10	
		VIIб	605,42	288,25	185,07	10,80	132,10	

Раздел 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ

Таблица 28-04-006. Машины порционировальные

Измеритель: 1 шт.

28-04-006-01	Агрегат для разделки и укладки целой тушки сардины в банки	III	1065,32	342,65	415,82	24,44	306,85	38,20
		Ia	1275,91	479,79	455,82	34,21	340,30	2,93
		Iб	1164,36	394,22	433,80	28,11	336,34	
		Iв	1199,00	411,03	434,29	29,32	353,68	
		Iг	1214,31	411,03	449,60	29,32	353,68	
		Iд	1098,40	342,65	422,10	24,44	333,65	
		IIa	1085,08	342,65	415,82	24,44	326,61	
		IIб	1155,13	342,65	408,45	24,44	404,03	
		IIIa	1065,80	342,65	415,82	24,44	307,33	
		IVa	1089,15	342,65	412,51	24,44	333,99	
		IVб	1154,40	394,22	425,16	28,11	335,02	
		V	1068,99	342,65	419,01	24,44	307,33	
		VIa	1113,97	342,65	419,63	24,44	351,69	
		VIб	1084,31	342,65	408,97	24,44	332,69	
		VIв	1085,86	342,65	411,44	24,44	331,77	
		VIг	1091,16	342,65	415,82	24,44	332,69	
		VIд	1085,86	342,65	411,44	24,44	331,77	
		VIе	1091,16	342,65	415,82	24,44	332,69	
		VIIa	1088,13	342,65	408,45	24,44	337,03	
		VIIб	1088,65	342,65	408,97	24,44	337,03	

Раздел 3. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА

Таблица 28-04-010. Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда

Измеритель: 1 шт.

Льдогенератор трубчатого блочного льда, производительность

28-04-010-01	5 т/сут	III	2928,58	1560,60	519,55	24,84	848,43	170
		Ia	3687,06	2184,50	563,87	34,78	938,69	4,3
		Iб	3255,94	1795,20	538,94	28,58	921,80	
		Iв	3346,97	1873,40	541,10	29,81	932,47	
		Iг	3365,54	1873,40	559,67	29,81	932,47	
		Iд	3008,74	1560,60	529,59	24,84	918,55	

ОЕРЖМ-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	2968,86	1560,60	519,55	24,84	888,71	
		IIб	3219,64	1560,60	512,40	24,84	1146,64	
		IIIa	2931,64	1560,60	519,55	24,84	851,49	
		IVa	2967,18	1560,60	517,87	24,84	888,71	
		IVб	3219,33	1795,20	530,73	28,58	893,40	
		V	2935,54	1560,60	523,45	24,84	851,49	
		VIa	3040,86	1560,60	526,11	24,84	954,15	
		VIб	2978,08	1560,60	513,06	24,84	904,42	
		VIв	2999,68	1560,60	516,53	24,84	922,55	
		VIг	2984,57	1560,60	519,55	24,84	904,42	
		VIд	2999,68	1560,60	516,53	24,84	922,55	
		VIе	2984,57	1560,60	519,55	24,84	904,42	
		VIIa	2972,22	1560,60	512,40	24,84	899,22	
		VIIб	2972,88	1560,60	513,06	24,84	899,22	
28-04-010-02	10 т/сут	III	6440,18	4342,14	994,29	39,69	1103,75	473
		Ia	8392,51	6078,05	1072,61	55,57	1241,85	8,8
		Iб	7231,28	4994,88	1027,58	45,66	1208,82	
		Iв	7470,41	5212,46	1033,41	47,63	1224,54	
		Iг	7499,36	5212,46	1062,36	47,63	1224,54	
		Iд	6547,47	4342,14	1011,48	39,69	1193,85	
		IIa	6490,45	4342,14	994,29	39,69	1154,02	
		IIб	6787,57	4342,14	982,94	39,69	1462,49	
		IIIa	6446,31	4342,14	994,29	39,69	1109,88	
		IVa	6488,98	4342,14	992,82	39,69	1154,02	
		IVб	7177,74	4994,88	1015,78	45,66	1167,08	
		V	6452,43	4342,14	1000,41	39,69	1109,88	
		VIa	6548,66	4342,14	1004,73	39,69	1201,79	
		VIб	6481,22	4342,14	983,98	39,69	1155,10	
		VIв	6514,48	4342,14	990,73	39,69	1181,61	
		VIг	6491,53	4342,14	994,29	39,69	1155,10	
		VIд	6514,48	4342,14	990,73	39,69	1181,61	
		VIе	6491,53	4342,14	994,29	39,69	1155,10	
		VIIa	6488,43	4342,14	982,94	39,69	1163,35	
		VIIб	6489,47	4342,14	983,98	39,69	1163,35	
28-04-010-03	20 т/сут	III	8014,11	5250,96	1423,61	53,46	1339,54	572
		Ia	10387,29	7350,20	1529,88	74,84	1507,21	11,9
		Iб	8976,29	6040,32	1468,76	61,50	1467,21	
		Iв	9266,60	6303,44	1476,88	64,15	1486,28	
		Iг	9306,40	6303,44	1516,68	64,15	1486,28	
		Iд	8147,50	5250,96	1447,55	53,46	1448,99	
		IIa	8075,13	5250,96	1423,61	53,46	1400,56	
		IIб	8433,68	5250,96	1408,05	53,46	1774,67	
		IIIa	8021,61	5250,96	1423,61	53,46	1347,04	
		IVa	8073,42	5250,96	1421,90	53,46	1400,56	
		IVб	8909,49	6040,32	1452,82	61,50	1416,35	
		V	8030,01	5250,96	1432,01	53,46	1347,04	
		VIa	8146,60	5250,96	1438,06	53,46	1457,58	
		VIб	8061,80	5250,96	1409,50	53,46	1401,34	
		VIв	8103,59	5250,96	1418,99	53,46	1433,64	
		VIг	8075,91	5250,96	1423,61	53,46	1401,34	
		VIд	8103,59	5250,96	1418,99	53,46	1433,64	
		VIе	8075,91	5250,96	1423,61	53,46	1401,34	
		VIIa	8070,79	5250,96	1408,05	53,46	1411,78	
		VIIб	8072,24	5250,96	1409,50	53,46	1411,78	
28-04-010-04	40 т/сут	III	13164,32	9657,36	2054,88	72,90	1452,08	1052
		Ia	17379,96	13518,20	2203,65	102,06	1658,11	16,1
		Iб	14823,34	11109,12	2118,37	83,86	1595,85	
		Iв	15342,60	11593,04	2129,95	87,48	1619,61	
		Iг	15402,22	11593,04	2189,57	87,48	1619,61	
		Iд	13312,72	9657,36	2091,39	72,90	1563,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	13226,57	9657,36	2054,88	72,90	1514,33	
		IIб	13585,34	9657,36	2033,36	72,90	1894,62	
		IIIa	13172,19	9657,36	2054,88	72,90	1459,95	
		IVa	13224,78	9657,36	2053,09	72,90	1514,33	
		IVб	14747,74	11109,12	2095,26	83,86	1543,36	
		V	13184,79	9657,36	2067,48	72,90	1459,95	
		VIa	13304,53	9657,36	2077,99	72,90	1569,18	
		VIб	13206,05	9657,36	2035,37	72,90	1513,32	
		VIв	13252,76	9657,36	2048,76	72,90	1546,64	
		VIг	13225,56	9657,36	2054,88	72,90	1513,32	
		VIд	13252,76	9657,36	2048,76	72,90	1546,64	
		VIе	13225,56	9657,36	2054,88	72,90	1513,32	
		VIIa	13216,12	9657,36	2033,36	72,90	1525,40	
		VIIб	13218,13	9657,36	2035,37	72,90	1525,40	

Раздел 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ

Таблица 28-04-015. Аппараты морозильные

Измеритель: 1 шт.

28-04-015-01	Аппарат скороморозильный для замораживания в стандартных блоках	III	2160,44	825,75	587,37	34,56	747,32	93,20
		Ia	2620,24	1155,68	643,95	48,38	820,61	8,5
		Iб	2370,89	949,71	612,81	39,76	808,37	
		Iв	2421,53	990,72	613,50	41,47	817,31	
		Iг	2443,19	990,72	635,16	41,47	817,31	
		Iд	2230,81	825,75	596,26	34,56	808,80	
		IIa	2196,40	825,75	587,37	34,56	783,28	
		IIб	2422,05	825,75	576,96	34,56	1019,34	
		IIIa	2162,18	825,75	587,37	34,56	749,06	
		IVa	2191,71	825,75	582,68	34,56	783,28	
		IVб	2336,03	949,71	600,57	39,76	785,75	
		V	2166,71	825,75	591,90	34,56	749,06	
		VIa	2274,90	825,75	592,79	34,56	856,36	
		VIб	2208,77	825,75	577,70	34,56	805,32	
		VIв	2226,74	825,75	581,17	34,56	819,82	
		VIг	2218,44	825,75	587,37	34,56	805,32	
		VIд	2226,74	825,75	581,17	34,56	819,82	
		VIе	2218,44	825,75	587,37	34,56	805,32	
		VIIa	2197,01	825,75	576,96	34,56	794,30	
		VIIб	2197,75	825,75	577,70	34,56	794,30	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ

Таблица 28-04-020. Оборудование оттаивательно-глазурировочное

Измеритель: 1 шт.

Дефростер, производительность

28-04-020-01	4200 кг/см	III	862,28	458,94	255,56	15,12	147,78	50,60
		Ia	1087,00	642,62	280,28	21,17	164,10	2
		Iб	954,72	527,76	266,69	17,39	160,27	
		Iв	979,76	550,53	266,97	18,14	162,26	
		Iг	989,21	550,53	276,42	18,14	162,26	
		Iд	877,80	458,94	259,42	15,12	159,44	
		IIa	869,10	458,94	255,56	15,12	154,60	
		IIб	909,34	458,94	251,03	15,12	199,37	
		IIIa	862,61	458,94	255,56	15,12	148,11	
		IVa	867,04	458,94	253,50	15,12	154,60	
		IVб	945,07	527,76	261,33	17,39	155,98	
		V	864,59	458,94	257,54	15,12	148,11	
		VIa	885,33	458,94	257,93	15,12	168,46	
		VIб	869,08	458,94	251,36	15,12	158,78	
		VIв	873,31	458,94	252,84	15,12	161,53	
		VIг	873,28	458,94	255,56	15,12	158,78	
		VIд	873,31	458,94	252,84	15,12	161,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	873,28	458,94	255,56	15,12	158,78	
		VIIa	866,66	458,94	251,03	15,12	156,69	
		VIIб	866,99	458,94	251,36	15,12	156,69	
28-04-020-02	8400 кг/см	III	1268,90	632,18	359,48	20,93	277,24	69,70
		Ia	1585,42	885,19	393,78	29,30	306,45	4
		Iб	1402,21	726,97	374,89	24,07	300,35	
		Iв	1437,59	758,34	375,33	25,11	303,92	
		Iг	1450,73	758,34	388,47	25,11	303,92	
		Iд	1296,58	632,18	364,90	20,93	299,50	
		IIa	1281,92	632,18	359,48	20,93	290,26	
		IIб	1361,05	632,18	353,14	20,93	375,73	
		IIIa	1269,53	632,18	359,48	20,93	277,87	
		IVa	1279,10	632,18	356,66	20,93	290,26	
		IVб	1386,62	726,97	367,49	24,07	292,16	
		V	1272,28	632,18	362,23	20,93	277,87	
		VIa	1311,65	632,18	362,75	20,93	316,72	
		VIб	1284,01	632,18	353,59	20,93	298,24	
		VIв	1291,41	632,18	355,74	20,93	303,49	
		VIг	1289,90	632,18	359,48	20,93	298,24	
		VIд	1291,41	632,18	355,74	20,93	303,49	
		VIe	1289,90	632,18	359,48	20,93	298,24	
		VIIa	1279,57	632,18	353,14	20,93	294,25	
		VIIб	1280,02	632,18	353,59	20,93	294,25	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ

Таблица 28-04-025. Оборудование посольное

Измеритель: **1 шт.**

28-04-025-01	Машина посольная для вкусового посола рыбы и закрепления полуфабриката	III	941,62	468,92	286,92	16,74	185,78	51,70
		Ia	1176,57	656,59	314,35	23,44	205,63	2,1
		Iб	1039,81	539,23	299,26	19,26	201,32	
		Iв	1065,83	562,50	299,58	20,09	203,75	
		Iг	1076,36	562,50	310,11	20,09	203,75	
		Iд	960,79	468,92	291,25	16,74	200,62	
		IIa	950,30	468,92	286,92	16,74	194,46	
		IIб	1002,25	468,92	281,89	16,74	251,44	
		IIIa	942,04	468,92	286,92	16,74	186,20	
		IVa	948,03	468,92	284,65	16,74	194,46	
		IVб	1028,41	539,23	293,32	19,26	195,86	
		V	944,24	468,92	289,12	16,74	186,20	
		VIa	970,60	468,92	289,58	16,74	212,10	
		VIб	950,95	468,92	282,25	16,74	199,78	
		VIв	956,12	468,92	283,92	16,74	203,28	
		VIг	955,62	468,92	286,92	16,74	199,78	
		VIд	956,12	468,92	283,92	16,74	203,28	
		VIe	955,62	468,92	286,92	16,74	199,78	
		VIIa	947,93	468,92	281,89	16,74	197,12	
		VIIб	948,29	468,92	282,25	16,74	197,12	
28-04-025-02	Установка для дефростации и посола рыбы в тузлуке	III	1378,39	606,02	445,25	26,06	327,12	68,40
		Ia	1696,80	848,16	487,93	36,48	360,71	4,56
		Iб	1515,63	697,00	464,44	29,97	354,19	
		Iв	1550,35	727,09	464,97	31,27	358,29	
		Iг	1566,70	727,09	481,32	31,27	358,29	
		Iд	1411,62	606,02	451,98	26,06	353,62	
		IIa	1393,89	606,02	445,25	26,06	342,62	
		IIб	1487,77	606,02	437,38	26,06	444,37	
		IIIa	1379,14	606,02	445,25	26,06	327,87	
		IVa	1390,36	606,02	441,72	26,06	342,62	
		IVб	1496,65	697,00	455,21	29,97	344,44	
		V	1382,56	606,02	448,67	26,06	327,87	
		VIa	1429,47	606,02	449,33	26,06	374,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1396,08	606,02	437,94	26,06	352,12	
		VIв	1404,97	606,02	440,58	26,06	358,37	
		VIг	1403,39	606,02	445,25	26,06	352,12	
		VIд	1404,97	606,02	440,58	26,06	358,37	
		VIе	1403,39	606,02	445,25	26,06	352,12	
		VIа	1390,77	606,02	437,38	26,06	347,37	
		VIIб	1391,33	606,02	437,94	26,06	347,37	

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ И КУЛИНАРИИ

Таблица 28-04-030. Машины набивочные

Измеритель: 1 шт.

28-04-030-01	Машина для укладки кильки в банки	III	1245,45	518,80	451,67	26,73	274,98	57,20
		Iа	1525,14	726,44	495,42	37,42	303,28	3,55
		Iб	1365,68	596,60	471,34	30,75	297,74	
		Iв	1395,39	622,34	471,85	32,08	301,20	
		Iг	1412,16	622,34	488,62	32,08	301,20	
		Iд	1274,57	518,80	458,53	26,73	297,24	
		IIа	1258,47	518,80	451,67	26,73	288,00	
		IIб	1335,92	518,80	443,65	26,73	373,47	
		IIIа	1246,08	518,80	451,67	26,73	275,61	
		IVа	1254,83	518,80	448,03	26,73	288,00	
		IVб	1348,02	596,60	461,87	30,75	289,55	
		V	1249,58	518,80	455,17	26,73	275,61	
		VIа	1289,15	518,80	455,89	26,73	314,46	
		VIб	1259,00	518,80	444,22	26,73	295,98	
		VIв	1266,89	518,80	446,86	26,73	301,23	
		VIг	1266,45	518,80	451,67	26,73	295,98	
		VIд	1266,89	518,80	446,86	26,73	301,23	
		VIе	1266,45	518,80	451,67	26,73	295,98	
		VIIа	1254,44	518,80	443,65	26,73	291,99	
		VIIб	1255,01	518,80	444,22	26,73	291,99	

Таблица 28-04-031. Оборудование варочное и обжарочное

Измеритель: 1 шт.

28-04-031-01	Крабоварка для варки и последующего охлаждения крабовых конечностей	III	2897,24	1450,84	686,58	33,35	759,82	166
		Iа	3619,69	2031,84	749,71	46,68	838,14	8,3
		Iб	3204,60	1668,30	713,55	38,36	822,75	
		Iв	3291,21	1741,34	717,54	40,01	832,33	
		Iг	3313,00	1741,34	739,33	40,01	832,33	
		Iд	2970,50	1450,84	698,36	33,35	821,30	
		IIа	2933,20	1450,84	686,58	33,35	795,78	
		IIб	3160,61	1450,84	677,93	33,35	1031,84	
		IIIа	2898,98	1450,84	686,58	33,35	761,56	
		IVа	2931,11	1450,84	684,49	33,35	795,78	
		IVб	3172,21	1668,30	703,78	38,36	800,13	
		V	2903,57	1450,84	691,17	33,35	761,56	
		VIа	3013,68	1450,84	693,98	33,35	868,86	
		VIб	2947,23	1450,84	678,57	33,35	817,82	
		VIв	2966,11	1450,84	682,95	33,35	832,32	
		VIг	2955,24	1450,84	686,58	33,35	817,82	
		VIд	2966,11	1450,84	682,95	33,35	832,32	
		VIе	2955,24	1450,84	686,58	33,35	817,82	
		VIIа	2935,57	1450,84	677,93	33,35	806,80	
		VIIб	2936,21	1450,84	678,57	33,35	806,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАСЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Таблица 28-05-001. Оборудование обжарочное								
Измеритель: 1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02, 03)								
28-05-001-01	Агрегат маслоотжимной РЗ-МОА	III	17026,46	5693,96	10933,82	356,13	398,68	566
		Ia	19909,45	7969,28	11460,38	498,58	479,79	37,3
		Iб	18156,25	6548,62	11156,26	409,68	451,37	
		Iв	18556,07	6831,62	11224,70	427,36	499,75	
		Iг	18815,99	6831,62	11484,62	427,36	499,75	
		Iд	17246,06	5693,96	11124,94	356,13	427,16	
		IIa	17054,94	5693,96	10933,82	356,13	427,16	
		IIб	16977,31	5693,96	10820,59	356,13	462,76	
		IIIa	17026,46	5693,96	10933,82	356,13	398,68	
		IVa	17094,46	5693,96	10951,98	356,13	448,52	
		IVб	18092,24	6548,62	11078,01	409,68	465,61	
		V	17084,33	5693,96	10991,69	356,13	398,68	
		VIa	17158,06	5693,96	11022,70	356,13	441,40	
		VIб	16951,53	5693,96	10830,41	356,13	427,16	
		VIв	17039,53	5693,96	10932,65	356,13	412,92	
		VIг	17054,94	5693,96	10933,82	356,13	427,16	
		VIд	17039,53	5693,96	10932,65	356,13	412,92	
		VIе	17054,94	5693,96	10933,82	356,13	427,16	
		VIIa	16963,07	5693,96	10820,59	356,13	448,52	
		VIIб	16972,89	5693,96	10830,41	356,13	448,52	
28-05-001-02	Жаровня шестичанная колонного типа	III	8432,80	3481,61	4833,56	54,27	117,63	341
		Ia	9994,34	4872,89	4969,99	75,98	151,46	12
		Iб	9026,15	4003,34	4888,74	62,43	134,07	
		Iв	9243,13	4177,25	4921,13	65,12	144,75	
		Iг	9297,61	4177,25	4975,61	65,12	144,75	
		Iд	8490,46	3481,61	4886,42	54,27	122,43	
		IIa	8437,60	3481,61	4833,56	54,27	122,43	
		IIб	8385,55	3481,61	4775,51	54,27	128,43	
		IIIa	8432,80	3481,61	4833,56	54,27	117,63	
		IVa	8451,37	3481,61	4843,73	54,27	126,03	
		IVб	9014,94	4003,34	4875,13	62,43	136,47	
		V	8447,08	3481,61	4847,84	54,27	117,63	
		VIa	8432,34	3481,61	4825,90	54,27	124,83	
		VIб	8382,48	3481,61	4778,44	54,27	122,43	
		VIв	8440,60	3481,61	4838,96	54,27	120,03	
		VIг	8437,60	3481,61	4833,56	54,27	122,43	
		VIд	8440,60	3481,61	4838,96	54,27	120,03	
		VIе	8437,60	3481,61	4833,56	54,27	122,43	
		VIIa	8383,15	3481,61	4775,51	54,27	126,03	
		VIIб	8386,08	3481,61	4778,44	54,27	126,03	
28-05-001-03	Пресс шнековый маслоотжимной	III	2366,57	1283,85	708,44	29,57	374,28	135
		Ia	2975,33	1796,85	760,99	41,39	417,49	4,7
		Iб	2615,61	1476,90	731,12	34,01	407,59	
		Iв	2692,36	1540,35	734,61	35,48	417,40	
		Iг	2713,07	1540,35	755,32	35,48	417,40	
		Iд	2408,18	1283,85	720,19	29,57	404,14	
		IIa	2385,43	1283,85	708,44	29,57	393,14	
		IIб	2481,11	1283,85	698,17	29,57	499,09	
		IIIa	2367,32	1283,85	708,44	29,57	375,03	
		IVa	2386,43	1283,85	706,92	29,57	395,66	
		IVб	2598,64	1476,90	722,22	34,01	399,52	
		V	2371,76	1283,85	712,88	29,57	375,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	2423,78	1283,85	713,61	29,57	426,32	
		VIб	2385,34	1283,85	698,85	29,57	402,64	
		VIв	2396,49	1283,85	705,43	29,57	407,21	
		VIг	2394,93	1283,85	708,44	29,57	402,64	
		VIд	2396,49	1283,85	705,43	29,57	407,21	
		VIе	2394,93	1283,85	708,44	29,57	402,64	
		VIIa	2382,43	1283,85	698,17	29,57	400,41	
		VIIб	2383,11	1283,85	698,85	29,57	400,41	

Таблица 28-05-002. Семеновейки

Измеритель: 1 шт.

28-05-002-01	Семеновейка	III	2390,07	1756,12	595,95	20,12	38,00	172
		Ia	3140,75	2457,88	630,47	28,16	52,40	3,2
		Iб	2673,75	2019,28	610,84	23,14	43,63	
		Iв	2766,33	2107,00	613,52	24,14	45,81	
		Iг	2778,33	2107,00	625,52	24,14	45,81	
		Iд	2397,12	1756,12	602,71	20,12	38,29	
		IIa	2390,36	1756,12	595,95	20,12	38,29	
		IIб	2381,04	1756,12	586,27	20,12	38,65	
		IIIa	2390,07	1756,12	595,95	20,12	38,00	
		IVa	2389,18	1756,12	594,56	20,12	38,50	
		IVб	2668,02	2019,28	604,97	23,14	43,77	
		V	2392,78	1756,12	598,66	20,12	38,00	
		VIa	2390,29	1756,12	595,74	20,12	38,43	
		VIб	2381,11	1756,12	586,70	20,12	38,29	
		VIв	2387,94	1756,12	593,68	20,12	38,14	
		VIг	2390,36	1756,12	595,95	20,12	38,29	
		VIд	2387,94	1756,12	593,68	20,12	38,14	
		VIе	2390,36	1756,12	595,95	20,12	38,29	
		VIIa	2380,89	1756,12	586,27	20,12	38,50	
		VIIб	2381,32	1756,12	586,70	20,12	38,50	

Таблица 28-05-003. Машины для обрушивания и калибровки семян

Измеритель: 1 шт.

28-05-003-01	Машина для обрушивания подсолнечных семян	III	452,69	274,44	91,16	5,40	87,09	31,40
		Ia	581,30	384,34	100,02	7,56	96,94	0,65
		Iб	505,42	315,57	95,13	6,21	94,72	
		Iв	521,40	329,39	95,27	6,48	96,74	
		Iг	524,77	329,39	98,64	6,48	96,74	
		Iд	461,06	274,44	92,57	5,40	94,05	
		IIa	457,01	274,44	91,16	5,40	91,41	
		IIб	480,52	274,44	89,50	5,40	116,58	
		IIIa	452,87	274,44	91,16	5,40	87,27	
		IVa	456,74	274,44	90,44	5,40	91,86	
		IVб	501,49	315,57	93,24	6,21	92,68	
		V	453,57	274,44	91,86	5,40	87,27	
		VIa	465,68	274,44	91,97	5,40	99,27	
		VIб	457,74	274,44	89,61	5,40	93,69	
		VIв	459,54	274,44	90,21	5,40	94,89	
		VIг	459,29	274,44	91,16	5,40	93,69	
		VIд	459,54	274,44	90,21	5,40	94,89	
		VIе	459,29	274,44	91,16	5,40	93,69	
		VIIa	456,94	274,44	89,50	5,40	93,00	
		VIIб	457,05	274,44	89,61	5,40	93,00	

Таблица 28-05-004. Установки для влаготермической обработки шрота

Измеритель: 1 шт.

28-05-004-01	Установка для влаготермической обработки шрота	III	8560,70	4456,58	3974,19	148,25	129,93	443
		Ia	10665,32	6237,44	4257,23	207,43	170,65	29,4
		Iб	9372,68	5125,51	4098,76	170,51	148,41	
		Iв	9619,20	5347,01	4113,23	177,78	158,96	
		Iг	9747,81	5347,01	4241,84	177,78	158,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	8636,80	4456,58	4046,21	148,25	134,01	
		IIa	8564,78	4456,58	3974,19	148,25	134,01	
		IIб	8517,19	4456,58	3921,50	148,25	139,11	
		IIIa	8560,70	4456,58	3974,19	148,25	129,93	
		IVa	8557,38	4456,58	3963,73	148,25	137,07	
		IVб	9318,96	5125,51	4043,00	170,51	150,45	
		V	8588,34	4456,58	4001,83	148,25	129,93	
		VIa	8609,60	4456,58	4016,97	148,25	136,05	
		VIб	8516,19	4456,58	3925,60	148,25	134,01	
		VIв	8543,39	4456,58	3954,84	148,25	131,97	
		VIг	8564,78	4456,58	3974,19	148,25	134,01	
		VIд	8543,39	4456,58	3954,84	148,25	131,97	
		VIе	8564,78	4456,58	3974,19	148,25	134,01	
		VIIa	8515,15	4456,58	3921,50	148,25	137,07	
		VIIб	8519,25	4456,58	3925,60	148,25	137,07	

Таблица 28-05-005. Оборудование экстракционное

Измеритель: 1 компл.								
28-05-005-01	Экстрактор горизонтальный непрерывнодействующий со специальным транспортером, насосами и сборниками	III	58071,52	23908,52	30951,01	3547,79	3211,99	2636
		Ia	70154,78	33477,20	32924,11	4966,91	3753,47	55,4
		Iб	62797,04	27493,48	31699,50	4081,48	3604,06	
		Iв	64430,97	28679,68	32076,25	4257,35	3675,04	
		Iг	64640,82	28679,68	32286,10	4257,35	3675,04	
		Id	58613,51	23908,52	31219,62	3547,79	3485,37	
		IIa	58214,05	23908,52	30951,01	3547,79	3354,52	
		IIб	58521,66	23908,52	30581,72	3547,79	4031,42	
		IIIa	58111,60	23908,52	30951,01	3547,79	3252,07	
		IVa	58296,40	23908,52	31024,60	3547,79	3363,28	
		IVб	62592,51	27493,48	31664,05	4081,48	3434,98	
		V	58175,88	23908,52	31015,29	3547,79	3252,07	
		VIa	57850,11	23908,52	30812,73	3547,79	3128,86	
		VIб	57666,57	23908,52	30595,21	3547,79	3162,84	
		VIв	58177,46	23908,52	31002,10	3547,79	3266,84	
		VIг	58022,37	23908,52	30951,01	3547,79	3162,84	
		VIд	58177,46	23908,52	31002,10	3547,79	3266,84	
		VIе	58022,37	23908,52	30951,01	3547,79	3162,84	
		VIIa	57838,05	23908,52	30581,72	3547,79	3347,81	
		VIIб	57851,54	23908,52	30595,21	3547,79	3347,81	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-05-010. Оборудование для производства мыла

Измеритель: 1 шт.								
28-05-010-01	Охладитель туалетного мыла	III	202,24	129,36	32,49	2,06	40,39	14,60
		Ia	261,51	181,04	35,60	2,88	44,87	0,25
		Iб	226,46	148,77	33,88	2,37	43,81	
		Iв	233,50	155,20	33,95	2,47	44,35	
		Iг	234,74	155,20	35,19	2,47	44,35	
		Id	205,99	129,36	33,06	2,06	43,57	
		IIa	204,10	129,36	32,49	2,06	42,25	
		IIб	215,77	129,36	31,95	2,06	54,46	
		IIIa	202,33	129,36	32,49	2,06	40,48	
		IVa	203,89	129,36	32,28	2,06	42,25	
		IVб	224,65	148,77	33,24	2,37	42,64	
		V	202,59	129,36	32,75	2,06	40,48	
		VIa	208,25	129,36	32,86	2,06	46,03	
		VIб	204,74	129,36	31,99	2,06	43,39	
		VIв	205,70	129,36	32,20	2,06	44,14	
		VIг	205,24	129,36	32,49	2,06	43,39	
		VIд	205,70	129,36	32,20	2,06	44,14	
		VIе	205,24	129,36	32,49	2,06	43,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	204,13	129,36	31,95	2,06	42,82	
		VIIб	204,17	129,36	31,99	2,06	42,82	
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Таблица 28-05-015. Дезодораторы								
Измеритель: 1 шт.								
28-05-015-01	Дезодоратор непрерывного действия, производительность 80 т/сут	III	3108,72	1538,24	1539,72	359,88	30,76	176
		Ia	3927,71	2154,24	1730,39	503,83	43,08	5,75
		Iб	3418,75	1768,80	1614,57	414,04	35,38	
		Iв	3518,49	1846,24	1635,33	431,86	36,92	
		Iг	3542,55	1846,24	1659,39	431,86	36,92	
		Id	3122,99	1538,24	1553,99	359,88	30,76	
		IIa	3108,72	1538,24	1539,72	359,88	30,76	
		IIб	3097,78	1538,24	1528,78	359,88	30,76	
		IIa	3108,72	1538,24	1539,72	359,88	30,76	
		IVa	3107,11	1538,24	1538,11	359,88	30,76	
		IVб	3408,53	1768,80	1604,35	414,04	35,38	
		V	3114,03	1538,24	1545,03	359,88	30,76	
		VIa	3116,10	1538,24	1547,10	359,88	30,76	
		VIб	3098,54	1538,24	1529,54	359,88	30,76	
		VIв	3105,44	1538,24	1536,44	359,88	30,76	
		VIг	3108,72	1538,24	1539,72	359,88	30,76	
VIд	3105,44	1538,24	1536,44	359,88	30,76			
VIе	3108,72	1538,24	1539,72	359,88	30,76			
VIIa	3097,78	1538,24	1528,78	359,88	30,76			
VIIб	3098,54	1538,24	1529,54	359,88	30,76			
Таблица 28-05-016. Оборудование фасовочно-упаковочное								
Измеритель: 1 шт.								
28-05-016-01	Автомат для расфасовки и упаковки маргарина	III	758,89	412,00	225,25	12,54	121,64	48,30
		Ia	956,19	576,70	244,21	17,56	135,28	1,3
		Iб	839,42	473,82	233,63	14,43	131,97	
		Iв	862,65	494,59	234,42	15,05	133,64	
		Iг	870,01	494,59	241,78	15,05	133,64	
		Id	772,05	412,00	228,87	12,54	131,18	
		IIa	764,47	412,00	225,25	12,54	127,22	
		IIб	797,44	412,00	221,59	12,54	163,85	
		IIa	759,16	412,00	225,25	12,54	121,91	
		IVa	763,38	412,00	224,16	12,54	127,22	
		IVб	832,19	473,82	229,91	14,43	128,46	
		V	760,73	412,00	226,82	12,54	121,91	
		VIa	777,65	412,00	227,09	12,54	138,56	
		VIб	764,49	412,00	221,85	12,54	130,64	
		VIв	768,52	412,00	223,63	12,54	132,89	
		VIг	767,89	412,00	225,25	12,54	130,64	
VIд	768,52	412,00	223,63	12,54	132,89			
VIе	767,89	412,00	225,25	12,54	130,64			
VIIa	762,52	412,00	221,59	12,54	128,93			
VIIб	762,78	412,00	221,85	12,54	128,93			
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Таблица 28-05-021. Оборудование разливочно-фасовочное								
Измеритель: 1 шт.								
Автомат для расфасовки								
28-05-021-01	зубного порошка и пудры в коробки	III	302,24	155,52	93,21	5,90	53,51	18
		Ia	379,26	217,80	102,10	8,26	59,36	0,6
		Iб	334,11	178,92	97,17	6,79	58,02	
		Iв	342,79	186,66	97,40	7,08	58,73	
		Iг	346,33	186,66	100,94	7,08	58,73	
		Id	308,11	155,52	94,84	5,90	57,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	304,72	155,52	93,21	5,90	55,99	
		IIб	319,43	155,52	91,64	5,90	72,27	
		IIIa	302,36	155,52	93,21	5,90	53,63	
		IVa	304,13	155,52	92,62	5,90	55,99	
		IVб	330,72	178,92	95,34	6,79	56,46	
		V	303,10	155,52	93,95	5,90	53,63	
		VIa	310,79	155,52	94,24	5,90	61,03	
		VIб	304,80	155,52	91,77	5,90	57,51	
		VIв	306,40	155,52	92,37	5,90	58,51	
		VIг	306,24	155,52	93,21	5,90	57,51	
		VIд	306,40	155,52	92,37	5,90	58,51	
		VIе	306,24	155,52	93,21	5,90	57,51	
		VIIa	303,91	155,52	91,64	5,90	56,75	
		VIIб	304,04	155,52	91,77	5,90	56,75	
28-05-021-02	парфюмерных жидкостей	III	665,04	391,07	266,15	15,37	7,82	42,60
		Ia	847,72	547,41	289,36	21,53	10,95	1,56
		Iб	735,30	449,86	276,44	17,69	9,00	
		Iв	756,09	469,45	277,25	18,44	9,39	
		Iг	765,20	469,45	286,36	18,44	9,39	
		Iд	669,40	391,07	270,51	15,37	7,82	
		IIa	665,04	391,07	266,15	15,37	7,82	
		IIб	660,72	391,07	261,83	15,37	7,82	
		IIIa	665,04	391,07	266,15	15,37	7,82	
		IVa	663,61	391,07	264,72	15,37	7,82	
		IVб	730,65	449,86	271,79	17,69	9,00	
		V	666,97	391,07	268,08	15,37	7,82	
		VIa	667,48	391,07	268,59	15,37	7,82	
		VIб	661,04	391,07	262,15	15,37	7,82	
		VIв	662,96	391,07	264,07	15,37	7,82	
		VIг	665,04	391,07	266,15	15,37	7,82	
		VIд	662,96	391,07	264,07	15,37	7,82	
		VIе	665,04	391,07	266,15	15,37	7,82	
		VIIa	660,72	391,07	261,83	15,37	7,82	
		VIIб	661,04	391,07	262,15	15,37	7,82	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-05-026. Оборудование экстракционное

Измеритель: 1 шт.								
28-05-026-01	Установка переработки эфиромасличного сырья	III	3879,53	2359,11	1460,12	42,93	60,30	263
		Ia	4933,31	3303,28	1549,20	60,10	80,83	9,5
		Iб	4282,34	2714,16	1499,14	49,39	69,04	
		Iв	4407,32	2829,88	1504,11	51,52	73,33	
		Iг	4447,59	2829,88	1544,38	51,52	73,33	
		Iд	3903,81	2359,11	1483,09	42,93	61,61	
		IIa	3880,84	2359,11	1460,12	42,93	61,61	
		IIб	3864,33	2359,11	1441,97	42,93	63,25	
		IIIa	3879,53	2359,11	1460,12	42,93	60,30	
		IVa	3878,47	2359,11	1456,76	42,93	62,60	
		IVб	4265,46	2714,16	1481,60	49,39	69,70	
		V	3888,34	2359,11	1468,93	42,93	60,30	
		VIa	3893,62	2359,11	1472,24	42,93	62,27	
		VIб	3863,93	2359,11	1443,21	42,93	61,61	
		VIв	3874,13	2359,11	1454,06	42,93	60,96	
		VIг	3880,84	2359,11	1460,12	42,93	61,61	
		VIд	3874,13	2359,11	1454,06	42,93	60,96	
		VIе	3880,84	2359,11	1460,12	42,93	61,61	
		VIIa	3863,68	2359,11	1441,97	42,93	62,60	
		VIIб	3864,92	2359,11	1443,21	42,93	62,60	
28-05-026-02	Экстрактор для переработки цветов розы,	III	2883,19	1687,02	1149,31	47,12	46,86	186
		Ia	3667,99	2362,20	1243,79	65,96	62,00	10,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	производительность 200 кг/ч	IG	3185,02	1939,98	1191,48	54,20	53,56	
		Iв	3275,18	2023,68	1194,30	56,54	57,20	
		IG	3318,07	2023,68	1237,19	56,54	57,20	
		IG	2906,42	1687,02	1171,23	47,12	48,17	
		IIa	2884,50	1687,02	1149,31	47,12	48,17	
		IIб	2870,16	1687,02	1133,33	47,12	49,81	
		IIIa	2883,19	1687,02	1149,31	47,12	46,86	
		IVa	2880,49	1687,02	1144,31	47,12	49,16	
		IVб	3165,77	1939,98	1171,57	54,20	54,22	
		V	2892,21	1687,02	1158,33	47,12	46,86	
		VIa	2900,43	1687,02	1164,58	47,12	48,83	
		VIб	2869,88	1687,02	1134,69	47,12	48,17	
		VIв	2875,88	1687,02	1141,34	47,12	47,52	
		VIг	2884,50	1687,02	1149,31	47,12	48,17	
		VIд	2875,88	1687,02	1141,34	47,12	47,52	
		VIe	2884,50	1687,02	1149,31	47,12	48,17	
		VIIa	2869,51	1687,02	1133,33	47,12	49,16	
		VIIб	2870,87	1687,02	1134,69	47,12	49,16	

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ТАНКИ ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Таблица 28-06-001. Танки (резервуары)

Измеритель: 1 шт.								
28-06-001-01	Резервуар для хранения кефира	III	753,93	539,67	198,15	10,13	16,11	59,50
		Ia	991,73	755,65	214,98	14,18	21,10	1,14
		Iб	844,59	620,59	205,60	11,65	18,40	
		Iв	873,42	647,36	206,33	12,15	19,73	
		IG	879,48	647,36	212,39	12,15	19,73	
		IG	757,31	539,67	201,00	10,13	16,64	
		IIa	754,46	539,67	198,15	10,13	16,64	
		IIб	751,17	539,67	194,19	10,13	17,31	
		IIIa	753,93	539,67	198,15	10,13	16,11	
		IVa	753,75	539,67	197,04	10,13	17,04	
		IVб	841,54	620,59	202,29	11,65	18,66	
		V	755,25	539,67	199,47	10,13	16,11	
		VIa	755,39	539,67	198,81	10,13	16,91	
		VIб	750,72	539,67	194,41	10,13	16,64	
		VIв	752,65	539,67	196,60	10,13	16,38	
		VIг	754,46	539,67	198,15	10,13	16,64	
		VIд	752,65	539,67	196,60	10,13	16,38	
		VIe	754,46	539,67	198,15	10,13	16,64	
		VIIa	750,90	539,67	194,19	10,13	17,04	
		VIIб	751,12	539,67	194,41	10,13	17,04	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

Таблица 28-06-005. Пропариватели и стерилизаторы

Измеритель: 1 шт.								
28-06-005-01	Стерилизатор с ванной, объем 400 л	III	279,78	140,83	82,58	4,72	56,37	15,70
		Ia	349,78	197,19	89,79	6,61	62,80	0,4
		Iб	309,27	162,02	85,71	5,43	61,54	
		Iв	317,26	168,93	86,12	5,66	62,21	
		IG	320,04	168,93	88,90	5,66	62,21	
		IG	286,17	140,83	84,07	4,72	61,27	
		IIa	282,94	140,83	82,58	4,72	59,53	
		IIб	297,53	140,83	81,08	4,72	75,62	
		IIIa	280,37	140,83	82,58	4,72	56,96	
		IVa	282,08	140,83	82,23	4,72	59,02	
		IVб	305,84	162,02	84,38	5,43	59,44	
		V	280,96	140,83	83,17	4,72	56,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	288,31	140,83	83,21	4,72	64,27	
		VIб	282,60	140,83	81,18	4,72	60,59	
		VIв	285,64	140,83	82,04	4,72	62,77	
		VIг	284,00	140,83	82,58	4,72	60,59	
		VIд	285,64	140,83	82,04	4,72	62,77	
		VIе	284,00	140,83	82,58	4,72	60,59	
		VIIa	282,11	140,83	81,08	4,72	60,20	
		VIIб	282,21	140,83	81,18	4,72	60,20	

Таблица 28-06-006. Машины для мойки флагов, ящиков, танков и молокопроводов

Измеритель: 1 шт.

Установка для мойки

28-06-006-01	технологического оборудования	III	2286,55	898,56	975,95	71,70	412,04	104
		Ia	2750,91	1258,40	1041,34	100,30	451,17	3,81
		Iб	2485,10	1033,76	1007,60	82,46	443,74	
		Iв	2566,25	1078,48	1005,83	86,00	481,94	
		Iг	2601,90	1078,48	1041,48	86,00	481,94	
		Iд	2329,04	898,56	990,86	71,70	439,62	
		IIa	2304,89	898,56	975,95	71,70	430,38	
		IIб	2382,80	898,56	953,79	71,70	530,45	
		IIIa	2304,05	898,56	975,95	71,70	429,54	
		IVa	2295,75	898,56	967,77	71,70	429,42	
		IVб	2452,61	1033,76	986,72	82,46	432,13	
		V	2311,72	898,56	983,62	71,70	429,54	
		VIa	2378,84	898,56	981,09	71,70	499,19	
		VIб	2286,49	898,56	955,50	71,70	432,43	
		VIв	2342,53	898,56	965,27	71,70	478,70	
		VIг	2306,94	898,56	975,95	71,70	432,43	
		VIд	2342,53	898,56	965,27	71,70	478,70	
		VIе	2306,94	898,56	975,95	71,70	432,43	
		VIIa	2311,72	898,56	953,79	71,70	459,37	
		VIIб	2313,43	898,56	955,50	71,70	459,37	
28-06-006-02	танков и молокопроводов	III	1577,14	605,68	684,95	53,42	286,51	69,30
		Ia	1893,11	848,23	730,48	74,75	314,40	2,28
		Iб	1713,19	696,47	707,31	61,40	309,41	
		Iв	1768,57	726,96	705,49	64,08	336,12	
		Iг	1794,69	726,96	731,61	64,08	336,12	
		Iд	1607,65	605,68	695,64	53,42	306,33	
		IIa	1590,80	605,68	684,95	53,42	300,17	
		IIб	1642,94	605,68	668,86	53,42	368,40	
		IIIa	1588,21	605,68	684,95	53,42	297,58	
		IVa	1585,25	605,68	678,79	53,42	300,78	
		IVб	1690,94	696,47	691,87	61,40	302,60	
		V	1593,80	605,68	690,54	53,42	297,58	
		VIa	1639,87	605,68	688,82	53,42	345,37	
		VIб	1577,57	605,68	670,14	53,42	301,75	
		VIв	1612,98	605,68	676,96	53,42	330,34	
		VIг	1592,38	605,68	684,95	53,42	301,75	
		VIд	1612,98	605,68	676,96	53,42	330,34	
		VIе	1592,38	605,68	684,95	53,42	301,75	
		VIIa	1594,37	605,68	668,86	53,42	319,83	
		VIIб	1595,65	605,68	670,14	53,42	319,83	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА И СЛИВОК

Таблица 28-06-010. Охладители и охладительные установки

Измеритель: 1 шт.

Установка автоматизированная пастеризационно-охладительная, производительность

28-06-010-01	3000 л/ч	III	1798,45	1076,40	462,30	14,99	259,75	120
		Ia	2292,42	1507,20	489,87	20,98	295,35	2,5
		Iб	2000,01	1238,40	473,59	17,24	288,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	2063,61	1291,20	477,13	17,98	295,28	
		Иг	2073,07	1291,20	486,59	17,98	295,28	
		Ид	1829,81	1076,40	469,19	14,99	284,22	
		IIa	1816,96	1076,40	462,30	14,99	278,26	
		IIб	1869,94	1076,40	456,41	14,99	337,13	
		IIIa	1803,57	1076,40	462,30	14,99	264,87	
		IVa	1814,35	1076,40	462,51	14,99	275,44	
		IVб	1987,35	1238,40	470,27	17,24	278,68	
		V	1805,79	1076,40	464,52	14,99	264,87	
		VIa	1834,94	1076,40	464,12	14,99	294,42	
		VIб	1812,16	1076,40	456,78	14,99	278,98	
		VIв	1831,02	1076,40	461,85	14,99	292,77	
		VIг	1817,68	1076,40	462,30	14,99	278,98	
		VIд	1831,02	1076,40	461,85	14,99	292,77	
		VIе	1817,68	1076,40	462,30	14,99	278,98	
		VIIa	1815,11	1076,40	456,41	14,99	282,30	
		VIIб	1815,48	1076,40	456,78	14,99	282,30	
28-06-010-02	10000 л/ч	III	2255,17	1264,77	610,00	19,85	380,40	141
		Ia	2847,59	1770,96	646,22	27,78	430,41	3,5
		Iб	2501,18	1455,12	624,91	22,83	421,15	
		Iв	2578,57	1517,16	629,54	23,81	431,87	
		Иг	2590,80	1517,16	641,77	23,81	431,87	
		Ид	2300,14	1264,77	618,83	19,85	416,54	
		IIa	2282,35	1264,77	610,00	19,85	407,58	
		IIб	2362,57	1264,77	601,61	19,85	496,19	
		IIIa	2262,38	1264,77	610,00	19,85	387,61	
		IVa	2278,82	1264,77	610,13	19,85	403,92	
		IVб	2483,25	1455,12	620,41	22,83	407,72	
		V	2265,28	1264,77	612,90	19,85	387,61	
		VIa	2308,59	1264,77	611,66	19,85	432,16	
		VIб	2275,98	1264,77	602,09	19,85	409,12	
		VIв	2302,60	1264,77	609,26	19,85	428,57	
		VIг	2283,89	1264,77	610,00	19,85	409,12	
		VIд	2302,60	1264,77	609,26	19,85	428,57	
		VIе	2283,89	1264,77	610,00	19,85	409,12	
		VIIa	2280,17	1264,77	601,61	19,85	413,79	
		VIIб	2280,65	1264,77	602,09	19,85	413,79	

Таблица 28-06-011. Ванны и заквасочникиИзмеритель: **1 шт.**

28-06-011-01	Ванна сливкосозревательная, объем 600 л	III	509,89	428,10	72,92	3,47	8,87	47,20
		Ia	690,29	599,44	78,51	4,86	12,34	0,32
		Iб	577,76	492,30	75,26	4,00	10,20	
		Iв	600,03	513,54	75,83	4,17	10,66	
		Иг	602,01	513,54	77,81	4,17	10,66	
		Ид	511,21	428,10	74,21	3,47	8,90	
		IIa	509,92	428,10	72,92	3,47	8,90	
		IIб	508,49	428,10	71,45	3,47	8,94	
		IIIa	509,89	428,10	72,92	3,47	8,87	
		IVa	509,80	428,10	72,78	3,47	8,92	
		IVб	576,90	492,30	74,39	4,00	10,21	
		V	510,33	428,10	73,36	3,47	8,87	
		VIa	510,11	428,10	73,10	3,47	8,91	
		VIб	508,53	428,10	71,53	3,47	8,90	
		VIв	509,61	428,10	72,63	3,47	8,88	
		VIг	509,92	428,10	72,92	3,47	8,90	
		VIд	509,61	428,10	72,63	3,47	8,88	
		VIе	509,92	428,10	72,92	3,47	8,90	
		VIIa	508,47	428,10	71,45	3,47	8,92	
		VIIб	508,55	428,10	71,53	3,47	8,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Установка заквасочная с автоматическим управлением, объем								
28-06-011-02	300 л	III	395,98	319,46	65,97	3,61	10,55	34,80
		Ia	532,42	447,18	71,62	5,05	13,62	0,42
		Iб	447,94	367,49	68,42	4,15	12,03	
		Iв	465,24	383,50	68,77	4,33	12,97	
		Iг	467,36	383,50	70,89	4,33	12,97	
		Iд	397,56	319,46	67,13	3,61	10,97	
		IIa	396,40	319,46	65,97	3,61	10,97	
		IIб	395,69	319,46	64,74	3,61	11,49	
		IIIa	395,98	319,46	65,97	3,61	10,55	
		IVa	396,45	319,46	65,71	3,61	11,28	
		IVб	447,12	367,49	67,39	4,15	12,24	
		V	396,44	319,46	66,43	3,61	10,55	
		VIa	397,02	319,46	66,39	3,61	11,17	
		VIб	395,24	319,46	64,81	3,61	10,97	
		VIв	395,78	319,46	65,56	3,61	10,76	
		VIг	396,40	319,46	65,97	3,61	10,97	
		VIд	395,78	319,46	65,56	3,61	10,76	
		VIe	396,40	319,46	65,97	3,61	10,97	
		VIIa	395,48	319,46	64,74	3,61	11,28	
		VIIб	395,55	319,46	64,81	3,61	11,28	
28-06-011-03	600 л	III	425,11	336,50	77,68	4,35	10,93	37,10
		Ia	569,71	471,17	84,39	6,09	14,15	0,49
		Iб	480,01	386,95	80,59	5,00	12,47	
		Iв	498,07	403,65	80,99	5,22	13,43	
		Iг	500,63	403,65	83,55	5,22	13,43	
		Iд	426,93	336,50	79,08	4,35	11,35	
		IIa	425,53	336,50	77,68	4,35	11,35	
		IIб	424,63	336,50	76,25	4,35	11,88	
		IIIa	425,11	336,50	77,68	4,35	10,93	
		IVa	425,54	336,50	77,37	4,35	11,67	
		IVб	479,00	386,95	79,37	5,00	12,68	
		V	425,66	336,50	78,23	4,35	10,93	
		VIa	426,29	336,50	78,23	4,35	11,56	
		VIб	424,19	336,50	76,34	4,35	11,35	
		VIв	424,83	336,50	77,19	4,35	11,14	
		VIг	425,53	336,50	77,68	4,35	11,35	
		VIд	424,83	336,50	77,19	4,35	11,14	
		VIe	425,53	336,50	77,68	4,35	11,35	
		VIIa	424,42	336,50	76,25	4,35	11,67	
		VIIб	424,51	336,50	76,34	4,35	11,67	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СТЕКЛЯННОЙ ПОСУДЫ И РОЗЛИВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Таблица 28-06-016. Машины моечные

Измеритель: 1 шт.

Машина бутылкомоечная, производительность

28-06-016-01	6000 бутылок/ч	III	3674,11	2010,42	1084,18	50,99	579,51	219
		Ia	4618,04	2814,15	1154,30	71,40	649,59	6,5
		Iб	4060,96	2312,64	1113,80	58,66	634,52	
		Iв	4184,65	2413,38	1119,85	61,17	651,42	
		Iг	4210,28	2413,38	1145,48	61,17	651,42	
		Iд	3738,64	2010,42	1099,91	50,99	628,31	
		IIa	3707,19	2010,42	1084,18	50,99	612,59	
		IIб	3847,42	2010,42	1070,68	50,99	766,32	
		IIIa	3678,01	2010,42	1084,18	50,99	583,41	
		IVa	3707,70	2010,42	1082,74	50,99	614,54	
		IVб	4036,37	2312,64	1103,15	58,66	620,58	
		V	3683,75	2010,42	1089,92	50,99	583,41	
		VIa	3760,33	2010,42	1090,42	50,99	659,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	3705,43	2010,42	1071,50	50,99	623,51	
		VIв	3727,65	2010,42	1080,98	50,99	636,25	
		VIг	3718,11	2010,42	1084,18	50,99	623,51	
		VIд	3727,65	2010,42	1080,98	50,99	636,25	
		VIе	3718,11	2010,42	1084,18	50,99	623,51	
		VIIa	3705,00	2010,42	1070,68	50,99	623,90	
		VIIб	3705,82	2010,42	1071,50	50,99	623,90	
28-06-016-02	12000 бутылок/ч	III	7683,34	4222,80	2240,08	100,22	1220,46	460
		Ia	9670,37	5911,00	2385,31	140,28	1374,06	15,3
		Iб	8503,26	4857,60	2302,47	115,31	1343,19	
		Iв	8765,97	5069,20	2313,51	120,25	1383,26	
		Iг	8822,99	5069,20	2370,53	120,25	1383,26	
		Iд	7825,12	4222,80	2273,98	100,22	1328,34	
		IIa	7760,90	4222,80	2240,08	100,22	1298,02	
		IIб	8034,37	4222,80	2210,91	100,22	1600,66	
		IIa	7696,72	4222,80	2240,08	100,22	1233,84	
		IVa	7758,09	4222,80	2236,13	100,22	1299,16	
		IVб	8447,41	4857,60	2277,96	115,31	1311,85	
		V	7709,39	4222,80	2252,75	100,22	1233,84	
		VIa	7865,32	4222,80	2254,58	100,22	1387,94	
		VIб	7749,13	4222,80	2212,75	100,22	1313,58	
		VIв	7805,44	4222,80	2232,16	100,22	1350,48	
		VIг	7776,46	4222,80	2240,08	100,22	1313,58	
		VIд	7805,44	4222,80	2232,16	100,22	1350,48	
		VIе	7776,46	4222,80	2240,08	100,22	1313,58	
		VIIa	7756,25	4222,80	2210,91	100,22	1322,54	
		VIIб	7758,09	4222,80	2212,75	100,22	1322,54	

Таблица 28-06-017. Оборудование разливное и разливно-укупорочное

Измеритель: 1 шт.

28-06-017-01	Автомат для розлива молока и кефира в полиэтиленовые пакеты, производительность 22 пакета/мин	III	495,76	333,87	153,45	8,91	8,44	38,20
		Ia	646,97	467,57	168,07	12,47	11,33	0,73
		Iб	553,58	383,91	160,01	10,25	9,66	
		Iв	571,24	400,72	160,27	10,69	10,25	
		Iг	576,76	400,72	165,79	10,69	10,25	
		Iд	498,26	333,87	155,77	8,91	8,62	
		IIa	495,94	333,87	153,45	8,91	8,62	
		IIб	493,32	333,87	150,61	8,91	8,84	
		IIa	495,76	333,87	153,45	8,91	8,44	
		IVa	494,91	333,87	152,29	8,91	8,75	
		IVб	550,56	383,91	156,90	10,25	9,75	
		V	496,92	333,87	154,61	8,91	8,44	
		VIa	497,25	333,87	154,68	8,91	8,70	
		VIб	493,29	333,87	150,80	8,91	8,62	
		VIв	494,30	333,87	151,90	8,91	8,53	
		VIг	495,94	333,87	153,45	8,91	8,62	
		VIд	494,30	333,87	151,90	8,91	8,53	
		VIе	495,94	333,87	153,45	8,91	8,62	
		VIIa	493,23	333,87	150,61	8,91	8,75	
		VIIб	493,42	333,87	150,80	8,91	8,75	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ОХЛАЖДЕНИЯ И ФАСОВКИ ТВОРОГА И СЫРКОВОЙ МАССЫ

Таблица 28-06-022. Оборудование для получения творога

Измеритель: 1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02-16)

28-06-022-01	Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч	III	13188,44	8452,44	3394,53	138,87	1341,47	954
		Ia	16994,84	11829,60	3616,24	194,39	1549,00	16,5
		Iб	14711,67	9721,26	3490,85	159,70	1499,56	
		Iв	15134,81	10141,02	3503,76	166,58	1490,03	
		Iг	15222,29	10141,02	3591,24	166,58	1490,03	
		Iд	13333,07	8452,44	3442,31	138,87	1438,32	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	13258,88	8452,44	3394,53	138,87	1411,91	
		IIб	13474,29	8452,44	3347,96	138,87	1673,89	
		IIIa	13191,87	8452,44	3394,53	138,87	1344,90	
		IVa	13253,35	8452,44	3384,39	138,87	1416,52	
		IVб	14612,81	9721,26	3449,65	159,70	1441,90	
		V	13211,18	8452,44	3413,84	138,87	1344,90	
		VIa	13330,08	8452,44	3414,70	138,87	1462,94	
		VIб	13199,65	8452,44	3350,90	138,87	1396,31	
		VIв	13261,42	8452,44	3378,50	138,87	1430,48	
		VIг	13243,28	8452,44	3394,53	138,87	1396,31	
		VIд	13261,42	8452,44	3378,50	138,87	1430,48	
		VIе	13243,28	8452,44	3394,53	138,87	1396,31	
		VIIa	13238,32	8452,44	3347,96	138,87	1437,92	
		VIIб	13241,26	8452,44	3350,90	138,87	1437,92	
Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч, в том числе								
28-06-022-02	резервуар для кисломолочных продуктов (4 шт.)	III	800,79	536,03	251,30	10,94	13,46	60,50
		Ia	1037,96	750,20	269,68	15,31	18,08	1,46
		Iб	891,35	616,50	259,44	12,58	15,41	
		Iв	919,50	643,12	260,03	13,12	16,35	
		Iг	926,56	643,12	267,09	13,12	16,35	
		Iд	804,35	536,03	254,59	10,94	13,73	
		IIa	801,06	536,03	251,30	10,94	13,73	
		IIб	797,56	536,03	247,45	10,94	14,08	
		IIIa	800,79	536,03	251,30	10,94	13,46	
		IVa	799,97	536,03	250,00	10,94	13,94	
		IVб	887,71	616,50	255,66	12,58	15,55	
		V	802,32	536,03	252,83	10,94	13,46	
		VIa	802,65	536,03	252,75	10,94	13,87	
		VIб	797,44	536,03	247,68	10,94	13,73	
		VIв	799,15	536,03	249,52	10,94	13,60	
		VIг	801,06	536,03	251,30	10,94	13,73	
		VIд	799,15	536,03	249,52	10,94	13,60	
		VIе	801,06	536,03	251,30	10,94	13,73	
		VIIa	797,42	536,03	247,45	10,94	13,94	
		VIIб	797,65	536,03	247,68	10,94	13,94	
28-06-022-03	резервуар для кефира	III	811,66	536,92	261,20	11,48	13,54	60,60
		Ia	1050,09	751,44	280,47	16,07	18,18	1,55
		Iб	902,76	617,51	269,75	13,20	15,50	
		Iв	930,97	644,18	270,35	13,77	16,44	
		Iг	938,37	644,18	277,75	13,77	16,44	
		Iд	815,38	536,92	264,64	11,48	13,82	
		IIa	811,94	536,92	261,20	11,48	13,82	
		IIб	808,28	536,92	257,19	11,48	14,17	
		IIIa	811,66	536,92	261,20	11,48	13,54	
		IVa	810,78	536,92	259,83	11,48	14,03	
		IVб	898,93	617,51	265,78	13,20	15,64	
		V	813,27	536,92	262,81	11,48	13,54	
		VIa	813,62	536,92	262,74	11,48	13,96	
		VIб	808,18	536,92	257,44	11,48	13,82	
		VIв	809,93	536,92	259,33	11,48	13,68	
		VIг	811,94	536,92	261,20	11,48	13,82	
		VIд	809,93	536,92	259,33	11,48	13,68	
		VIе	811,94	536,92	261,20	11,48	13,82	
		VIIa	808,14	536,92	257,19	11,48	14,03	
		VIIб	808,39	536,92	257,44	11,48	14,03	
28-06-022-04	бак для исходных сливок объем 0,25 м3	III	45,36	9,66	35,51	3,86	0,19	1,09
		Ia	52,42	13,52	38,63	5,40	0,27	0,03
		Iб	48,12	11,11	36,79	4,43	0,22	
		Iв	49,03	11,59	37,21	4,63	0,23	
		Iг	50,90	11,59	39,08	4,63	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	46,81	9,66	36,96	3,86	0,19	
		IIa	45,36	9,66	35,51	3,86	0,19	
		IIб	45,23	9,66	35,38	3,86	0,19	
		IIIa	45,36	9,66	35,51	3,86	0,19	
		IVa	45,65	9,66	35,80	3,86	0,19	
		IVб	47,76	11,11	36,43	4,43	0,22	
		V	45,75	9,66	35,90	3,86	0,19	
		VIa	46,59	9,66	36,74	3,86	0,19	
		VIб	45,30	9,66	35,45	3,86	0,19	
		VIв	45,52	9,66	35,67	3,86	0,19	
		VIг	45,36	9,66	35,51	3,86	0,19	
		VIд	45,52	9,66	35,67	3,86	0,19	
		VIе	45,36	9,66	35,51	3,86	0,19	
		VIIa	45,23	9,66	35,38	3,86	0,19	
		VIIб	45,30	9,66	35,45	3,86	0,19	
28-06-022-05	сепаратор для разделения сквашенного молока на творог и сыворотку, производительность 5,5 м3/ч (2 шт.)	III	667,82	397,81	172,24	7,56	97,77	44,90
		Ia	851,80	556,76	184,94	10,58	110,10	1
		Iб	742,67	457,53	177,87	8,70	107,27	
		Iв	765,44	477,29	178,27	9,07	109,88	
		Iг	770,32	477,29	183,15	9,07	109,88	
		Id	678,38	397,81	174,51	7,56	106,06	
		IIa	673,50	397,81	172,24	7,56	103,45	
		IIб	696,18	397,81	169,60	7,56	128,77	
		IIIa	668,70	397,81	172,24	7,56	98,65	
		IVa	672,55	397,81	171,34	7,56	103,40	
		IVб	737,38	457,53	175,26	8,70	104,59	
		V	669,76	397,81	173,30	7,56	98,65	
		VIa	682,11	397,81	173,26	7,56	111,04	
		VIб	672,61	397,81	169,76	7,56	105,04	
		VIв	676,66	397,81	171,01	7,56	107,84	
		VIг	675,09	397,81	172,24	7,56	105,04	
		VIд	676,66	397,81	171,01	7,56	107,84	
		VIе	675,09	397,81	172,24	7,56	105,04	
		VIIa	672,58	397,81	169,60	7,56	105,17	
		VIIб	672,74	397,81	169,76	7,56	105,17	
28-06-022-06	фильтр для фильтрации молока перед сепарированием (2 шт.)	III	100,90	40,28	34,61	3,76	26,01	4,49
		Ia	122,67	56,39	37,65	5,26	28,63	0,015
		Iб	110,35	46,34	35,86	4,32	28,15	
		Iв	113,05	48,31	36,27	4,51	28,47	
		Iг	114,87	48,31	38,09	4,51	28,47	
		Id	104,43	40,28	36,02	3,76	28,13	
		IIa	102,14	40,28	34,61	3,76	27,25	
		IIб	110,15	40,28	34,48	3,76	35,39	
		IIIa	100,96	40,28	34,61	3,76	26,07	
		IVa	102,42	40,28	34,89	3,76	27,25	
		IVб	109,22	46,34	35,51	4,32	27,37	
		V	101,34	40,28	34,99	3,76	26,07	
		VIa	105,85	40,28	35,80	3,76	29,77	
		VIб	102,84	40,28	34,55	3,76	28,01	
		VIв	103,56	40,28	34,77	3,76	28,51	
		VIг	102,90	40,28	34,61	3,76	28,01	
		VIд	103,56	40,28	34,77	3,76	28,51	
		VIе	102,90	40,28	34,61	3,76	28,01	
		VIIa	102,39	40,28	34,48	3,76	27,63	
		VIIб	102,46	40,28	34,55	3,76	27,63	
28-06-022-07	установка насосная для перекачивания творожного сгустка, производительность 800 кг/ч	III	210,97	178,56	26,74	0,51	5,67	18
		Ia	285,00	250,02	27,62	0,71	7,36	0,066
		Iб	238,94	205,38	27,09	0,58	6,47	
		Iв	248,37	214,20	27,22	0,61	6,95	
		Iг	248,73	214,20	27,58	0,61	6,95	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	211,46	178,56	27,02	0,51	5,88	
		Па	211,18	178,56	26,74	0,51	5,88	
		Пб	211,15	178,56	26,45	0,51	6,14	
		Ша	210,97	178,56	26,74	0,51	5,67	
		IVa	211,33	178,56	26,74	0,51	6,03	
		IVб	238,92	205,38	26,97	0,58	6,57	
		V	211,06	178,56	26,83	0,51	5,67	
		VIa	211,29	178,56	26,75	0,51	5,98	
		VIб	210,90	178,56	26,46	0,51	5,88	
		VIв	211,05	178,56	26,72	0,51	5,77	
		VIг	211,18	178,56	26,74	0,51	5,88	
		VIд	211,05	178,56	26,72	0,51	5,77	
		VIе	211,18	178,56	26,74	0,51	5,88	
		VIIa	211,04	178,56	26,45	0,51	6,03	
		VIIб	211,05	178,56	26,46	0,51	6,03	
28-06-022-08	агрегат электронасосный (3 шт.)	III	228,10	187,66	34,42	0,78	6,02	20,20
		Ia	306,37	262,80	35,76	1,09	7,81	0,105
		Iб	257,58	215,74	34,98	0,89	6,86	
		Iв	267,75	225,23	35,13	0,93	7,39	
		Iг	268,28	225,23	35,66	0,93	7,39	
		Ид	228,69	187,66	34,79	0,78	6,24	
		Па	228,32	187,66	34,42	0,78	6,24	
		Пб	228,21	187,66	34,02	0,78	6,53	
		Ша	228,10	187,66	34,42	0,78	6,02	
		IVa	228,47	187,66	34,40	0,78	6,41	
		IVб	257,47	215,74	34,76	0,89	6,97	
		V	228,23	187,66	34,55	0,78	6,02	
		VIa	228,48	187,66	34,46	0,78	6,36	
		VIб	227,94	187,66	34,04	0,78	6,24	
		VIв	228,15	187,66	34,36	0,78	6,13	
		VIг	228,32	187,66	34,42	0,78	6,24	
		VIд	228,15	187,66	34,36	0,78	6,13	
		VIе	228,32	187,66	34,42	0,78	6,24	
		VIIa	228,09	187,66	34,02	0,78	6,41	
		VIIб	228,11	187,66	34,04	0,78	6,41	
28-06-022-09	насос мембранный, производительность 500 кг/ч (2 шт.)	III	199,09	169,20	7,55	0,51	22,34	18
		Ia	271,24	236,88	8,29	0,71	26,07	0,065
		Iб	227,68	194,58	7,88	0,58	25,22	
		Iв	239,17	203,04	7,90	0,61	28,23	
		Iг	239,47	203,04	8,20	0,61	28,23	
		Ид	201,14	169,20	7,70	0,51	24,24	
		Па	200,99	169,20	7,55	0,51	24,24	
		Пб	203,24	169,20	7,43	0,51	26,61	
		Ша	199,09	169,20	7,55	0,51	22,34	
		IVa	202,37	169,20	7,51	0,51	25,66	
		IVб	228,48	194,58	7,73	0,58	26,17	
		V	199,16	169,20	7,62	0,51	22,34	
		VIa	202,03	169,20	7,65	0,51	25,18	
		VIб	200,88	169,20	7,44	0,51	24,24	
		VIв	199,98	169,20	7,49	0,51	23,29	
		VIг	200,99	169,20	7,55	0,51	24,24	
		VIд	199,98	169,20	7,49	0,51	23,29	
		VIе	200,99	169,20	7,55	0,51	24,24	
		VIIa	202,29	169,20	7,43	0,51	25,66	
		VIIб	202,30	169,20	7,44	0,51	25,66	
28-06-022-10	смеситель с дозаторами обезжиренного творога и сливок, производительность 850 кг/ч	III	638,49	357,94	184,75	7,83	95,80	40,40
		Ia	806,10	500,96	197,95	10,96	107,19	1,06
		Iб	706,83	411,68	190,59	9,01	104,56	
		Iв	728,21	429,45	191,04	9,40	107,72	
		Iг	733,28	429,45	196,11	9,40	107,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	648,54	357,94	187,14	7,83	103,46	
		IIa	643,51	357,94	184,75	7,83	100,82	
		IIб	666,77	357,94	181,96	7,83	126,87	
		IIIa	638,67	357,94	184,75	7,83	95,98	
		IVa	643,58	357,94	183,84	7,83	101,80	
		IVб	702,44	411,68	187,89	9,01	102,87	
		V	639,77	357,94	185,85	7,83	95,98	
		VIa	652,75	357,94	185,77	7,83	109,04	
		VIб	643,16	357,94	182,12	7,83	103,10	
		VIв	645,38	357,94	183,49	7,83	103,95	
		VIг	645,79	357,94	184,75	7,83	103,10	
		VIд	645,38	357,94	183,49	7,83	103,95	
		VIе	645,79	357,94	184,75	7,83	103,10	
		VIIa	642,84	357,94	181,96	7,83	102,94	
		VIIб	643,00	357,94	182,12	7,83	102,94	
28-06-022-11	охладитель творога двухцилиндровый, производительность 600 кг/ч	III	774,48	487,30	183,48	6,48	103,70	55
		Ia	995,34	682,00	194,97	9,07	118,37	0,87
		Iб	863,90	560,45	188,35	7,45	115,10	
		Iв	890,67	584,65	189,36	7,78	116,66	
		Iг	894,83	584,65	193,52	7,78	116,66	
		Id	786,95	487,30	186,03	6,48	113,62	
		IIa	781,86	487,30	183,48	6,48	111,08	
		IIб	803,18	487,30	181,00	6,48	134,88	
		IIIa	777,01	487,30	183,48	6,48	106,23	
		IVa	779,21	487,30	183,18	6,48	108,73	
		IVб	857,18	560,45	186,54	7,45	110,19	
		V	777,96	487,30	184,43	6,48	106,23	
		VIa	788,84	487,30	184,27	6,48	117,27	
		VIб	779,50	487,30	181,14	6,48	111,06	
		VIв	788,53	487,30	182,90	6,48	118,33	
		VIг	781,84	487,30	183,48	6,48	111,06	
		VIд	788,53	487,30	182,90	6,48	118,33	
		VIе	781,84	487,30	183,48	6,48	111,06	
		VIIa	780,27	487,30	181,00	6,48	111,97	
		VIIб	780,41	487,30	181,14	6,48	111,97	
28-06-022-12	лоток творожного сгустка	III	90,36	29,95	34,61	3,76	25,80	3,38
		Ia	107,90	41,91	37,65	5,26	28,34	0,013
		Iб	98,21	34,44	35,86	4,32	27,91	
		Iв	100,42	35,93	36,27	4,51	28,22	
		Iг	102,24	35,93	38,09	4,51	28,22	
		Id	93,89	29,95	36,02	3,76	27,92	
		IIa	91,60	29,95	34,61	3,76	27,04	
		IIб	99,61	29,95	34,48	3,76	35,18	
		IIIa	90,42	29,95	34,61	3,76	25,86	
		IVa	91,88	29,95	34,89	3,76	27,04	
		IVб	97,08	34,44	35,51	4,32	27,13	
		V	90,80	29,95	34,99	3,76	25,86	
		VIa	95,31	29,95	35,80	3,76	29,56	
		VIб	92,30	29,95	34,55	3,76	27,80	
		VIв	93,02	29,95	34,77	3,76	28,30	
		VIг	92,36	29,95	34,61	3,76	27,80	
		VIд	93,02	29,95	34,77	3,76	28,30	
		VIе	92,36	29,95	34,61	3,76	27,80	
		VIIa	91,85	29,95	34,48	3,76	27,42	
		VIIб	91,92	29,95	34,55	3,76	27,42	
28-06-022-13	комплект элементов молочной арматуры	III	1572,31	917,85	283,41	4,35	371,05	98,80
		Ia	2012,70	1285,39	292,45	6,09	434,86	0,5
		Iб	1772,04	1055,18	286,61	5,00	430,25	
		Iв	1777,23	1101,62	289,29	5,22	386,32	
		Iг	1780,13	1101,62	292,19	5,22	386,32	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	1597,87	917,85	287,14	4,35	392,88	
		IIa	1590,41	917,85	283,41	4,35	389,15	
		IIб	1623,30	917,85	280,69	4,35	424,76	
		IIIa	1569,48	917,85	283,41	4,35	368,22	
		IVa	1591,37	917,85	284,64	4,35	388,88	
		IVб	1733,43	1055,18	286,63	5,00	391,62	
		V	1570,32	917,85	284,25	4,35	368,22	
		VIa	1572,36	917,85	283,50	4,35	371,01	
		VIб	1557,05	917,85	280,81	4,35	358,39	
		VIв	1576,71	917,85	284,45	4,35	374,41	
		VIг	1559,65	917,85	283,41	4,35	358,39	
		VIд	1576,71	917,85	284,45	4,35	374,41	
		VIе	1559,65	917,85	283,41	4,35	358,39	
		VIIa	1594,74	917,85	280,69	4,35	396,20	
		VIIб	1594,86	917,85	280,81	4,35	396,20	
28-06-022-14	ванна сливкосозревательная объемом 600 л (2 шт.)	III	569,90	428,10	132,93	3,47	8,87	47,20
		Ia	750,53	599,44	138,75	4,86	12,34	0,32
		Iб	637,88	492,30	135,38	4,00	10,20	
		Iв	660,15	513,54	135,95	4,17	10,66	
		Iг	662,48	513,54	138,28	4,17	10,66	
		Id	571,45	428,10	134,45	3,47	8,90	
		IIa	569,93	428,10	132,93	3,47	8,90	
		IIб	568,39	428,10	131,35	3,47	8,94	
		IIIa	569,90	428,10	132,93	3,47	8,87	
		IVa	569,81	428,10	132,79	3,47	8,92	
		IVб	636,91	492,30	134,40	4,00	10,21	
		V	570,45	428,10	133,48	3,47	8,87	
		VIa	570,23	428,10	133,22	3,47	8,91	
		VIб	568,42	428,10	131,42	3,47	8,90	
		VIв	569,62	428,10	132,64	3,47	8,88	
		VIг	569,93	428,10	132,93	3,47	8,90	
		VIд	569,62	428,10	132,64	3,47	8,88	
		VIе	569,93	428,10	132,93	3,47	8,90	
		VIIa	568,37	428,10	131,35	3,47	8,92	
		VIIб	568,44	428,10	131,42	3,47	8,92	
28-06-022-15	автомат расфасовочно- упаковочный производительность 36-72 упаковок/мин	III	1655,77	970,49	437,75	16,61	247,53	107
		Ia	2101,99	1358,90	466,07	23,25	277,02	2,76
		Iб	1836,13	1116,01	450,20	19,10	269,92	
		Iв	1892,67	1164,16	451,42	19,93	277,09	
		Iг	1903,55	1164,16	462,30	19,93	277,09	
		Id	1680,78	970,49	443,15	16,61	267,14	
		IIa	1668,34	970,49	437,75	16,61	260,10	
		IIб	1730,45	970,49	431,42	16,61	328,54	
		IIIa	1656,25	970,49	437,75	16,61	248,01	
		IVa	1668,52	970,49	435,94	16,61	262,09	
		IVб	1825,55	1116,01	444,54	19,10	265,00	
		V	1658,65	970,49	440,15	16,61	248,01	
		VIa	1691,79	970,49	439,71	16,61	281,59	
		VIб	1668,45	970,49	431,78	16,61	266,18	
		VIв	1674,56	970,49	435,21	16,61	268,86	
		VIг	1674,42	970,49	437,75	16,61	266,18	
		VIд	1674,56	970,49	435,21	16,61	268,86	
		VIе	1674,42	970,49	437,75	16,61	266,18	
		VIIa	1667,04	970,49	431,42	16,61	265,13	
		VIIб	1667,40	970,49	431,78	16,61	265,13	
28-06-022-16	маслообразователь, производительность 700 кг/ч	III	586,07	342,65	143,95	7,32	99,47	38,20
		Ia	746,86	479,79	155,19	10,24	111,88	0,75
		Iб	652,46	394,22	148,92	8,42	109,32	
		Iв	672,40	411,03	149,32	8,78	112,05	
		Iг	676,92	411,03	153,84	8,78	112,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	597,05	342,65	146,18	7,32	108,22	
		Ia	592,22	342,65	143,95	7,32	105,62	
		Iб	615,47	342,65	141,82	7,32	131,00	
		IIa	587,19	342,65	143,95	7,32	100,59	
		IVa	591,34	342,65	143,28	7,32	105,41	
		IVб	647,32	394,22	146,66	8,42	106,44	
		V	588,16	342,65	144,92	7,32	100,59	
		VIa	600,94	342,65	145,17	7,32	113,12	
		VIб	591,60	342,65	141,97	7,32	106,98	
		VIв	595,93	342,65	142,97	7,32	110,31	
		VIг	593,58	342,65	143,95	7,32	106,98	
		VIд	595,93	342,65	142,97	7,32	110,31	
		VIе	593,58	342,65	143,95	7,32	106,98	
		VIIa	591,86	342,65	141,82	7,32	107,39	
		VIIб	592,01	342,65	141,97	7,32	107,39	

Таблица 28-06-023. Машины расфасовочно-упаковочные

Измеритель: 1 шт.

28-06-023-01	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 36-72 упаковок/мин	III	1655,77	970,49	437,75	16,61	247,53	107
		Ia	2101,99	1358,90	466,07	23,25	277,02	2,76
		Iб	1836,13	1116,01	450,20	19,10	269,92	
		Iв	1892,67	1164,16	451,42	19,93	277,09	
		Iг	1903,55	1164,16	462,30	19,93	277,09	
		Id	1680,78	970,49	443,15	16,61	267,14	
		Ia	1668,34	970,49	437,75	16,61	260,10	
		Iб	1730,45	970,49	431,42	16,61	328,54	
		IIa	1656,25	970,49	437,75	16,61	248,01	
		IVa	1668,52	970,49	435,94	16,61	262,09	
		IVб	1825,55	1116,01	444,54	19,10	265,00	
		V	1658,65	970,49	440,15	16,61	248,01	
		VIa	1691,79	970,49	439,71	16,61	281,59	
		VIб	1668,45	970,49	431,78	16,61	266,18	
		VIв	1674,56	970,49	435,21	16,61	268,86	
		VIг	1674,42	970,49	437,75	16,61	266,18	
		VIд	1674,56	970,49	435,21	16,61	268,86	
		VIе	1674,42	970,49	437,75	16,61	266,18	
		VIIa	1667,04	970,49	431,42	16,61	265,13	
		VIIб	1667,40	970,49	431,78	16,61	265,13	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА**Таблица 28-06-028. Маслообразователи**

Измеритель: 1 шт.

28-06-028-01	Маслообразователь, производительность 700 кг/ч	III	569,28	342,65	127,16	7,32	99,47	38,20
		Ia	729,97	479,79	138,30	10,24	111,88	0,75
		Iб	635,61	394,22	132,07	8,42	109,32	
		Iв	655,65	411,03	132,57	8,78	112,05	
		Iг	659,93	411,03	136,85	8,78	112,05	
		Id	580,16	342,65	129,29	7,32	108,22	
		Ia	575,43	342,65	127,16	7,32	105,62	
		Iб	598,48	342,65	124,83	7,32	131,00	
		IIa	570,40	342,65	127,16	7,32	100,59	
		IVa	574,59	342,65	126,53	7,32	105,41	
		IVб	630,57	394,22	129,91	8,42	106,44	
		V	571,31	342,65	128,07	7,32	100,59	
		VIa	583,82	342,65	128,05	7,32	113,12	
		VIб	574,62	342,65	124,99	7,32	106,98	
		VIв	579,18	342,65	126,22	7,32	110,31	
		VIг	576,79	342,65	127,16	7,32	106,98	
		VIд	579,18	342,65	126,22	7,32	110,31	
		VIе	576,79	342,65	127,16	7,32	106,98	
		VIIa	574,87	342,65	124,83	7,32	107,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	575,03	342,65	124,99	7,32	107,39	
28-06-028-02	Маслоизготовитель, объем 2 м3	III	2070,57	1363,44	485,00	13,64	222,13	152
		Ia	2670,36	1909,12	509,16	19,09	252,08	2,41
		Iб	2307,35	1568,64	495,40	15,69	243,31	
		Iв	2381,02	1635,52	497,13	16,36	248,37	
		Iг	2390,32	1635,52	506,43	16,36	248,37	
		Iд	2093,29	1363,44	490,34	13,64	239,51	
		IIa	2081,83	1363,44	485,00	13,64	233,39	
		IIб	2133,66	1363,44	478,71	13,64	291,51	
		IIIa	2071,93	1363,44	485,00	13,64	223,49	
		IVa	2080,59	1363,44	483,87	13,64	233,28	
		IVб	2296,95	1568,64	490,93	15,69	237,38	
		V	2074,08	1363,44	487,15	13,64	223,49	
		VIa	2100,53	1363,44	486,06	13,64	251,03	
		VIб	2080,23	1363,44	479,00	13,64	237,79	
		VIв	2089,76	1363,44	483,28	13,64	243,04	
		VIг	2086,23	1363,44	485,00	13,64	237,79	
		VIд	2089,76	1363,44	483,28	13,64	243,04	
		VIe	2086,23	1363,44	485,00	13,64	237,79	
		VIIa	2078,93	1363,44	478,71	13,64	236,78	
		VIIб	2079,22	1363,44	479,00	13,64	236,78	

Таблица 28-06-029. Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла

Измеритель: 1 шт.								
28-06-029-01	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин	III	1182,05	725,67	323,47	11,88	132,91	80,90
		Ia	1509,06	1016,10	343,26	16,63	149,70	1,43
		Iб	1311,92	834,89	332,21	13,67	144,82	
		Iв	1351,38	870,48	333,36	14,26	147,54	
		Iг	1358,25	870,48	340,23	14,26	147,54	
		Iд	1195,49	725,67	326,87	11,88	142,95	
		IIa	1188,13	725,67	323,47	11,88	138,99	
		IIб	1220,54	725,67	318,62	11,88	176,25	
		IIIa	1182,32	725,67	323,47	11,88	133,18	
		IVa	1187,26	725,67	322,22	11,88	139,37	
		IVб	1304,82	834,89	328,37	13,67	141,56	
		V	1183,87	725,67	325,02	11,88	133,18	
		VIa	1200,29	725,67	324,04	11,88	150,58	
		VIб	1186,96	725,67	318,88	11,88	142,41	
		VIв	1191,78	725,67	321,70	11,88	144,41	
		VIг	1191,55	725,67	323,47	11,88	142,41	
		VIд	1191,78	725,67	321,70	11,88	144,41	
		VIe	1191,55	725,67	323,47	11,88	142,41	
		VIIa	1185,37	725,67	318,62	11,88	141,08	
		VIIб	1185,63	725,67	318,88	11,88	141,08	
28-06-029-02	Машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	III	359,25	257,96	54,49	3,47	46,80	28,10
		Ia	473,63	361,09	59,75	4,86	52,79	0,36
		Iб	404,65	296,74	56,83	4,00	51,08	
		Iв	418,96	309,66	56,96	4,17	52,34	
		Iг	421,06	309,66	59,06	4,17	52,34	
		Iд	363,77	257,96	55,45	3,47	50,36	
		IIa	361,49	257,96	54,49	3,47	49,04	
		IIб	373,26	257,96	53,57	3,47	61,73	
		IIIa	359,34	257,96	54,49	3,47	46,89	
		IVa	361,43	257,96	54,14	3,47	49,33	
		IVб	402,59	296,74	55,75	4,00	50,10	
		V	359,78	257,96	54,93	3,47	46,89	
		VIa	366,08	257,96	55,10	3,47	53,02	
		VIб	361,78	257,96	53,64	3,47	50,18	
		VIв	362,69	257,96	53,99	3,47	50,74	
		VIг	362,63	257,96	54,49	3,47	50,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	362,69	257,96	53,99	3,47	50,74	
		VIе	362,63	257,96	54,49	3,47	50,18	
		VIIa	361,43	257,96	53,57	3,47	49,90	
		VIIб	361,50	257,96	53,64	3,47	49,90	
28-06-029-03	Полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин	III	245,48	171,33	32,52	2,06	41,63	19,10
		Ia	322,04	239,90	35,64	2,88	46,50	0,22
		Iб	276,24	197,11	33,91	2,37	45,22	
		Iв	285,38	205,52	33,99	2,47	45,87	
		Iг	286,62	205,52	35,23	2,47	45,87	
		Iд	249,28	171,33	33,10	2,06	44,85	
		IIa	247,38	171,33	32,52	2,06	43,53	
		IIб	259,09	171,33	31,97	2,06	55,79	
		IIIa	245,57	171,33	32,52	2,06	41,72	
		IVa	247,21	171,33	32,32	2,06	43,56	
		IVб	274,45	197,11	33,27	2,37	44,07	
		V	245,83	171,33	32,78	2,06	41,72	
		VIa	251,54	171,33	32,88	2,06	47,33	
		VIб	248,01	171,33	32,01	2,06	44,67	
		VIв	248,96	171,33	32,23	2,06	45,40	
		VIг	248,52	171,33	32,52	2,06	44,67	
		VIд	248,96	171,33	32,23	2,06	45,40	
		VIе	248,52	171,33	32,52	2,06	44,67	
		VIIa	247,43	171,33	31,97	2,06	44,13	
		VIIб	247,47	171,33	32,01	2,06	44,13	

Таблица 28-06-030. Линии производства сливочного маслаИзмеритель: **1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02-17)**

28-06-030-01	Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч	III	22563,80	14531,94	6138,66	214,27	1893,20	1583
		Ia	28981,05	20341,55	6466,64	299,98	2172,86	22
		Iб	25078,09	16716,48	6275,39	246,54	2086,22	
		Iв	25914,57	17444,66	6314,14	257,13	2155,77	
		Iг	26042,11	17444,66	6441,68	257,13	2155,77	
		Iд	22800,95	14531,94	6228,15	214,27	2040,86	
		IIa	22667,74	14531,94	6138,66	214,27	1997,14	
		IIб	23017,79	14531,94	6058,41	214,27	2427,44	
		IIIa	22594,40	14531,94	6138,66	214,27	1923,80	
		IVa	22658,63	14531,94	6138,41	214,27	1988,28	
		IVб	24976,35	16716,48	6227,90	246,54	2031,97	
		V	22624,30	14531,94	6168,56	214,27	1923,80	
		VIa	22840,91	14531,94	6161,89	214,27	2147,08	
		VIб	22610,64	14531,94	6063,49	214,27	2015,21	
		VIв	22763,79	14531,94	6129,74	214,27	2102,11	
		VIг	22685,81	14531,94	6138,66	214,27	2015,21	
		VIд	22763,79	14531,94	6129,74	214,27	2102,11	
		VIе	22685,81	14531,94	6138,66	214,27	2015,21	
		VIIa	22629,33	14531,94	6058,41	214,27	2038,98	
		VIIб	22634,41	14531,94	6063,49	214,27	2038,98	

Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч, в том числе

28-06-030-02	установка пастеризационно-охлаждающая, производительность 3000 л/ч	III	1054,91	549,64	317,58	12,69	187,69	60,60
		Ia	1322,78	769,62	340,49	17,77	212,67	1,7
		Iб	1167,48	632,06	327,04	14,60	208,38	
		Iв	1200,21	659,33	329,72	15,23	211,16	
		Iг	1207,98	659,33	337,49	15,23	211,16	
		Iд	1079,22	549,64	322,97	12,69	206,61	
		IIa	1069,19	549,64	317,58	12,69	201,97	
		IIб	1108,57	549,64	313,26	12,69	245,67	
		IIIa	1059,94	549,64	317,58	12,69	192,72	
		IVa	1064,65	549,64	317,64	12,69	197,37	
		IVб	1155,29	632,06	324,21	14,60	199,02	
		V	1061,72	549,64	319,36	12,69	192,72	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1082,27	549,64	319,47	12,69	213,16	
		VIб	1064,77	549,64	313,58	12,69	201,55	
		VIв	1082,50	549,64	317,09	12,69	215,77	
		VIг	1068,77	549,64	317,58	12,69	201,55	
		VIд	1082,50	549,64	317,09	12,69	215,77	
		VIе	1068,77	549,64	317,58	12,69	201,55	
		VIIa	1066,56	549,64	313,26	12,69	203,66	
		VIIб	1066,88	549,64	313,58	12,69	203,66	
28-06-030-03	танк сливкосозревательный, объем 5000 л (5 шт.)	III	753,54	519,71	222,04	8,24	11,79	57,30
		Ia	979,96	727,71	236,12	11,53	16,13	1,1
		Iб	839,40	597,64	228,23	9,47	13,53	
		Iв	866,54	623,42	228,86	9,88	14,26	
		Iг	871,95	623,42	234,27	9,88	14,26	
		Iд	756,40	519,71	224,76	8,24	11,93	
		IIa	753,68	519,71	222,04	8,24	11,93	
		IIб	750,68	519,71	218,86	8,24	12,11	
		IIIa	753,54	519,71	222,04	8,24	11,79	
		IVa	752,91	519,71	221,16	8,24	12,04	
		IVб	836,66	597,64	225,42	9,47	13,60	
		V	754,74	519,71	223,24	8,24	11,79	
		VIa	754,71	519,71	223,00	8,24	12,00	
		VIб	750,68	519,71	219,04	8,24	11,93	
		VIв	752,37	519,71	220,80	8,24	11,86	
		VIг	753,68	519,71	222,04	8,24	11,93	
		VIд	752,37	519,71	220,80	8,24	11,86	
		VIе	753,68	519,71	222,04	8,24	11,93	
		VIIa	750,61	519,71	218,86	8,24	12,04	
		VIIб	750,79	519,71	219,04	8,24	12,04	
28-06-030-04	насос для перекачки молочных продуктов роторный	III	104,44	97,16	5,34	0,37	1,94	10,10
		Ia	144,63	136,05	5,86	0,52	2,72	0,033
		Iб	119,51	111,71	5,57	0,43	2,23	
		Iв	124,46	116,55	5,58	0,44	2,33	
		Iг	124,68	116,55	5,80	0,44	2,33	
		Iд	104,54	97,16	5,44	0,37	1,94	
		IIa	104,44	97,16	5,34	0,37	1,94	
		IIб	104,35	97,16	5,25	0,37	1,94	
		IIIa	104,44	97,16	5,34	0,37	1,94	
		IVa	104,41	97,16	5,31	0,37	1,94	
		IVб	119,40	111,71	5,46	0,43	2,23	
		V	104,48	97,16	5,38	0,37	1,94	
		VIa	104,51	97,16	5,41	0,37	1,94	
		VIб	104,36	97,16	5,26	0,37	1,94	
		VIв	104,39	97,16	5,29	0,37	1,94	
		VIг	104,44	97,16	5,34	0,37	1,94	
		VIд	104,39	97,16	5,29	0,37	1,94	
		VIе	104,44	97,16	5,34	0,37	1,94	
		VIIa	104,35	97,16	5,25	0,37	1,94	
		VIIб	104,36	97,16	5,26	0,37	1,94	
28-06-030-05	насос для перекачки молочных продуктов центробежный	III	67,78	32,52	34,61	3,76	0,65	3,38
		Ia	84,09	45,53	37,65	5,26	0,91	0,025
		Iб	73,99	37,38	35,86	4,32	0,75	
		Iв	76,06	39,01	36,27	4,51	0,78	
		Iг	77,88	39,01	38,09	4,51	0,78	
		Iд	69,19	32,52	36,02	3,76	0,65	
		IIa	67,78	32,52	34,61	3,76	0,65	
		IIб	67,65	32,52	34,48	3,76	0,65	
		IIIa	67,78	32,52	34,61	3,76	0,65	
		IVa	68,06	32,52	34,89	3,76	0,65	
		IVб	73,64	37,38	35,51	4,32	0,75	
		V	68,16	32,52	34,99	3,76	0,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	68,97	32,52	35,80	3,76	0,65	
		VIб	67,72	32,52	34,55	3,76	0,65	
		VIв	67,94	32,52	34,77	3,76	0,65	
		VIг	67,78	32,52	34,61	3,76	0,65	
		VIд	67,94	32,52	34,77	3,76	0,65	
		VIе	67,78	32,52	34,61	3,76	0,65	
		VIIa	67,65	32,52	34,48	3,76	0,65	
		VIIб	67,72	32,52	34,55	3,76	0,65	
28-06-030-06	маслоизготовитель непрерывного действия, производительность 1000 кг/ч (2 шт.)	II	2122,44	1363,44	517,03	15,66	241,97	152
		Ia	2728,01	1909,12	544,49	21,92	274,40	2,75
		Iб	2363,19	1568,64	528,92	18,01	265,63	
		Iв	2439,86	1635,52	530,67	18,79	273,67	
		Iг	2450,43	1635,52	541,24	18,79	273,67	
		Iд	2147,65	1363,44	522,88	15,66	261,33	
		IIa	2135,68	1363,44	517,03	15,66	255,21	
		IIб	2189,40	1363,44	510,15	15,66	315,81	
		IIIa	2123,80	1363,44	517,03	15,66	243,33	
		IVa	2135,65	1363,44	515,62	15,66	256,59	
		IVб	2353,06	1568,64	523,73	18,01	260,69	
		V	2126,22	1363,44	519,45	15,66	243,33	
		VIa	2155,72	1363,44	518,43	15,66	273,85	
		VIб	2133,54	1363,44	510,49	15,66	259,61	
		VIв	2142,25	1363,44	514,94	15,66	263,87	
		VIг	2140,08	1363,44	517,03	15,66	259,61	
		VIд	2142,25	1363,44	514,94	15,66	263,87	
		VIе	2140,08	1363,44	517,03	15,66	259,61	
		VIIa	2133,68	1363,44	510,15	15,66	260,09	
		VIIб	2134,02	1363,44	510,49	15,66	260,09	
28-06-030-07	устройство для обандероливания коробов	II	72,30	29,54	42,17	4,26	0,59	3,38
		Ia	88,15	41,37	45,95	5,97	0,83	0,077
		Iб	78,39	33,97	43,74	4,90	0,68	
		Iв	80,34	35,46	44,17	5,11	0,71	
		Iг	82,46	35,46	46,29	5,11	0,71	
		Iд	73,85	29,54	43,72	4,26	0,59	
		IIa	72,30	29,54	42,17	4,26	0,59	
		IIб	72,05	29,54	41,92	4,26	0,59	
		IIIa	72,30	29,54	42,17	4,26	0,59	
		IVa	72,53	29,54	42,40	4,26	0,59	
		IVб	77,89	33,97	43,24	4,90	0,68	
		V	72,74	29,54	42,61	4,26	0,59	
		VIa	73,59	29,54	43,46	4,26	0,59	
		VIб	72,12	29,54	41,99	4,26	0,59	
		VIв	72,38	29,54	42,25	4,26	0,59	
		VIг	72,30	29,54	42,17	4,26	0,59	
		VIд	72,38	29,54	42,25	4,26	0,59	
		VIе	72,30	29,54	42,17	4,26	0,59	
		VIIa	72,05	29,54	41,92	4,26	0,59	
		VIIб	72,12	29,54	41,99	4,26	0,59	
28-06-030-08	весы для взвешивания продуктов и товаров циферблатные	II	62,77	27,61	34,61	3,76	0,55	3,38
		Ia	77,09	38,67	37,65	5,26	0,77	0,013
		Iб	68,27	31,77	35,86	4,32	0,64	
		Iв	70,05	33,12	36,27	4,51	0,66	
		Iг	71,87	33,12	38,09	4,51	0,66	
		Iд	64,18	27,61	36,02	3,76	0,55	
		IIa	62,77	27,61	34,61	3,76	0,55	
		IIб	62,64	27,61	34,48	3,76	0,55	
		IIIa	62,77	27,61	34,61	3,76	0,55	
		IVa	63,05	27,61	34,89	3,76	0,55	
		IVб	67,92	31,77	35,51	4,32	0,64	
		V	63,15	27,61	34,99	3,76	0,55	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	63,96	27,61	35,80	3,76	0,55	
		VIб	62,71	27,61	34,55	3,76	0,55	
		VIв	62,93	27,61	34,77	3,76	0,55	
		VIг	62,77	27,61	34,61	3,76	0,55	
		VIд	62,93	27,61	34,77	3,76	0,55	
		VIе	62,77	27,61	34,61	3,76	0,55	
		VIIa	62,64	27,61	34,48	3,76	0,55	
		VIIб	62,71	27,61	34,55	3,76	0,55	
28-06-030-09	весы для взвешивания продуктов и товаров шкальные	III	63,26	28,09	34,61	3,76	0,56	3,38
		Ia	77,75	39,31	37,65	5,26	0,79	0,027
		Iб	68,82	32,31	35,86	4,32	0,65	
		Iв	70,64	33,70	36,27	4,51	0,67	
		Iг	72,46	33,70	38,09	4,51	0,67	
		Iд	64,67	28,09	36,02	3,76	0,56	
		IIa	63,26	28,09	34,61	3,76	0,56	
		IIб	63,13	28,09	34,48	3,76	0,56	
		IIIa	63,26	28,09	34,61	3,76	0,56	
		IVa	63,54	28,09	34,89	3,76	0,56	
		IVб	68,47	32,31	35,51	4,32	0,65	
		V	63,64	28,09	34,99	3,76	0,56	
		VIa	64,45	28,09	35,80	3,76	0,56	
		VIб	63,20	28,09	34,55	3,76	0,56	
		VIв	63,42	28,09	34,77	3,76	0,56	
		VIг	63,26	28,09	34,61	3,76	0,56	
		VIд	63,42	28,09	34,77	3,76	0,56	
		VIе	63,26	28,09	34,61	3,76	0,56	
		VIIa	63,13	28,09	34,48	3,76	0,56	
		VIIб	63,20	28,09	34,55	3,76	0,56	
28-06-030-10	комплект молочной арматуры	III	6463,91	4427,40	1557,94	7,82	478,57	471
		Ia	8342,02	6198,36	1593,03	10,95	550,63	0,5
		Iб	7180,74	5091,51	1564,94	9,00	524,29	
		Iв	7437,39	5312,88	1590,80	9,39	533,71	
		Iг	7441,60	5312,88	1595,01	9,39	533,71	
		Iд	6523,08	4427,40	1583,42	7,82	512,26	
		IIa	6484,44	4427,40	1557,94	7,82	499,10	
		IIб	6595,89	4427,40	1546,95	7,82	621,54	
		IIIa	6465,75	4427,40	1557,94	7,82	480,41	
		IVa	6501,11	4427,40	1575,20	7,82	498,51	
		IVб	7182,11	5091,51	1578,81	9,00	511,79	
		V	6468,49	4427,40	1560,68	7,82	480,41	
		VIa	6520,03	4427,40	1556,04	7,82	536,59	
		VIб	6484,47	4427,40	1547,49	7,82	509,58	
		VIв	6521,43	4427,40	1574,87	7,82	519,16	
		VIг	6494,92	4427,40	1557,94	7,82	509,58	
		VIд	6521,43	4427,40	1574,87	7,82	519,16	
		VIе	6494,92	4427,40	1557,94	7,82	509,58	
		VIIa	6479,40	4427,40	1546,95	7,82	505,05	
		VIIб	6479,94	4427,40	1547,49	7,82	505,05	
28-06-030-11	резервуар для хранения молочных продуктов (2 шт.)	III	789,01	539,67	233,23	10,13	16,11	59,50
		Ia	1027,00	755,65	250,25	14,18	21,10	1,14
		Iб	879,76	620,59	240,77	11,65	18,40	
		Iв	908,41	647,36	241,32	12,15	19,73	
		Iг	914,94	647,36	247,85	12,15	19,73	
		Iд	792,59	539,67	236,28	10,13	16,64	
		IIa	789,54	539,67	233,23	10,13	16,64	
		IIб	786,64	539,67	229,66	10,13	17,31	
		IIIa	789,01	539,67	233,23	10,13	16,11	
		IVa	788,73	539,67	232,02	10,13	17,04	
		IVб	876,52	620,59	237,27	11,65	18,66	
		V	790,42	539,67	234,64	10,13	16,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	791,15	539,67	234,57	10,13	16,91	
		VIб	786,19	539,67	229,88	10,13	16,64	
		VIв	787,63	539,67	231,58	10,13	16,38	
		VIг	789,54	539,67	233,23	10,13	16,64	
		VIд	787,63	539,67	231,58	10,13	16,38	
		VIе	789,54	539,67	233,23	10,13	16,64	
		VIIa	786,37	539,67	229,66	10,13	17,04	
		VIIб	786,59	539,67	229,88	10,13	17,04	
28-06-030-12	установка вакуумдезодорационная, производительность 3000 л/ч	III	360,49	153,28	100,50	3,47	106,71	16,90
		Ia	446,65	214,63	106,08	4,86	125,94	0,3
		Iб	403,94	176,27	102,91	4,00	124,76	
		Iв	412,30	183,87	103,28	4,17	125,15	
		Iг	414,54	183,87	105,52	4,17	125,15	
		Iд	378,43	153,28	101,78	3,47	123,37	
		IIa	376,23	153,28	100,50	3,47	122,45	
		IIб	383,70	153,28	99,20	3,47	131,22	
		IIIa	369,98	153,28	100,50	3,47	116,20	
		IVa	366,02	153,28	100,27	3,47	112,47	
		IVб	391,08	176,27	101,88	4,00	112,93	
		V	370,48	153,28	101,00	3,47	116,20	
		VIa	374,59	153,28	100,93	3,47	120,38	
		VIб	366,94	153,28	99,27	3,47	114,39	
		VIв	392,00	153,28	100,12	3,47	138,60	
		VIг	368,17	153,28	100,50	3,47	114,39	
		VIд	392,00	153,28	100,12	3,47	138,60	
		VIе	368,17	153,28	100,50	3,47	114,39	
		VIIa	373,92	153,28	99,20	3,47	121,44	
		VIIб	373,99	153,28	99,27	3,47	121,44	
28-06-030-13	установка заквасочная с автоматическим управлением, объем 300 л (3 шт.)	III	427,96	319,46	97,95	3,61	10,55	34,80
		Ia	564,52	447,18	103,72	5,05	13,62	0,42
		Iб	479,98	367,49	100,46	4,15	12,03	
		Iв	497,28	383,50	100,81	4,33	12,97	
		Iг	499,59	383,50	103,12	4,33	12,97	
		Iд	429,67	319,46	99,24	3,61	10,97	
		IIa	428,38	319,46	97,95	3,61	10,97	
		IIб	427,61	319,46	96,66	3,61	11,49	
		IIIa	427,96	319,46	97,95	3,61	10,55	
		IVa	428,43	319,46	97,69	3,61	11,28	
		IVб	479,10	367,49	99,37	4,15	12,24	
		V	428,48	319,46	98,47	3,61	10,55	
		VIa	429,06	319,46	98,43	3,61	11,17	
		VIб	427,16	319,46	96,73	3,61	10,97	
		VIв	427,76	319,46	97,54	3,61	10,76	
		VIг	428,38	319,46	97,95	3,61	10,97	
		VIд	427,76	319,46	97,54	3,61	10,76	
		VIе	428,38	319,46	97,95	3,61	10,97	
		VIIa	427,40	319,46	96,66	3,61	11,28	
		VIIб	427,47	319,46	96,73	3,61	11,28	
28-06-030-14	машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	III	362,89	257,96	58,13	3,47	46,80	28,10
		Ia	477,29	361,09	63,41	4,86	52,79	0,36
		Iб	408,30	296,74	60,48	4,00	51,08	
		Iв	422,61	309,66	60,61	4,17	52,34	
		Iг	424,73	309,66	62,73	4,17	52,34	
		Iд	367,43	257,96	59,11	3,47	50,36	
		IIa	365,13	257,96	58,13	3,47	49,04	
		IIб	376,89	257,96	57,20	3,47	61,73	
		IIIa	362,98	257,96	58,13	3,47	46,89	
		IVa	365,07	257,96	57,78	3,47	49,33	
		IVб	406,23	296,74	59,39	4,00	50,10	
		V	363,42	257,96	58,57	3,47	46,89	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	369,73	257,96	58,75	3,47	53,02	
		VIб	365,41	257,96	57,27	3,47	50,18	
		VIв	366,33	257,96	57,63	3,47	50,74	
		VIг	366,27	257,96	58,13	3,47	50,18	
		VIд	366,33	257,96	57,63	3,47	50,74	
		VIе	366,27	257,96	58,13	3,47	50,18	
		VIIa	365,06	257,96	57,20	3,47	49,90	
		VIIб	365,13	257,96	57,27	3,47	49,90	
28-06-030-15	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин	III	1186,68	725,67	328,10	11,88	132,91	80,90
		Ia	1514,26	1016,10	348,46	16,63	149,70	1,43
		Iб	1316,74	834,89	337,03	13,67	144,82	
		Iв	1356,00	870,48	337,98	14,26	147,54	
		Iг	1363,83	870,48	345,81	14,26	147,54	
		Iд	1200,69	725,67	332,07	11,88	142,95	
		IIa	1192,76	725,67	328,10	11,88	138,99	
		IIб	1225,36	725,67	323,44	11,88	176,25	
		IIIa	1186,95	725,67	328,10	11,88	133,18	
		IVa	1191,88	725,67	326,84	11,88	139,37	
		IVб	1309,45	834,89	333,00	13,67	141,56	
		V	1188,69	725,67	329,84	11,88	133,18	
		VIa	1205,69	725,67	329,44	11,88	150,58	
		VIб	1191,77	725,67	323,69	11,88	142,41	
		VIв	1196,40	725,67	326,32	11,88	144,41	
		VIг	1196,18	725,67	328,10	11,88	142,41	
		VIд	1196,40	725,67	326,32	11,88	144,41	
		VIе	1196,18	725,67	328,10	11,88	142,41	
		VIIa	1190,19	725,67	323,44	11,88	141,08	
		VIIб	1190,44	725,67	323,69	11,88	141,08	
28-06-030-16	полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин	III	248,50	171,33	35,54	2,06	41,63	19,10
		Ia	325,07	239,90	38,67	2,88	46,50	0,22
		Iб	279,26	197,11	36,93	2,37	45,22	
		Iв	288,40	205,52	37,01	2,47	45,87	
		Iг	289,66	205,52	38,27	2,47	45,87	
		Iд	252,31	171,33	36,13	2,06	44,85	
		IIa	250,40	171,33	35,54	2,06	43,53	
		IIб	262,10	171,33	34,98	2,06	55,79	
		IIIa	248,59	171,33	35,54	2,06	41,72	
		IVa	250,22	171,33	35,33	2,06	43,56	
		IVб	277,47	197,11	36,29	2,37	44,07	
		V	248,85	171,33	35,80	2,06	41,72	
		VIa	254,56	171,33	35,90	2,06	47,33	
		VIб	251,02	171,33	35,02	2,06	44,67	
		VIв	251,98	171,33	35,25	2,06	45,40	
		VIг	251,54	171,33	35,54	2,06	44,67	
		VIд	251,98	171,33	35,25	2,06	45,40	
		VIе	251,54	171,33	35,54	2,06	44,67	
		VIIa	250,44	171,33	34,98	2,06	44,13	
		VIIб	250,48	171,33	35,02	2,06	44,13	
28-06-030-17	установка для мойки танков и молокопроводов	III	1577,14	605,68	684,95	53,42	286,51	69,30
		Ia	1893,11	848,23	730,48	74,75	314,40	2,28
		Iб	1713,19	696,47	707,31	61,40	309,41	
		Iв	1768,57	726,96	705,49	64,08	336,12	
		Iг	1794,69	726,96	731,61	64,08	336,12	
		Iд	1607,65	605,68	695,64	53,42	306,33	
		IIa	1590,80	605,68	684,95	53,42	300,17	
		IIб	1642,94	605,68	668,86	53,42	368,40	
		IIIa	1588,21	605,68	684,95	53,42	297,58	
		IVa	1585,25	605,68	678,79	53,42	300,78	
		IVб	1690,94	696,47	691,87	61,40	302,60	
		V	1593,80	605,68	690,54	53,42	297,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1639,87	605,68	688,82	53,42	345,37	
		VIб	1577,57	605,68	670,14	53,42	301,75	
		VIв	1612,98	605,68	676,96	53,42	330,34	
		VIг	1592,38	605,68	684,95	53,42	301,75	
		VIд	1612,98	605,68	676,96	53,42	330,34	
		VIе	1592,38	605,68	684,95	53,42	301,75	
		VIa	1594,37	605,68	668,86	53,42	319,83	
		VIб	1595,65	605,68	670,14	53,42	319,83	

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА

Таблица 28-06-040. Машины расфасовочно-упаковочные

Измеритель: 1 шт.

28-06-040-01	Машина вакуум-упаковочная, производительность 400-500 упаковок/ч	III	322,61	220,90	48,21	2,70	53,50	23,50
		Ia	421,78	309,26	52,39	3,78	60,13	0,29
		Iб	362,67	254,04	50,03	3,10	58,60	
		Iв	376,28	265,08	50,27	3,24	60,93	
		Iг	377,87	265,08	51,86	3,24	60,93	
		Iд	327,78	220,90	49,07	2,70	57,81	
		IIa	325,60	220,90	48,21	2,70	56,49	
		IIб	338,33	220,90	47,32	2,70	70,11	
		IIIa	322,70	220,90	48,21	2,70	53,59	
		IVa	326,24	220,90	48,01	2,70	57,33	
		IVб	361,29	254,04	49,26	3,10	57,99	
		V	323,04	220,90	48,55	2,70	53,59	
		VIa	330,28	220,90	48,55	2,70	60,83	
		VIб	325,91	220,90	47,38	2,70	57,63	
		VIв	326,61	220,90	47,90	2,70	57,81	
		VIг	326,74	220,90	48,21	2,70	57,63	
		VIд	326,61	220,90	47,90	2,70	57,81	
		VIе	326,74	220,90	48,21	2,70	57,63	
		VIIa	326,12	220,90	47,32	2,70	57,90	
		VIIб	326,18	220,90	47,38	2,70	57,90	

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ

Таблица 28-06-050. Оборудование для расфасовки сухого молока

Измеритель: 1 шт.

28-06-050-01	Автомат расфасовочный линейный периодического действия	III	2880,57	1780,86	792,77	20,93	306,94	201
		Ia	3668,79	2492,40	830,23	29,30	346,16	3,3
		Iб	3191,23	2048,19	808,71	24,07	334,33	
		Iв	3289,00	2136,63	812,32	25,11	340,05	
		Iг	3302,66	2136,63	825,98	25,11	340,05	
		Iд	2912,09	1780,86	801,36	20,93	329,87	
		IIa	2894,26	1780,86	792,77	20,93	320,63	
		IIб	2969,47	1780,86	781,67	20,93	406,94	
		IIIa	2881,20	1780,86	792,77	20,93	307,57	
		IVa	2893,53	1780,86	791,53	20,93	321,14	
		IVб	3177,04	2048,19	802,37	24,07	326,48	
		V	2884,48	1780,86	796,05	20,93	307,57	
		VIa	2921,16	1780,86	792,87	20,93	347,43	
		VIб	2891,59	1780,86	782,12	20,93	328,61	
		VIв	2905,01	1780,86	790,62	20,93	333,53	
		VIг	2902,24	1780,86	792,77	20,93	328,61	
		VIд	2905,01	1780,86	790,62	20,93	333,53	
		VIе	2902,24	1780,86	792,77	20,93	328,61	
		VIIa	2887,66	1780,86	781,67	20,93	325,13	
		VIIб	2888,11	1780,86	782,12	20,93	325,13	

Таблица 28-06-051. Сушилki для молока

Измеритель: 1 шт.

28-06-051-01	Агрегат сушильно-	III	2180,69	1296,00	561,95	21,06	322,74	150
--------------	-------------------	-----	---------	---------	--------	-------	--------	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	дробильный, производительность 250 кг/ч	Ia	2774,85	1815,00	597,92	29,48	361,93	3,72
		Iб	2421,21	1491,00	577,70	24,23	352,51	
		Iв	2495,68	1555,50	579,61	25,27	360,57	
		Iг	2509,14	1555,50	593,07	25,27	360,57	
		Iд	2213,77	1296,00	568,86	21,06	348,91	
		IIa	2197,66	1296,00	561,95	21,06	339,71	
		IIб	2277,41	1296,00	553,37	21,06	428,04	
		IIIa	2182,26	1296,00	561,95	21,06	324,31	
		IVa	2196,47	1296,00	559,83	21,06	340,64	
		IVб	2406,28	1491,00	570,74	24,23	344,54	
		V	2185,26	1296,00	564,95	21,06	324,31	
		VIa	2226,64	1296,00	563,77	21,06	366,87	
		VIб	2196,59	1296,00	553,82	21,06	346,77	
		VIв	2208,00	1296,00	558,91	21,06	353,09	
		VIг	2204,72	1296,00	561,95	21,06	346,77	
		VIд	2208,00	1296,00	558,91	21,06	353,09	
		VIе	2204,72	1296,00	561,95	21,06	346,77	
		VIIa	2194,84	1296,00	553,37	21,06	345,47	
		VIIб	2195,29	1296,00	553,82	21,06	345,47	

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО

Таблица 28-06-060. Аппараты скороморозильные

Измеритель: 1 шт.								
28-06-060-01	Аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч	III	3040,40	1756,74	774,93	33,89	508,73	201
		Ia	3861,38	2460,24	834,44	47,44	566,70	6,23
		Iб	3373,84	2020,05	800,93	38,98	552,86	
		Iв	3475,31	2108,49	804,15	40,66	562,67	
		Iг	3499,10	2108,49	827,94	40,66	562,67	
		Iд	3093,31	1756,74	787,68	33,89	548,89	
		IIa	3064,72	1756,74	774,93	33,89	533,05	
		IIб	3203,47	1756,74	764,66	33,89	682,07	
		IIIa	3041,48	1756,74	774,93	33,89	509,81	
		IVa	3063,76	1756,74	772,47	33,89	534,55	
		IVб	3349,88	2020,05	790,01	38,98	539,82	
		V	3046,57	1756,74	780,02	33,89	509,81	
		VIa	3118,50	1756,74	782,35	33,89	579,41	
		VIб	3068,90	1756,74	765,43	33,89	546,73	
		VIв	3082,23	1756,74	770,76	33,89	554,73	
		VIг	3078,40	1756,74	774,93	33,89	546,73	
		VIд	3082,23	1756,74	770,76	33,89	554,73	
		VIе	3078,40	1756,74	774,93	33,89	546,73	
		VIIa	3062,79	1756,74	764,66	33,89	541,39	
		VIIб	3063,56	1756,74	765,43	33,89	541,39	

Таблица 28-06-061. Эскимогенераторы

Измеритель: 1 шт.								
28-06-061-01	Эскимогенератор, производительность 500 кг/ч	III	1563,79	1006,77	460,48	19,98	96,54	111
		Ia	2017,92	1409,70	494,08	27,97	114,14	3,5
		Iб	1742,17	1157,73	475,34	22,98	109,10	
		Iв	1805,85	1207,68	476,61	23,98	121,56	
		Iг	1818,54	1207,68	489,30	23,98	121,56	
		Iд	1577,46	1006,77	466,51	19,98	104,18	
		IIa	1571,43	1006,77	460,48	19,98	104,18	
		IIб	1573,64	1006,77	453,14	19,98	113,73	
		IIIa	1563,79	1006,77	460,48	19,98	96,54	
		IVa	1574,89	1006,77	458,21	19,98	109,91	
		IVб	1739,20	1157,73	468,55	22,98	112,92	
		V	1566,55	1006,77	463,24	19,98	96,54	
		VIa	1577,51	1006,77	462,74	19,98	108,00	
		VIб	1564,52	1006,77	453,57	19,98	104,18	
		VIв	1564,47	1006,77	457,34	19,98	100,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1571,43	1006,77	460,48	19,98	104,18	
		VIд	1564,47	1006,77	457,34	19,98	100,36	
		VIе	1571,43	1006,77	460,48	19,98	104,18	
		VIIa	1569,82	1006,77	453,14	19,98	109,91	
		VIIб	1570,25	1006,77	453,57	19,98	109,91	
Таблица 28-06-062. Линии производства мороженого								
Измеритель: 1 компл. (нормы 01, 04), 1 шт. (нормы 02, 03, 05, 06)								
28-06-062-01	Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч	III	3443,27	1905,32	960,52	46,77	577,43	218
		Ia	4351,39	2668,32	1040,39	65,50	642,68	6,82
		Iб	3814,11	2190,90	995,82	53,84	627,39	
		Iв	3924,62	2286,82	999,34	56,16	638,46	
		Iг	3958,05	2286,82	1032,77	56,16	638,46	
		Iд	3506,45	1905,32	977,97	46,77	623,16	
		IIa	3470,96	1905,32	960,52	46,77	605,12	
		IIб	3626,77	1905,32	946,62	46,77	774,83	
		IIIa	3444,50	1905,32	960,52	46,77	578,66	
		IVa	3468,90	1905,32	956,75	46,77	606,83	
		IVб	3783,64	2190,90	980,20	53,84	612,54	
		V	3451,62	1905,32	967,64	46,77	578,66	
		VIa	3534,61	1905,32	971,37	46,77	657,92	
		VIб	3473,78	1905,32	947,76	46,77	620,70	
		VIв	3489,51	1905,32	954,37	46,77	629,82	
		VIг	3486,54	1905,32	960,52	46,77	620,70	
		VIд	3489,51	1905,32	954,37	46,77	629,82	
		VIе	3486,54	1905,32	960,52	46,77	620,70	
		VIIa	3466,56	1905,32	946,62	46,77	614,62	
		VIIб	3467,70	1905,32	947,76	46,77	614,62	
Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч, в том числе								
28-06-062-02	автомат фасовочный, производительность 450 кг/ч	III	382,90	155,14	158,94	12,91	68,82	16,90
		Ia	467,29	217,17	173,97	18,06	76,15	0,59
		Iб	418,53	178,46	165,39	14,85	74,68	
		Iв	428,68	186,24	166,50	15,48	75,94	
		Iг	436,23	186,24	174,05	15,48	75,94	
		Iд	393,27	155,14	163,74	12,91	74,39	
		IIa	386,27	155,14	158,94	12,91	72,19	
		IIб	405,36	155,14	157,34	12,91	92,88	
		IIIa	383,05	155,14	158,94	12,91	68,97	
		IVa	386,60	155,14	159,06	12,91	72,40	
		IVб	414,24	178,46	162,91	14,85	72,87	
		V	384,62	155,14	160,51	12,91	68,97	
		VIa	396,58	155,14	162,81	12,91	78,63	
		VIб	386,83	155,14	157,60	12,91	74,09	
		VIв	388,88	155,14	158,53	12,91	75,21	
		VIг	388,17	155,14	158,94	12,91	74,09	
		VIд	388,88	155,14	158,53	12,91	75,21	
		VIе	388,17	155,14	158,94	12,91	74,09	
		VIIa	385,83	155,14	157,34	12,91	73,35	
		VIIб	386,09	155,14	157,60	12,91	73,35	
28-06-062-03	аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч	III	3067,05	1756,74	801,58	33,89	508,73	201
		Ia	3893,36	2460,24	866,42	47,44	566,70	6,23
		Iб	3403,33	2020,05	830,42	38,98	552,86	
		Iв	3504,00	2108,49	832,84	40,66	562,67	
		Iг	3529,87	2108,49	858,71	40,66	562,67	
		Iд	3119,86	1756,74	814,23	33,89	548,89	
		IIa	3091,37	1756,74	801,58	33,89	533,05	
		IIб	3228,09	1756,74	789,28	33,89	682,07	
		IIIa	3068,13	1756,74	801,58	33,89	509,81	
		IVa	3088,98	1756,74	797,69	33,89	534,55	
		IVб	3377,17	2020,05	817,30	38,98	539,82	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3073,68	1756,74	807,13	33,89	509,81	
		VIa	3144,71	1756,74	808,56	33,89	579,41	
		VIб	3093,63	1756,74	790,16	33,89	546,73	
		VIв	3107,31	1756,74	795,84	33,89	554,73	
		VIг	3105,05	1756,74	801,58	33,89	546,73	
		VIд	3107,31	1756,74	795,84	33,89	554,73	
		VIе	3105,05	1756,74	801,58	33,89	546,73	
		VIIa	3087,41	1756,74	789,28	33,89	541,39	
		VIIб	3088,29	1756,74	790,16	33,89	541,39	
28-06-062-04	Линия производства и фасовки брикетного мороженого	III	4580,57	2684,58	1212,50	49,43	683,49	303
		Ia	5827,37	3757,20	1306,90	69,22	763,27	8,48
		Iб	5085,15	3087,57	1254,42	56,89	743,16	
		Iв	5235,49	3220,89	1258,30	59,34	756,30	
		Iг	5272,95	3220,89	1295,76	59,34	756,30	
		Iд	4652,55	2684,58	1231,10	49,43	736,87	
		IIa	4612,83	2684,58	1212,50	49,43	715,75	
		IIб	4792,97	2684,58	1194,15	49,43	914,24	
		IIIa	4582,01	2684,58	1212,50	49,43	684,93	
		IVa	4609,23	2684,58	1207,02	49,43	717,63	
		IVб	5048,76	3087,57	1235,50	56,89	725,69	
		V	4590,08	2684,58	1220,57	49,43	684,93	
		VIa	4684,27	2684,58	1222,21	49,43	777,48	
		VIб	4614,00	2684,58	1195,43	49,43	733,99	
		VIв	4633,64	2684,58	1204,32	49,43	744,74	
		VIг	4631,07	2684,58	1212,50	49,43	733,99	
		VIд	4633,64	2684,58	1204,32	49,43	744,74	
		VIе	4631,07	2684,58	1212,50	49,43	733,99	
		VIIa	4605,48	2684,58	1194,15	49,43	726,75	
		VIIб	4606,76	2684,58	1195,43	49,43	726,75	
Линия производства и фасовки брикетного мороженого, в том числе								
28-06-062-05	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 60 брикетов/мин	III	1240,52	736,27	371,52	13,50	132,73	83,10
		Ia	1577,48	1030,44	397,50	18,90	149,54	1,83
		Iб	1374,41	846,79	383,01	15,53	144,61	
		Iв	1415,00	883,35	384,36	16,20	147,29	
		Iг	1425,07	883,35	394,43	16,20	147,29	
		Iд	1255,71	736,27	376,71	13,50	142,73	
		IIa	1246,56	736,27	371,52	13,50	138,77	
		IIб	1278,32	736,27	366,07	13,50	175,98	
		IIIa	1240,79	736,27	371,52	13,50	133,00	
		IVa	1245,51	736,27	370,12	13,50	139,12	
		IVб	1366,05	846,79	377,93	15,53	141,33	
		V	1243,00	736,27	373,73	13,50	133,00	
		VIa	1260,36	736,27	373,75	13,50	150,34	
		VIб	1244,88	736,27	366,42	13,50	142,19	
		VIв	1249,86	736,27	369,38	13,50	144,21	
		VIг	1249,98	736,27	371,52	13,50	142,19	
		VIд	1249,86	736,27	369,38	13,50	144,21	
		VIе	1249,98	736,27	371,52	13,50	142,19	
		VIIa	1243,17	736,27	366,07	13,50	140,83	
		VIIб	1243,52	736,27	366,42	13,50	140,83	
28-06-062-06	полуавтомат для укладки брикетов, производительность 93 брикета/мин	III	252,36	171,33	39,40	2,06	41,63	19,10
		Ia	329,38	239,90	42,98	2,88	46,50	0,22
		Iб	283,32	197,11	40,99	2,37	45,22	
		Iв	292,50	205,52	41,11	2,47	45,87	
		Iг	294,00	205,52	42,61	2,47	45,87	
		Iд	256,33	171,33	40,15	2,06	44,85	
		IIa	254,26	171,33	39,40	2,06	43,53	
		IIб	265,92	171,33	38,80	2,06	55,79	
		IIIa	252,45	171,33	39,40	2,06	41,72	
		IVa	254,10	171,33	39,21	2,06	43,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	281,45	197,11	40,27	2,37	44,07	
		V	252,76	171,33	39,71	2,06	41,72	
		VIa	258,57	171,33	39,91	2,06	47,33	
		VIб	254,85	171,33	38,85	2,06	44,67	
		VIв	255,83	171,33	39,10	2,06	45,40	
		VIг	255,40	171,33	39,40	2,06	44,67	
		VIд	255,83	171,33	39,10	2,06	45,40	
		VIе	255,40	171,33	39,40	2,06	44,67	
		VIIa	254,26	171,33	38,80	2,06	44,13	
		VIIб	254,31	171,33	38,85	2,06	44,13	

Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО САХАРА И КАЗЕИНА

Таблица 28-06-070. Оборудование для производства молочного сахара

Измеритель: 1 шт.

28-06-070-01	Установка для сушки молочного сахара, производительность 250 кг/ч	III	999,16	507,54	284,94	13,37	206,68	59,50
		Ia	1247,99	710,43	307,25	18,71	230,31	2,37
		Iб	1104,38	583,70	294,87	15,37	225,81	
		Iв	1134,54	609,28	295,46	16,04	229,80	
		Iг	1143,10	609,28	304,02	16,04	229,80	
		Iд	1020,91	507,54	288,80	13,37	224,57	
		IIa	1010,95	507,54	284,94	13,37	218,47	
		IIб	1064,19	507,54	280,44	13,37	276,21	
		IIIa	1000,99	507,54	284,94	13,37	208,51	
		IVa	1008,57	507,54	283,29	13,37	217,74	
		IVб	1093,17	583,70	290,21	15,37	219,26	
		V	1002,83	507,54	286,78	13,37	208,51	
		VIa	1030,10	507,54	286,82	13,37	235,74	
		VIб	1010,67	507,54	280,72	13,37	222,41	
		VIв	1019,16	507,54	282,71	13,37	228,91	
		VIг	1014,89	507,54	284,94	13,37	222,41	
		VIд	1019,16	507,54	282,71	13,37	228,91	
		VIе	1014,89	507,54	284,94	13,37	222,41	
		VIIa	1009,64	507,54	280,44	13,37	221,66	
		VIIб	1009,92	507,54	280,72	13,37	221,66	
28-06-070-02	Танк для альбумина, объем 5000 л	III	1226,48	756,17	295,37	10,13	174,94	84,30
		Ia	1571,42	1058,81	312,29	14,18	200,32	1,36
		Iб	1368,08	869,98	302,82	11,65	195,28	
		Iв	1410,22	907,07	303,94	12,15	199,21	
		Iг	1415,99	907,07	309,71	12,15	199,21	
		Iд	1247,06	756,17	298,32	10,13	192,57	
		IIa	1240,35	756,17	295,37	10,13	188,81	
		IIб	1272,61	756,17	291,03	10,13	225,41	
		IIIa	1231,45	756,17	295,37	10,13	179,91	
		IVa	1235,36	756,17	294,36	10,13	184,83	
		IVб	1356,69	869,98	299,60	11,65	187,11	
		V	1232,77	756,17	296,69	10,13	179,91	
		VIa	1249,72	756,17	295,65	10,13	197,90	
		VIб	1235,05	756,17	291,25	10,13	187,63	
		VIв	1251,03	756,17	293,92	10,13	200,94	
		VIг	1239,17	756,17	295,37	10,13	187,63	
		VIд	1251,03	756,17	293,92	10,13	200,94	
		VIе	1239,17	756,17	295,37	10,13	187,63	
		VIIa	1237,94	756,17	291,03	10,13	190,74	
		VIIб	1238,16	756,17	291,25	10,13	190,74	

Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 28-06-075. Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

28-06-075-01	Установка вакуум-	III	321,29	149,73	64,93	3,47	106,63	16,90
--------------	-------------------	-----	--------	--------	-------	------	--------	-------

ОЕРЖМ-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	дезодорационная, производительность 3000 л/ч	Ia	405,78	209,56	70,38	4,86	125,84	0,3
		Iб	364,15	172,21	67,27	4,00	124,67	
		Iв	372,36	179,65	67,65	4,17	125,06	
		Iг	374,39	179,65	69,68	4,17	125,06	
		Iд	339,10	149,73	66,08	3,47	123,29	
		IIa	337,03	149,73	64,93	3,47	122,37	
		IIб	344,57	149,73	63,70	3,47	131,14	
		IIIa	330,78	149,73	64,93	3,47	116,12	
		IVa	326,82	149,73	64,70	3,47	112,39	
		IVб	351,36	172,21	66,31	4,00	112,84	
		V	331,22	149,73	65,37	3,47	116,12	
		VIa	335,33	149,73	65,30	3,47	120,30	
		VIб	327,81	149,73	63,77	3,47	114,31	
		VIв	352,80	149,73	64,55	3,47	138,52	
		VIг	328,97	149,73	64,93	3,47	114,31	
		VIд	352,80	149,73	64,55	3,47	138,52	
		VIe	328,97	149,73	64,93	3,47	114,31	
		VIIa	334,79	149,73	63,70	3,47	121,36	
		VIIб	334,86	149,73	63,77	3,47	121,36	
Транспортер, производительность								
28-06-075-02	1500 корзин/ч	III	1043,68	636,15	277,93	9,72	129,60	71,80
		Ia	1329,96	890,32	294,16	13,61	145,48	1,3
		Iб	1157,76	731,64	285,08	11,18	141,04	
		Iв	1192,79	763,23	286,11	11,66	143,45	
		Iг	1198,35	763,23	291,67	11,66	143,45	
		Iд	1056,38	636,15	280,74	9,72	139,49	
		IIa	1049,61	636,15	277,93	9,72	135,53	
		IIб	1082,56	636,15	273,82	9,72	172,59	
		IIIa	1043,95	636,15	277,93	9,72	129,87	
		IVa	1048,88	636,15	276,94	9,72	135,79	
		IVб	1151,31	731,64	281,97	11,18	137,70	
		V	1045,21	636,15	279,19	9,72	129,87	
		VIa	1061,44	636,15	278,25	9,72	147,04	
		VIб	1049,13	636,15	274,03	9,72	138,95	
		VIв	1053,69	636,15	276,52	9,72	141,02	
		VIг	1053,03	636,15	277,93	9,72	138,95	
		VIд	1053,69	636,15	276,52	9,72	141,02	
		VIe	1053,03	636,15	277,93	9,72	138,95	
		VIIa	1047,47	636,15	273,82	9,72	137,50	
VIIб	1047,68	636,15	274,03	9,72	137,50			
28-06-075-03	600 корзин/ч	III	2083,49	1329,00	519,79	14,85	234,70	150
		Ia	2669,42	1860,00	544,88	20,79	264,54	2,65
		Iб	2314,89	1528,50	530,72	17,08	255,67	
		Iв	2387,72	1594,50	533,02	17,82	260,20	
		Iг	2395,78	1594,50	541,08	17,82	260,20	
		Iд	2105,69	1329,00	524,38	14,85	252,31	
		IIa	2094,06	1329,00	519,79	14,85	245,27	
		IIб	2152,73	1329,00	512,52	14,85	311,21	
		IIIa	2083,97	1329,00	519,79	14,85	235,18	
		IVa	2093,33	1329,00	518,57	14,85	245,76	
		IVб	2304,51	1528,50	526,26	17,08	249,75	
		V	2085,91	1329,00	521,73	14,85	235,18	
		VIa	2114,05	1329,00	519,29	14,85	265,76	
		VIб	2093,18	1329,00	512,83	14,85	251,35	
		VIв	2101,96	1329,00	517,93	14,85	255,03	
		VIг	2100,14	1329,00	519,79	14,85	251,35	
		VIд	2101,96	1329,00	517,93	14,85	255,03	
		VIe	2100,14	1329,00	519,79	14,85	251,35	
		VIIa	2090,32	1329,00	512,52	14,85	248,80	
VIIб	2090,63	1329,00	512,83	14,85	248,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-06-075-04	Машина для санитарной обработки сырных форм, производительность 350 шт./ч	III	1106,37	641,46	430,00	23,63	34,91	75,20
		Ia	1409,58	897,89	468,89	33,08	42,80	3,2
		Iб	1224,74	737,71	447,44	27,18	39,59	
		Iв	1261,65	770,05	448,05	28,35	43,55	
		Iг	1276,57	770,05	462,97	28,35	43,55	
		Iд	1114,87	641,46	436,29	23,63	37,12	
		IIa	1108,58	641,46	430,00	23,63	37,12	
		IIб	1104,01	641,46	422,67	23,63	39,88	
		IIIa	1106,37	641,46	430,00	23,63	34,91	
		IVa	1107,10	641,46	426,87	23,63	38,77	
		IVб	1217,50	737,71	439,10	27,18	40,69	
		V	1109,51	641,46	433,14	23,63	34,91	
		VIa	1113,31	641,46	433,63	23,63	38,22	
		VIб	1101,76	641,46	423,18	23,63	37,12	
		VIв	1103,30	641,46	425,83	23,63	36,01	
		VIг	1108,58	641,46	430,00	23,63	37,12	
		VIд	1103,30	641,46	425,83	23,63	36,01	
		VIe	1108,58	641,46	430,00	23,63	37,12	
		VIIa	1102,90	641,46	422,67	23,63	38,77	
		VIIб	1103,41	641,46	423,18	23,63	38,77	

ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНСЕРВНОЙ, ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНОЙ И ОВОЩЕСУШИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ

Таблица 28-07-001. Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур

Измеритель: 1 шт.

Машина моечная, производительность

28-07-001-01	4 т/ч	III	375,08	254,87	63,45	4,08	56,76	28,10
		Ia	489,96	356,87	69,54	5,71	63,55	0,32
		Iб	420,95	293,08	66,16	4,69	61,71	
		Iв	434,77	305,73	66,33	4,90	62,71	
		Iг	437,21	305,73	68,77	4,90	62,71	
		Iд	380,60	254,87	64,61	4,08	61,12	
		IIa	377,68	254,87	63,45	4,08	59,36	
		IIб	393,06	254,87	62,39	4,08	75,80	
		IIIa	375,20	254,87	63,45	4,08	56,88	
		IVa	377,40	254,87	63,07	4,08	59,46	
		IVб	418,22	293,08	64,92	4,69	60,22	
		V	375,71	254,87	63,96	4,08	56,88	
		VIa	383,52	254,87	64,19	4,08	64,46	
		VIб	378,23	254,87	62,48	4,08	60,88	
		VIв	379,59	254,87	62,90	4,08	61,82	
		VIг	379,20	254,87	63,45	4,08	60,88	
		VIд	379,59	254,87	62,90	4,08	61,82	
		VIe	379,20	254,87	63,45	4,08	60,88	
		VIIa	377,48	254,87	62,39	4,08	60,22	
		VIIб	377,57	254,87	62,48	4,08	60,22	
28-07-001-02	5 т/ч	III	605,05	386,38	128,30	7,95	90,37	42,60
		Ia	782,59	541,02	140,33	11,14	101,24	0,91
		Iб	676,44	444,32	133,65	9,15	98,47	
		Iв	698,25	463,49	134,01	9,55	100,75	
		Iг	703,00	463,49	138,76	9,55	100,75	
		Iд	614,34	386,38	130,53	7,95	97,43	
		IIa	609,47	386,38	128,30	7,95	94,79	
		IIб	632,55	386,38	126,08	7,95	120,09	
		IIIa	605,23	386,38	128,30	7,95	90,55	
		IVa	609,23	386,38	127,53	7,95	95,32	
		IVб	672,01	444,32	131,21	9,15	96,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	606,23	386,38	129,30	7,95	90,55	
		VIa	618,67	386,38	129,58	7,95	102,71	
		VIб	609,70	386,38	126,25	7,95	97,07	
		VIв	611,80	386,38	127,20	7,95	98,22	
		VIг	611,75	386,38	128,30	7,95	97,07	
		VIд	611,80	386,38	127,20	7,95	98,22	
		VIе	611,75	386,38	128,30	7,95	97,07	
		VIIa	608,92	386,38	126,08	7,95	96,46	
		VIIб	609,09	386,38	126,25	7,95	96,46	
28-07-001-03	12 т/ч	III	699,41	422,28	148,54	8,51	128,59	46
		Ia	896,76	591,10	162,51	11,91	143,15	1,15
		Iб	780,34	485,76	154,79	9,78	139,79	
		Iв	804,49	506,92	155,09	10,21	142,48	
		Iг	809,74	506,92	160,34	10,21	142,48	
		Iд	711,85	422,28	150,77	8,51	138,80	
		IIa	705,66	422,28	148,54	8,51	134,84	
		IIб	740,36	422,28	145,76	8,51	172,32	
		IIIa	699,68	422,28	148,54	8,51	128,86	
		IVa	705,08	422,28	147,45	8,51	135,35	
		IVб	774,23	485,76	151,85	9,78	136,62	
		V	700,79	422,28	149,65	8,51	128,86	
		VIa	718,44	422,28	149,64	8,51	146,52	
		VIб	706,48	422,28	145,94	8,51	138,26	
		VIв	709,53	422,28	147,07	8,51	140,18	
		VIг	709,08	422,28	148,54	8,51	138,26	
		VIд	709,53	422,28	147,07	8,51	140,18	
		VIе	709,08	422,28	148,54	8,51	138,26	
		VIIa	705,10	422,28	145,76	8,51	137,06	
		VIIб	705,28	422,28	145,94	8,51	137,06	
28-07-001-04	Машина щеточно-мочная, производительность 4 т/ч	III	964,17	546,66	264,12	14,85	153,39	61,70
		Ia	1224,40	765,08	288,43	20,79	170,89	1,73
		Iб	1070,38	628,72	275,04	17,08	166,62	
		Iв	1100,58	655,87	275,42	17,82	169,29	
		Iг	1109,80	655,87	284,64	17,82	169,29	
		Iд	980,03	546,66	267,94	14,85	165,43	
		IIa	971,37	546,66	264,12	14,85	160,59	
		IIб	1012,03	546,66	259,53	14,85	205,84	
		IIIa	964,50	546,66	264,12	14,85	153,72	
		IVa	969,67	546,66	262,13	14,85	160,88	
		IVб	1061,06	628,72	269,82	17,08	162,52	
		V	966,43	546,66	266,05	14,85	153,72	
		VIa	987,60	546,66	266,30	14,85	174,64	
		VIб	971,27	546,66	259,84	14,85	164,77	
		VIв	975,47	546,66	261,48	14,85	167,33	
		VIг	975,55	546,66	264,12	14,85	164,77	
		VIд	975,47	546,66	261,48	14,85	167,33	
		VIе	975,55	546,66	264,12	14,85	164,77	
		VIIa	969,16	546,66	259,53	14,85	162,97	
		VIIб	969,47	546,66	259,84	14,85	162,97	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОЛИБРОЧНОЕ, СОРТИРОВОЧНОЕ И ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ

Таблица 28-07-006. Машины косточковыбивальные

Измеритель: 1 шт.

Машина косточковыбивальная, производительность

28-07-006-01	50 кг/ч	III	444,88	358,56	37,33	2,06	48,99	41,50
		Ia	598,38	502,15	40,54	2,88	55,69	0,2
		Iб	504,66	412,51	38,72	2,37	53,43	
		Iв	523,57	430,36	38,92	2,47	54,29	
		Iг	524,78	430,36	40,13	2,47	54,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	449,06	358,56	37,99	2,06	52,51	
		Ia	446,95	358,56	37,33	2,06	51,06	
		Iб	459,72	358,56	36,64	2,06	64,52	
		IIa	444,98	358,56	37,33	2,06	49,09	
		IVa	446,82	358,56	37,18	2,06	51,08	
		IVб	502,81	412,51	38,14	2,37	52,16	
		V	445,24	358,56	37,59	2,06	49,09	
		VIa	451,37	358,56	37,58	2,06	55,23	
		VIб	447,55	358,56	36,68	2,06	52,31	
		VIв	448,79	358,56	37,10	2,06	53,13	
		VIг	448,20	358,56	37,33	2,06	52,31	
		VIд	448,79	358,56	37,10	2,06	53,13	
		VIе	448,20	358,56	37,33	2,06	52,31	
		VIIa	446,91	358,56	36,64	2,06	51,71	
		VIIб	446,95	358,56	36,68	2,06	51,71	
28-07-006-02	625 кг/ч	II	469,80	261,79	126,13	7,43	81,88	30,30
		Ia	595,93	366,63	138,30	10,40	91,00	0,94
		Iб	521,63	301,18	131,60	8,54	88,85	
		Iв	536,11	314,21	131,79	8,91	90,11	
		Iг	540,72	314,21	136,40	8,91	90,11	
		Id	478,18	261,79	128,05	7,43	88,34	
		Ia	473,62	261,79	126,13	7,43	85,70	
		IIб	495,86	261,79	123,82	7,43	110,25	
		IIIa	469,98	261,79	126,13	7,43	82,06	
		IVa	472,72	261,79	125,15	7,43	85,78	
		IVб	516,73	301,18	128,99	8,54	86,56	
		V	470,95	261,79	127,10	7,43	82,06	
		VIa	482,32	261,79	127,21	7,43	93,32	
		VIб	473,75	261,79	123,98	7,43	87,98	
		VIв	476,04	261,79	124,82	7,43	89,43	
		VIг	475,90	261,79	126,13	7,43	87,98	
		VIд	476,04	261,79	124,82	7,43	89,43	
		VIе	475,90	261,79	126,13	7,43	87,98	
		VIIa	472,53	261,79	123,82	7,43	86,92	
		VIIб	472,69	261,79	123,98	7,43	86,92	

Таблица 28-07-007. Машины для отделения плодоножекИзмеритель: **1 шт.**

28-07-007-01	Машина для отделения плодоножек, производительность 2 т/ч	II	520,37	378,43	80,20	4,99	61,74	43,80
		Ia	687,55	529,98	87,73	6,98	69,84	0,41
		Iб	586,29	435,37	83,53	5,74	67,39	
		Iв	606,88	454,21	83,78	5,99	68,89	
		Iг	609,87	454,21	86,77	5,99	68,89	
		Id	526,43	378,43	81,64	4,99	66,36	
		Ia	523,23	378,43	80,20	4,99	64,60	
		IIб	538,60	378,43	78,82	4,99	81,35	
		IIIa	520,49	378,43	80,20	4,99	61,86	
		IVa	523,05	378,43	79,74	4,99	64,88	
		IVб	583,41	435,37	82,02	5,74	66,02	
		V	521,11	378,43	80,82	4,99	61,86	
		VIa	529,29	378,43	81,03	4,99	69,83	
		VIб	523,47	378,43	78,92	4,99	66,12	
		VIв	524,89	378,43	79,53	4,99	66,93	
		VIг	524,75	378,43	80,20	4,99	66,12	
		VIд	524,89	378,43	79,53	4,99	66,93	
		VIе	524,75	378,43	80,20	4,99	66,12	
		VIIa	522,89	378,43	78,82	4,99	65,64	
		VIIб	522,99	378,43	78,92	4,99	65,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-07-008. Машины для очистки плодов и овощей								
Измеритель: 1 шт.								
Машина для								
28-07-008-01	очистки и резки яблок, производительность 27 шт./мин	III	281,68	213,15	25,85	1,55	42,68	23,50
		Ia	374,62	298,45	28,25	2,17	47,92	0,16
		Iб	318,45	245,11	26,91	1,78	46,43	
		Iв	329,84	255,68	27,00	1,86	47,16	
		Iг	330,77	255,68	27,93	1,86	47,16	
		Iд	285,38	213,15	26,30	1,55	45,93	
		IIa	283,61	213,15	25,85	1,55	44,61	
		IIб	295,43	213,15	25,39	1,55	56,89	
		IIIa	281,77	213,15	25,85	1,55	42,77	
		IVa	283,50	213,15	25,70	1,55	44,65	
		IVб	316,83	245,11	26,43	1,78	45,29	
		V	281,97	213,15	26,05	1,55	42,77	
		VIa	287,66	213,15	26,09	1,55	48,42	
		VIб	284,33	213,15	25,43	1,55	45,75	
		VIв	285,26	213,15	25,64	1,55	46,47	
		VIг	284,75	213,15	25,85	1,55	45,75	
		VIд	285,26	213,15	25,64	1,55	46,47	
		VIе	284,75	213,15	25,85	1,55	45,75	
		VIIa	283,76	213,15	25,39	1,55	45,22	
		VIIб	283,80	213,15	25,43	1,55	45,22	
28-07-008-02	высверливания кочерыг, производительность 660 кочанов/мин	III	395,98	261,05	78,33	4,99	56,60	28,10
		Ia	514,83	365,58	85,83	6,98	63,42	0,42
		Iб	443,32	300,11	81,66	5,74	61,55	
		Iв	457,71	313,32	81,87	5,99	62,52	
		Iг	460,70	313,32	84,86	5,99	62,52	
		Iд	401,72	261,05	79,73	4,99	60,94	
		IIa	398,56	261,05	78,33	4,99	59,18	
		IIб	413,64	261,05	77,00	4,99	75,59	
		IIIa	396,10	261,05	78,33	4,99	56,72	
		IVa	398,15	261,05	77,84	4,99	59,26	
		IVб	440,28	300,11	80,13	5,74	60,04	
		V	396,72	261,05	78,95	4,99	56,72	
		VIa	404,53	261,05	79,21	4,99	64,27	
		VIб	398,86	261,05	77,11	4,99	60,70	
		VIв	400,33	261,05	77,63	4,99	61,65	
		VIг	400,08	261,05	78,33	4,99	60,70	
		VIд	400,33	261,05	77,63	4,99	61,65	
		VIе	400,08	261,05	78,33	4,99	60,70	
		VIIa	398,07	261,05	77,00	4,99	60,02	
		VIIб	398,18	261,05	77,11	4,99	60,02	
28-07-008-03	Аппарат для паровой очистки овощей, производительность 6 т/ч	III	1720,12	441,00	539,50	29,70	739,62	51,70
		Ia	2015,54	617,30	588,39	41,58	809,85	3,38
		Iб	1868,11	507,18	561,41	34,17	799,52	
		Iв	1899,75	529,41	562,25	35,64	808,09	
		Iг	1918,42	529,41	580,92	35,64	808,09	
		Iд	1789,50	441,00	547,40	29,70	801,10	
		IIa	1756,08	441,00	539,50	29,70	775,58	
		IIб	1982,82	441,00	530,18	29,70	1011,64	
		IIIa	1721,86	441,00	539,50	29,70	741,36	
		IVa	1752,18	441,00	535,60	29,70	775,58	
		IVб	1835,05	507,18	550,97	34,17	776,90	
		V	1725,79	441,00	543,43	29,70	741,36	
		VIa	1833,58	441,00	543,92	29,70	848,66	
		VIб	1769,44	441,00	530,82	29,70	797,62	
		VIв	1787,42	441,00	534,30	29,70	812,12	
		VIг	1778,12	441,00	539,50	29,70	797,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1787,42	441,00	534,30	29,70	812,12	
		VIе	1778,12	441,00	539,50	29,70	797,62	
		VIIa	1757,78	441,00	530,18	29,70	786,60	
		VIIб	1758,42	441,00	530,82	29,70	786,60	
28-07-008-04	Картофелечистка, производительность 800 кг/ч	III	383,27	261,92	61,76	3,54	59,59	29,20
		Ia	500,63	366,75	67,09	4,96	66,79	0,48
		Iб	430,32	301,34	64,06	4,07	64,92	
		Iв	444,91	314,19	64,40	4,25	66,32	
		Iг	446,97	314,19	66,46	4,25	66,32	
		Iд	389,05	261,92	62,90	3,54	64,23	
		IIa	386,15	261,92	61,76	3,54	62,47	
		IIб	401,80	261,92	60,64	3,54	79,24	
		IIIa	383,39	261,92	61,76	3,54	59,71	
		IVa	386,21	261,92	61,53	3,54	62,76	
		IVб	427,99	301,34	63,10	4,07	63,55	
		V	383,83	261,92	62,20	3,54	59,71	
		VIa	391,85	261,92	62,23	3,54	67,70	
		VIб	386,62	261,92	60,71	3,54	63,99	
		VIв	388,09	261,92	61,38	3,54	64,79	
		VIг	387,67	261,92	61,76	3,54	63,99	
		VIд	388,09	261,92	61,38	3,54	64,79	
		VIе	387,67	261,92	61,76	3,54	63,99	
		VIIa	386,08	261,92	60,64	3,54	63,52	
		VIIб	386,15	261,92	60,71	3,54	63,52	
Сепаратор для очистки соков, мелассы, производительность								
28-07-008-05	2,5 т/ч	III	545,82	299,27	148,00	8,64	98,55	32,60
		Ia	691,04	418,91	162,17	12,10	109,96	0,9
		Iб	606,25	344,26	154,36	9,94	107,63	
		Iв	625,16	359,25	154,60	10,37	111,31	
		Iг	630,52	359,25	159,96	10,37	111,31	
		Iд	556,12	299,27	150,24	8,64	106,61	
		IIa	551,24	299,27	148,00	8,64	103,97	
		IIб	575,05	299,27	145,27	8,64	130,51	
		IIIa	546,00	299,27	148,00	8,64	98,73	
		IVa	551,37	299,27	146,86	8,64	105,24	
		IVб	601,74	344,26	151,34	9,94	106,14	
		V	547,13	299,27	149,13	8,64	98,73	
		VIa	560,85	299,27	149,21	8,64	112,37	
		VIб	550,97	299,27	145,45	8,64	106,25	
		VIв	552,66	299,27	146,49	8,64	106,90	
		VIг	553,52	299,27	148,00	8,64	106,25	
		VIд	552,66	299,27	146,49	8,64	106,90	
		VIе	553,52	299,27	148,00	8,64	106,25	
		VIIa	550,92	299,27	145,27	8,64	106,38	
		VIIб	551,10	299,27	145,45	8,64	106,38	
28-07-008-06	8,5 т/ч	III	893,70	474,61	221,56	13,10	197,53	51,70
		Ia	1126,21	664,35	242,97	18,33	218,89	1,8
		Iб	991,70	545,95	231,19	15,06	214,56	
		Iв	1019,90	569,73	231,44	15,71	218,73	
		Iг	1028,08	569,73	239,62	15,71	218,73	
		Iд	913,04	474,61	224,90	13,10	213,53	
		IIa	903,54	474,61	221,56	13,10	207,37	
		IIб	958,05	474,61	217,63	13,10	265,81	
		IIIa	894,12	474,61	221,56	13,10	197,95	
		IVa	902,63	474,61	219,77	13,10	208,25	
		IVб	982,18	545,95	226,55	15,06	209,68	
		V	895,83	474,61	223,27	13,10	197,95	
		VIa	923,82	474,61	223,61	13,10	225,60	
		VIб	905,21	474,61	217,91	13,10	212,69	
		VIв	909,42	474,61	219,20	13,10	215,61	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	908,86	474,61	221,56	13,10	212,69	
		VIд	909,42	474,61	219,20	13,10	215,61	
		VIе	908,86	474,61	221,56	13,10	212,69	
		VIIa	903,15	474,61	217,63	13,10	210,91	
		VIIб	903,43	474,61	217,91	13,10	210,91	
28-07-008-07	Механизм режущий для подрезки плодов перца, производительность 150 кг/ч	III	44,86	29,45	14,82	1,54	0,59	3,37
		Ia	58,20	41,25	16,13	2,16	0,82	0,01
		Iб	49,91	33,87	15,36	1,77	0,68	
		Iв	51,58	35,35	15,52	1,85	0,71	
		Iг	52,34	35,35	16,28	1,85	0,71	
		Iд	45,42	29,45	15,38	1,54	0,59	
		IIa	44,86	29,45	14,82	1,54	0,59	
		IIб	44,78	29,45	14,74	1,54	0,59	
		IIIa	44,86	29,45	14,82	1,54	0,59	
		IVa	44,95	29,45	14,91	1,54	0,59	
		IVб	49,75	33,87	15,20	1,77	0,68	
		V	45,01	29,45	14,97	1,54	0,59	
		VIa	45,33	29,45	15,29	1,54	0,59	
		VIб	44,81	29,45	14,77	1,54	0,59	
		VIв	44,90	29,45	14,86	1,54	0,59	
		VIг	44,86	29,45	14,82	1,54	0,59	
		VIд	44,90	29,45	14,86	1,54	0,59	
		VIе	44,86	29,45	14,82	1,54	0,59	
		VIIa	44,78	29,45	14,74	1,54	0,59	
		VIIб	44,81	29,45	14,77	1,54	0,59	
Машина для очистки								
28-07-008-08	чеснока	III	419,07	302,85	57,56	4,20	58,66	32,60
		Ia	552,94	424,13	62,85	5,89	65,96	0,32
		Iб	471,90	348,17	59,85	4,84	63,88	
		Iв	488,74	363,49	60,17	5,05	65,08	
		Iг	491,08	363,49	62,51	5,05	65,08	
		Iд	424,89	302,85	58,92	4,20	63,12	
		IIa	421,77	302,85	57,56	4,20	61,36	
		IIб	437,53	302,85	56,76	4,20	77,92	
		IIIa	419,19	302,85	57,56	4,20	58,78	
		IVa	421,82	302,85	57,44	4,20	61,53	
		IVб	469,51	348,17	58,91	4,84	62,43	
		V	419,68	302,85	58,05	4,20	58,78	
		VIa	427,84	302,85	58,48	4,20	66,51	
		VIб	422,57	302,85	56,84	4,20	62,88	
		VIв	423,89	302,85	57,27	4,20	63,77	
		VIг	423,29	302,85	57,56	4,20	62,88	
		VIд	423,89	302,85	57,27	4,20	63,77	
		VIе	423,29	302,85	57,56	4,20	62,88	
		VIIa	421,90	302,85	56,76	4,20	62,29	
		VIIб	421,98	302,85	56,84	4,20	62,29	
28-07-008-09	лука	III	754,89	443,39	186,37	10,26	125,13	48,30
		Ia	963,22	620,66	203,18	14,36	139,38	1,38
		Iб	839,87	510,05	193,91	11,80	135,91	
		Iв	864,53	532,27	194,21	12,31	138,05	
		Iг	870,87	532,27	200,55	12,31	138,05	
		Iд	767,37	443,39	189,02	10,26	134,96	
		IIa	760,76	443,39	186,37	10,26	131,00	
		IIб	794,52	443,39	183,15	10,26	167,98	
		IIIa	755,16	443,39	186,37	10,26	125,40	
		IVa	759,61	443,39	185,01	10,26	131,21	
		IVб	832,91	510,05	190,32	11,80	132,54	
		V	756,49	443,39	187,70	10,26	125,40	
		VIa	773,71	443,39	187,84	10,26	142,48	
		VIб	761,18	443,39	183,37	10,26	134,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	764,47	443,39	184,56	10,26	136,52	
		VIг	764,18	443,39	186,37	10,26	134,42	
		VIд	764,47	443,39	184,56	10,26	136,52	
		VIе	764,18	443,39	186,37	10,26	134,42	
		VIIа	759,46	443,39	183,15	10,26	132,92	
		VIIб	759,68	443,39	183,37	10,26	132,92	
28-07-008-10	картофеля	III	270,03	204,08	23,19	1,42	42,76	22,50
		Iа	359,07	285,75	25,36	1,98	47,96	0,15
		Iб	305,34	234,68	24,15	1,63	46,51	
		Iв	316,29	244,80	24,22	1,70	47,27	
		Iг	317,14	244,80	25,07	1,70	47,27	
		Iд	273,71	204,08	23,60	1,42	46,03	
		IIа	271,98	204,08	23,19	1,42	44,71	
		IIб	283,90	204,08	22,79	1,42	57,03	
		IIIа	270,12	204,08	23,19	1,42	42,85	
		IVа	271,91	204,08	23,06	1,42	44,77	
		IVб	303,78	234,68	23,72	1,63	45,38	
		V	270,30	204,08	23,37	1,42	42,85	
		VIа	276,03	204,08	23,42	1,42	48,53	
		VIб	272,75	204,08	22,82	1,42	45,85	
		VIв	273,63	204,08	23,00	1,42	46,55	
		VIг	273,12	204,08	23,19	1,42	45,85	
		VIд	273,63	204,08	23,00	1,42	46,55	
		VIе	273,12	204,08	23,19	1,42	45,85	
		VIIа	272,21	204,08	22,79	1,42	45,34	
		VIIб	272,24	204,08	22,82	1,42	45,34	

Таблица 28-07-009. Машины для накалывания

Измеритель: 1 шт.

28-07-009-01	Машина для накалывания слив при варке варенья, производительность 4000 кг/ч	III	159,10	94,94	24,26	1,55	39,90	10,10
		Iа	203,69	132,92	26,63	2,17	44,14	0,17
		Iб	177,74	109,18	25,32	1,78	43,24	
		Iв	183,09	113,93	25,37	1,86	43,79	
		Iг	184,03	113,93	26,31	1,86	43,79	
		Iд	162,72	94,94	24,68	1,55	43,10	
		IIа	160,98	94,94	24,26	1,55	41,78	
		IIб	172,81	94,94	23,85	1,55	54,02	
		IIIа	159,19	94,94	24,26	1,55	39,99	
		IVа	160,83	94,94	24,09	1,55	41,80	
		IVб	176,08	109,18	24,82	1,78	42,08	
		V	159,39	94,94	24,46	1,55	39,99	
		VIа	165,05	94,94	24,54	1,55	45,57	
		VIб	161,75	94,94	23,89	1,55	42,92	
		VIв	162,63	94,94	24,03	1,55	43,66	
		VIг	162,12	94,94	24,26	1,55	42,92	
		VIд	162,63	94,94	24,03	1,55	43,66	
		VIе	162,12	94,94	24,26	1,55	42,92	
		VIIа	161,16	94,94	23,85	1,55	42,37	
		VIIб	161,20	94,94	23,89	1,55	42,37	

Таблица 28-07-010. Машины калибровочные

Измеритель: 1 шт.

28-07-010-01	Калиброватель универсальный, производительность 3000 кг/ч	III	1169,78	684,41	292,18	15,93	193,19	76,30
		Iа	1491,90	958,33	318,42	22,30	215,15	2,13
		Iб	1301,13	787,42	303,94	18,33	209,77	
		Iв	1338,22	820,99	304,36	19,12	212,87	
		Iг	1348,29	820,99	314,43	19,12	212,87	
		Iд	1189,18	684,41	296,43	15,93	208,34	
		IIа	1178,77	684,41	292,18	15,93	202,18	
		IIб	1231,17	684,41	287,22	15,93	259,54	
		IIIа	1170,20	684,41	292,18	15,93	193,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	1176,89	684,41	290,07	15,93	202,41	
		IVб	1290,21	787,42	298,32	18,33	204,47	
		V	1172,32	684,41	294,30	15,93	193,61	
		VIa	1199,00	684,41	294,62	15,93	219,97	
		VIб	1179,47	684,41	287,56	15,93	207,50	
		VIв	1184,62	684,41	289,37	15,93	210,84	
		VIг	1184,09	684,41	292,18	15,93	207,50	
		VIд	1184,62	684,41	289,37	15,93	210,84	
		VIе	1184,09	684,41	292,18	15,93	207,50	
		VIIa	1176,70	684,41	287,22	15,93	205,07	
		VIIб	1177,04	684,41	287,56	15,93	205,07	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ И РАЗДЕЛОЧНОЕ

Таблица 28-07-020. Машины протирочные

Измеритель: 1 шт.

Машина протирочная, производительность

28-07-020-01	5-7 т/ч	III	352,74	249,90	55,14	3,47	47,70	26,90
		Ia	464,14	349,97	60,41	4,86	53,76	0,27
		Iб	396,86	287,29	57,48	4,00	52,09	
		Iв	411,06	299,94	57,63	4,17	53,49	
		Iг	413,15	299,94	59,72	4,17	53,49	
		Iд	357,38	249,90	56,11	3,47	51,37	
		IIa	355,09	249,90	55,14	3,47	50,05	
		IIб	366,96	249,90	54,19	3,47	62,87	
		IIIa	352,83	249,90	55,14	3,47	47,79	
		IVa	355,10	249,90	54,79	3,47	50,41	
		IVб	394,85	287,29	56,40	4,00	51,16	
		V	353,26	249,90	55,57	3,47	47,79	
		VIa	359,70	249,90	55,73	3,47	54,07	
		VIб	355,36	249,90	54,27	3,47	51,19	
		VIв	356,23	249,90	54,64	3,47	51,69	
		VIг	356,23	249,90	55,14	3,47	51,19	
		VIд	356,23	249,90	54,64	3,47	51,69	
		VIе	356,23	249,90	55,14	3,47	51,19	
		VIIa	355,07	249,90	54,19	3,47	50,98	
		VIIб	355,15	249,90	54,27	3,47	50,98	
28-07-020-02	1 т/ч	III	361,70	249,90	52,92	3,34	58,88	26,90
		Ia	473,86	349,97	57,97	4,67	65,92	0,32
		Iб	406,56	287,29	55,16	3,84	64,11	
		Iв	420,69	299,94	55,31	4,01	65,44	
		Iг	422,69	299,94	57,31	4,01	65,44	
		Iд	367,23	249,90	53,86	3,34	63,47	
		IIa	364,53	249,90	52,92	3,34	61,71	
		IIб	380,35	249,90	52,02	3,34	78,43	
		IIIa	361,82	249,90	52,92	3,34	59,00	
		IVa	364,46	249,90	52,59	3,34	61,97	
		IVб	404,14	287,29	54,13	3,84	62,72	
		V	362,24	249,90	53,34	3,34	59,00	
		VIa	370,32	249,90	53,49	3,34	66,93	
		VIб	365,21	249,90	52,08	3,34	63,23	
		VIв	366,41	249,90	52,45	3,34	64,06	
		VIг	366,05	249,90	52,92	3,34	63,23	
		VIд	366,41	249,90	52,45	3,34	64,06	
		VIе	366,05	249,90	52,92	3,34	63,23	
		VIIa	364,65	249,90	52,02	3,34	62,73	
		VIIб	364,71	249,90	52,08	3,34	62,73	
28-07-020-03	3,5 т/ч	III	367,72	249,90	52,92	3,34	64,90	26,90
		Ia	480,63	349,97	57,97	4,67	72,69	0,38
		Iб	413,33	287,29	55,16	3,84	70,88	
		Iв	428,37	299,94	55,31	4,01	73,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іг	430,37	299,94	57,31	4,01	73,12	
		Ід	373,85	249,90	53,86	3,34	70,09	
		Іа	371,15	249,90	52,92	3,34	68,33	
		Іб	387,72	249,90	52,02	3,34	85,80	
		ІІа	367,84	249,90	52,92	3,34	65,02	
		IVa	371,54	249,90	52,59	3,34	69,05	
		IVб	411,22	287,29	54,13	3,84	69,80	
		V	368,26	249,90	53,34	3,34	65,02	
		VIa	377,24	249,90	53,49	3,34	73,85	
		VIб	371,83	249,90	52,08	3,34	69,85	
		VIв	372,73	249,90	52,45	3,34	70,38	
		VIг	372,67	249,90	52,92	3,34	69,85	
		VIд	372,73	249,90	52,45	3,34	70,38	
		VIе	372,67	249,90	52,92	3,34	69,85	
		VIIa	371,73	249,90	52,02	3,34	69,81	
		VIIб	371,79	249,90	52,08	3,34	69,81	
28-07-020-04	2 т/ч	III	633,85	334,44	171,56	9,99	127,85	36
		Ia	798,15	468,36	187,94	13,99	141,85	1,14
		Iб	702,30	384,48	178,91	11,49	138,91	
		Iв	722,27	401,40	179,20	11,99	141,67	
		Іг	728,46	401,40	185,39	11,99	141,67	
		Ід	646,77	334,44	174,16	9,99	138,17	
		Іа	640,21	334,44	171,56	9,99	134,21	
		Іб	674,64	334,44	168,39	9,99	171,81	
		ІІа	634,12	334,44	171,56	9,99	128,12	
		IVa	639,48	334,44	170,25	9,99	134,79	
		IVб	695,69	384,48	175,42	11,49	135,79	
		V	635,42	334,44	172,86	9,99	128,12	
		VIa	653,32	334,44	172,95	9,99	145,93	
		VIб	640,67	334,44	168,60	9,99	137,63	
		VIв	643,74	334,44	169,81	9,99	139,49	
		VIг	643,63	334,44	171,56	9,99	137,63	
		VIд	643,74	334,44	169,81	9,99	139,49	
		VIе	643,63	334,44	171,56	9,99	137,63	
		VIIa	639,33	334,44	168,39	9,99	136,50	
		VIIб	639,54	334,44	168,60	9,99	136,50	
28-07-020-05	10 т/ч	III	1780,94	1049,19	481,85	17,69	249,90	123
		Ia	2260,85	1468,62	512,12	24,76	280,11	2,65
		Iб	1974,40	1206,63	495,14	20,34	272,63	
		Iв	2036,06	1259,52	496,52	21,22	280,02	
		Іг	2047,70	1259,52	508,16	21,22	280,02	
		Ід	1806,50	1049,19	487,72	17,69	269,59	
		Іа	1793,59	1049,19	481,85	17,69	262,55	
		Іб	1855,26	1049,19	474,98	17,69	331,09	
		ІІа	1781,42	1049,19	481,85	17,69	250,38	
		IVa	1793,76	1049,19	479,97	17,69	264,60	
		IVб	1963,51	1206,63	489,13	20,34	267,75	
		V	1784,01	1049,19	484,44	17,69	250,38	
		VIa	1817,15	1049,19	483,88	17,69	284,08	
		VIб	1793,18	1049,19	475,36	17,69	268,63	
		VIв	1799,66	1049,19	479,20	17,69	271,27	
		VIг	1799,67	1049,19	481,85	17,69	268,63	
		VIд	1799,66	1049,19	479,20	17,69	271,27	
		VIе	1799,67	1049,19	481,85	17,69	268,63	
		VIIa	1791,81	1049,19	474,98	17,69	267,64	
		VIIб	1792,19	1049,19	475,36	17,69	267,64	

Таблица 28-07-021. Семяотделители

Измеритель: 1 шт.

28-07-021-01	Семяотделитель,	III	383,32	206,55	108,52	7,05	68,25	22,50
--------------	-----------------	------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	производительность 12 т/ч	Iа	484,01	289,13	119,09	9,87	75,79	0,68
		Iб	424,89	237,60	113,23	8,11	74,06	
		Iв	436,56	247,95	113,47	8,45	75,14	
		Iг	440,80	247,95	117,71	8,45	75,14	
		Iд	390,66	206,55	110,45	7,05	73,66	
		IIа	386,53	206,55	108,52	7,05	71,46	
		IIб	405,21	206,55	106,71	7,05	91,95	
		IIIа	383,47	206,55	108,52	7,05	68,40	
		IVа	385,90	206,55	107,80	7,05	71,55	
		IVб	420,81	237,60	111,04	8,11	72,17	
		V	384,35	206,55	109,40	7,05	68,40	
		VIа	394,17	206,55	109,80	7,05	77,82	
		VIб	386,76	206,55	106,85	7,05	73,36	
		VIв	388,61	206,55	107,50	7,05	74,56	
		VIг	388,43	206,55	108,52	7,05	73,36	
		VIд	388,61	206,55	107,50	7,05	74,56	
		VIе	388,43	206,55	108,52	7,05	73,36	
		VIIа	385,76	206,55	106,71	7,05	72,50	
		VIIб	385,90	206,55	106,85	7,05	72,50	
28-07-021-02	Дробилка-семяотделитель, производительность 7,5 т/ч	III	400,45	249,90	77,80	4,99	72,75	26,90
		Iа	516,36	349,97	85,29	6,98	81,10	0,55
		Iб	447,57	287,29	81,13	5,74	79,15	
		Iв	462,08	299,94	81,33	5,99	80,81	
		Iг	465,08	299,94	84,33	5,99	80,81	
		Iд	407,63	249,90	79,20	4,99	78,53	
		IIа	404,03	249,90	77,80	4,99	76,33	
		IIб	423,66	249,90	76,49	4,99	97,27	
		IIIа	400,60	249,90	77,80	4,99	72,90	
		IVа	403,89	249,90	77,31	4,99	76,68	
		IVб	444,32	287,29	79,60	5,74	77,43	
		V	401,23	249,90	78,43	4,99	72,90	
		VIа	411,45	249,90	78,69	4,99	82,86	
		VIб	404,73	249,90	76,60	4,99	78,23	
		VIв	406,24	249,90	77,10	4,99	79,24	
		VIг	405,93	249,90	77,80	4,99	78,23	
		VIд	406,24	249,90	77,10	4,99	79,24	
		VIе	405,93	249,90	77,80	4,99	78,23	
		VIIа	404,02	249,90	76,49	4,99	77,63	
		VIIб	404,13	249,90	76,60	4,99	77,63	
Таблица 28-07-022. Дробилки								
Измеритель: 1 шт.								
Дробилка для измельчения бескосточковых плодов и овощей, производительность								
28-07-022-01	8 т/ч	III	333,68	215,73	56,90	3,61	61,05	23,50
		Iа	432,53	301,98	62,38	5,05	68,17	0,35
		Iб	374,03	248,16	59,34	4,15	66,53	
		Iв	386,71	258,97	59,48	4,33	68,26	
		Iг	388,88	258,97	61,65	4,33	68,26	
		Iд	339,55	215,73	57,90	3,61	65,92	
		IIа	336,79	215,73	56,90	3,61	64,16	
		IIб	352,89	215,73	55,93	3,61	81,23	
		IIIа	333,80	215,73	56,90	3,61	61,17	
		IVа	336,89	215,73	56,53	3,61	64,63	
		IVб	371,65	248,16	58,21	4,15	65,28	
		V	334,25	215,73	57,35	3,61	61,17	
		VIа	342,78	215,73	57,53	3,61	69,52	
		VIб	337,41	215,73	56,00	3,61	65,68	
		VIв	338,46	215,73	56,37	3,61	66,36	
		VIг	338,31	215,73	56,90	3,61	65,68	
		VIд	338,46	215,73	56,37	3,61	66,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-07-022-02	3 т/ч	VIe	338,31	215,73	56,90	3,61	65,68	
		VIIa	337,05	215,73	55,93	3,61	65,39	
		VIIб	337,12	215,73	56,00	3,61	65,39	
		III	406,65	255,82	78,04	4,99	72,79	26,90
		Ia	524,75	358,04	85,54	6,98	81,17	0,55
		Iб	454,86	294,29	81,37	5,74	79,20	
		Iв	469,35	306,93	81,57	5,99	80,85	
		Iг	472,35	306,93	84,57	5,99	80,85	
		Iд	413,82	255,82	79,44	4,99	78,56	
		IIa	410,22	255,82	78,04	4,99	76,36	
		IIб	429,83	255,82	76,72	4,99	97,29	
		IIIa	406,80	255,82	78,04	4,99	72,94	
		IVa	410,08	255,82	77,55	4,99	76,71	
		IVб	451,61	294,29	79,84	5,74	77,48	
		V	407,42	255,82	78,66	4,99	72,94	
		VIa	417,63	255,82	78,92	4,99	82,89	
		VIб	410,91	255,82	76,83	4,99	78,26	
		VIв	412,44	255,82	77,34	4,99	79,28	
		VIг	412,12	255,82	78,04	4,99	78,26	
		VIд	412,44	255,82	77,34	4,99	79,28	
		VIe	412,12	255,82	78,04	4,99	78,26	
		VIIa	410,20	255,82	76,72	4,99	77,66	
		VIIб	410,31	255,82	76,83	4,99	77,66	

Таблица 28-07-023. Перцемолки

Измеритель: 1 шт.

28-07-023-01	Перцемолка, производительность 20 кг/ч	III	227,90	130,96	55,88	3,61	41,06	14,60
		Ia	290,36	183,38	61,34	5,05	45,64	0,35
		Iб	253,55	150,67	58,32	4,15	44,56	
		Iв	260,74	157,10	58,43	4,33	45,21	
		Iг	262,93	157,10	60,62	4,33	45,21	
		Iд	232,12	130,96	56,86	3,61	44,30	
		IIa	229,82	130,96	55,88	3,61	42,98	
		IIб	241,17	130,96	54,94	3,61	55,27	
		IIIa	227,99	130,96	55,88	3,61	41,15	
		IVa	229,48	130,96	55,49	3,61	43,03	
		IVб	251,27	150,67	57,18	4,15	43,42	
		V	228,44	130,96	56,33	3,61	41,15	
		VIa	234,29	130,96	56,53	3,61	46,80	
		VIб	230,09	130,96	55,01	3,61	44,12	
		VIв	231,14	130,96	55,34	3,61	44,84	
		VIг	230,96	130,96	55,88	3,61	44,12	
		VIд	231,14	130,96	55,34	3,61	44,84	
		VIe	230,96	130,96	55,88	3,61	44,12	
		VIIa	229,50	130,96	54,94	3,61	43,60	
		VIIб	229,57	130,96	55,01	3,61	43,60	

Таблица 28-07-024. Машины резательные

Измеритель: 1 шт.

Машина для

28-07-024-01	резки овощей и фруктов, производительность 5 т/ч	III	412,46	284,82	68,76	4,35	58,88	30,30
		Ia	540,15	398,75	75,30	6,09	66,10	0,36
		Iб	463,32	327,54	71,66	5,00	64,12	
		Iв	479,02	341,78	71,86	5,22	65,38	
		Iг	481,62	341,78	74,46	5,22	65,38	
		Iд	418,21	284,82	69,99	4,35	63,40	
		IIa	415,22	284,82	68,76	4,35	61,64	
		IIб	430,68	284,82	67,59	4,35	78,27	
		IIIa	412,58	284,82	68,76	4,35	59,00	
		IVa	415,01	284,82	68,34	4,35	61,85	
		IVб	460,58	327,54	70,34	5,00	62,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	413,12	284,82	69,30	4,35	59,00	
		VIa	421,15	284,82	69,51	4,35	66,82	
		VIб	415,66	284,82	67,68	4,35	63,16	
		VIв	417,00	284,82	68,16	4,35	64,02	
		VIг	416,74	284,82	68,76	4,35	63,16	
		VIд	417,00	284,82	68,16	4,35	64,02	
		VIе	416,74	284,82	68,76	4,35	63,16	
		VIIa	415,02	284,82	67,59	4,35	62,61	
		VIIб	415,11	284,82	67,68	4,35	62,61	
28-07-024-02	цинкования капусты	III	416,63	263,20	78,04	4,99	75,39	28
		Ia	538,16	368,48	85,54	6,98	84,14	0,54
		Iб	466,17	302,68	81,37	5,74	82,12	
		Iв	481,57	315,84	81,57	5,99	84,16	
		Iг	484,57	315,84	84,57	5,99	84,16	
		Iд	424,04	263,20	79,44	4,99	81,40	
		IIa	420,44	263,20	78,04	4,99	79,20	
		IIб	440,36	263,20	76,72	4,99	100,44	
		IIIa	416,78	263,20	78,04	4,99	75,54	
		IVa	420,49	263,20	77,55	4,99	79,74	
		IVб	463,05	302,68	79,84	5,74	80,53	
		V	417,40	263,20	78,66	4,99	75,54	
		VIa	427,98	263,20	78,92	4,99	85,86	
		VIб	421,13	263,20	76,83	4,99	81,10	
		VIв	422,53	263,20	77,34	4,99	81,99	
		VIг	422,34	263,20	78,04	4,99	81,10	
		VIд	422,53	263,20	77,34	4,99	81,99	
		VIе	422,34	263,20	78,04	4,99	81,10	
		VIIa	420,61	263,20	76,72	4,99	80,69	
		VIIб	420,72	263,20	76,83	4,99	80,69	

Раздел 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ

Таблица 28-07-030. Бланширователи

Измеритель: 1 шт.

Бланширователь, производительность

28-07-030-01	0,4 т/ч	III	695,66	458,91	149,32	7,05	87,43	53,80
		Ia	903,01	642,37	160,46	9,87	100,18	0,65
		Iб	779,02	527,78	154,05	8,11	97,19	
		Iв	804,50	550,91	155,22	8,45	98,37	
		Iг	808,37	550,91	159,09	8,45	98,37	
		Iд	706,53	458,91	151,82	7,05	95,80	
		IIa	701,92	458,91	149,32	7,05	93,69	
		IIб	718,67	458,91	146,44	7,05	113,32	
		IIIa	697,92	458,91	149,32	7,05	89,69	
		IVa	699,55	458,91	149,16	7,05	91,48	
		IVб	773,04	527,78	152,40	8,11	92,86	
		V	698,81	458,91	150,21	7,05	89,69	
		VIa	707,16	458,91	149,55	7,05	98,70	
		VIб	699,02	458,91	146,59	7,05	93,52	
		VIв	707,80	458,91	148,86	7,05	100,03	
		VIг	701,75	458,91	149,32	7,05	93,52	
		VIд	707,80	458,91	148,86	7,05	100,03	
		VIе	701,75	458,91	149,32	7,05	93,52	
		VIIa	699,67	458,91	146,44	7,05	94,32	
		VIIб	699,82	458,91	146,59	7,05	94,32	
28-07-030-02	0,4 т/ч	III	841,55	536,54	175,63	7,56	129,38	62,90
		Ia	1089,83	751,03	188,73	10,58	150,07	0,85
		Iб	944,79	617,05	181,19	8,70	146,55	
		Iв	974,50	644,10	182,55	9,07	147,85	
		Iг	978,76	644,10	186,81	9,07	147,85	
		Iд	859,37	536,54	178,30	7,56	144,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	854,32	536,54	175,63	7,56	142,15	
		IIб	873,01	536,54	172,10	7,56	164,37	
		IIIa	847,84	536,54	175,63	7,56	135,67	
		IVa	847,55	536,54	175,33	7,56	135,68	
		IVб	933,58	617,05	179,24	8,70	137,29	
		V	848,83	536,54	176,62	7,56	135,67	
		VIa	858,03	536,54	175,57	7,56	145,92	
		VIб	847,26	536,54	172,27	7,56	138,45	
		VIв	866,73	536,54	175,00	7,56	155,19	
		VIг	850,62	536,54	175,63	7,56	138,45	
		VIд	866,73	536,54	175,00	7,56	155,19	
		VIе	850,62	536,54	175,63	7,56	138,45	
		VIIa	850,92	536,54	172,10	7,56	142,28	
		VIIб	851,09	536,54	172,27	7,56	142,28	
28-07-030-03	0,95 т/ч	III	984,13	594,54	214,81	9,45	174,78	69,70
		Ia	1264,22	832,22	231,19	13,23	200,81	1,07
		Iб	1102,12	683,76	221,77	10,87	196,59	
		Iв	1135,48	713,73	223,42	11,34	198,33	
		Iг	1140,84	713,73	228,78	11,34	198,33	
		Iд	1007,12	594,54	218,14	9,45	194,44	
		IIa	1000,13	594,54	214,81	9,45	190,78	
		IIб	1029,95	594,54	210,57	9,45	224,84	
		IIIa	991,45	594,54	214,81	9,45	182,10	
		IVa	992,27	594,54	214,43	9,45	183,30	
		IVб	1088,17	683,76	219,32	10,87	185,09	
		V	992,69	594,54	216,05	9,45	182,10	
		VIa	1007,20	594,54	214,92	9,45	197,74	
		VIб	992,63	594,54	210,79	9,45	187,30	
		VIв	1015,70	594,54	214,02	9,45	207,14	
		VIг	996,65	594,54	214,81	9,45	187,30	
		VIд	1015,70	594,54	214,02	9,45	207,14	
		VIе	996,65	594,54	214,81	9,45	187,30	
		VIIa	996,42	594,54	210,57	9,45	191,31	
		VIIб	996,64	594,54	210,79	9,45	191,31	
28-07-030-04	0,8 т/ч	III	1671,60	1006,54	433,95	17,55	231,11	118
		Ia	2135,22	1408,92	463,81	24,57	262,49	2,38
		Iб	1860,14	1157,58	447,06	20,19	255,50	
		Iв	1915,74	1208,32	448,37	21,06	259,05	
		Iг	1927,11	1208,32	459,74	21,06	259,05	
		Iд	1698,71	1006,54	439,59	17,55	252,58	
		IIa	1687,10	1006,54	433,95	17,55	246,61	
		IIб	1736,62	1006,54	427,54	17,55	302,54	
		IIIa	1676,34	1006,54	433,95	17,55	235,85	
		IVa	1680,97	1006,54	432,10	17,55	242,33	
		IVб	1844,12	1157,58	441,19	20,19	245,35	
		V	1678,83	1006,54	436,44	17,55	235,85	
		VIa	1704,49	1006,54	436,18	17,55	261,77	
		VIб	1682,16	1006,54	427,93	17,55	247,69	
		VIв	1699,65	1006,54	431,34	17,55	261,77	
		VIг	1688,18	1006,54	433,95	17,55	247,69	
		VIд	1699,65	1006,54	431,34	17,55	261,77	
		VIе	1688,18	1006,54	433,95	17,55	247,69	
		VIIa	1682,94	1006,54	427,54	17,55	248,86	
		VIIб	1683,33	1006,54	427,93	17,55	248,86	
Таблица 28-07-031. Аппараты теплообменные								
Измеритель: 1 шт.								
Реактор, объем								
28-07-031-01	500 л	III	806,73	594,56	140,12	7,69	72,05	64
		Ia	1068,43	832,64	152,47	10,76	83,32	0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	908,58	683,52	145,28	8,84	79,78	
		Ів	941,45	713,60	146,55	9,22	81,30	
		Іг	945,89	713,60	150,99	9,22	81,30	
		Ід	815,62	594,56	143,04	7,69	78,02	
		Іа	810,99	594,56	140,12	7,69	76,31	
		Іб	825,09	594,56	138,01	7,69	92,52	
		ІІа	807,88	594,56	140,12	7,69	73,20	
		ІVа	810,05	594,56	140,09	7,69	75,40	
		ІVб	904,32	683,52	143,62	8,84	77,18	
		V	808,85	594,56	141,09	7,69	73,20	
		VIа	816,86	594,56	141,47	7,69	80,83	
		VIб	809,56	594,56	138,19	7,69	76,81	
		VIв	814,59	594,56	139,76	7,69	80,27	
		VIг	811,49	594,56	140,12	7,69	76,81	
		VIд	814,59	594,56	139,76	7,69	80,27	
		VIе	811,49	594,56	140,12	7,69	76,81	
		VIIа	809,65	594,56	138,01	7,69	77,08	
		VIIб	809,83	594,56	138,19	7,69	77,08	
28-07-031-02	1000 л	III	1141,59	802,66	228,33	11,61	110,60	86,40
		Iа	1500,02	1124,06	248,39	16,25	127,57	0,9
		Іб	1282,34	922,75	236,88	13,36	122,71	
		Ів	1327,08	963,36	238,53	13,93	125,19	
		Іг	1333,99	963,36	245,44	13,93	125,19	
		Ід	1155,26	802,66	232,36	11,61	120,24	
		Іа	1148,67	802,66	228,33	11,61	117,68	
		Іб	1169,24	802,66	224,45	11,61	142,13	
		ІІа	1143,65	802,66	228,33	11,61	112,66	
		ІVа	1146,56	802,66	227,79	11,61	116,11	
		ІVб	1275,07	922,75	233,80	13,36	118,52	
		V	1145,18	802,66	229,86	11,61	112,66	
		VIа	1156,82	802,66	229,81	11,61	124,35	
		VIб	1145,51	802,66	224,73	11,61	118,12	
		VIв	1153,96	802,66	227,28	11,61	124,02	
		VIг	1149,11	802,66	228,33	11,61	118,12	
		VIд	1153,96	802,66	227,28	11,61	124,02	
		VIе	1149,11	802,66	228,33	11,61	118,12	
VIIа	1146,04	802,66	224,45	11,61	118,93			
VIIб	1146,32	802,66	224,73	11,61	118,93			
28-07-031-03	Подогреватель фруктовых и томатных соков, производительность 4200 л/ч	III	734,37	443,39	161,29	9,74	129,69	48,30
		Iа	941,71	620,66	176,17	13,64	144,88	1,1
		Іб	819,29	510,05	167,83	11,21	141,41	
		Ів	844,40	532,27	168,50	11,69	143,63	
		Іг	850,16	532,27	174,26	11,69	143,63	
		Ід	747,97	443,39	164,20	9,74	140,38	
		Іа	741,13	443,39	161,29	9,74	136,45	
		Іб	775,26	443,39	158,57	9,74	173,30	
		ІІа	735,20	443,39	161,29	9,74	130,52	
		ІVа	740,02	443,39	160,52	9,74	136,11	
		ІVб	812,50	510,05	165,01	11,21	137,44	
		V	736,43	443,39	162,52	9,74	130,52	
		VIа	753,86	443,39	162,86	9,74	147,61	
		VIб	741,48	443,39	158,78	9,74	139,31	
		VIв	746,30	443,39	160,11	9,74	142,80	
		VIг	743,99	443,39	161,29	9,74	139,31	
		VIд	746,30	443,39	160,11	9,74	142,80	
		VIе	743,99	443,39	161,29	9,74	139,31	
VIIа	740,28	443,39	158,57	9,74	138,32			
VIIб	740,49	443,39	158,78	9,74	138,32			
Аппарат выпарной, объем								
28-07-031-04	500 л	III	1146,46	783,05	253,27	12,96	110,14	85,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	1498,56	1096,11	275,53	18,14	126,92	0,9
		Iб	1285,76	900,77	262,81	14,91	122,18	
		Iв	1329,14	940,01	264,51	15,55	124,62	
		Iг	1336,87	940,01	272,24	15,55	124,62	
		Iд	1160,46	783,05	257,65	12,96	119,76	
		IIa	1153,52	783,05	253,27	12,96	117,20	
		IIб	1173,59	783,05	248,89	12,96	141,65	
		IIIa	1148,52	783,05	253,27	12,96	112,20	
		IVa	1151,22	783,05	252,54	12,96	115,63	
		IVб	1278,01	900,77	259,25	14,91	117,99	
		V	1150,22	783,05	254,97	12,96	112,20	
		VIa	1161,79	783,05	254,86	12,96	123,88	
		VIб	1149,88	783,05	249,19	12,96	117,64	
		VIв	1158,58	783,05	251,98	12,96	123,55	
		VIг	1153,96	783,05	253,27	12,96	117,64	
		VIд	1158,58	783,05	251,98	12,96	123,55	
		VIe	1153,96	783,05	253,27	12,96	117,64	
		VIIa	1150,39	783,05	248,89	12,96	118,45	
		VIIб	1150,69	783,05	249,19	12,96	118,45	
28-07-031-05	1000 л	III	1611,89	1040,52	389,45	14,99	181,92	116
		Ia	2079,60	1456,96	415,34	20,98	207,30	1,7
		Iб	1798,17	1197,12	400,49	17,24	200,56	
		Iв	1855,07	1248,16	402,93	17,98	203,98	
		Iг	1863,67	1248,16	411,53	17,98	203,98	
		Iд	1632,74	1040,52	394,66	14,99	197,56	
		IIa	1622,79	1040,52	389,45	14,99	192,82	
		IIб	1661,81	1040,52	383,81	14,99	237,48	
		IIIa	1614,57	1040,52	389,45	14,99	184,60	
		IVa	1620,05	1040,52	388,76	14,99	190,77	
		IVб	1787,54	1197,12	396,52	17,24	193,90	
		V	1616,54	1040,52	391,42	14,99	184,60	
		VIa	1636,74	1040,52	390,71	14,99	205,51	
		VIб	1619,38	1040,52	384,16	14,99	194,70	
		VIв	1631,63	1040,52	388,10	14,99	203,01	
		VIг	1624,67	1040,52	389,45	14,99	194,70	
		VIд	1631,63	1040,52	388,10	14,99	203,01	
		VIe	1624,67	1040,52	389,45	14,99	194,70	
		VIIa	1619,29	1040,52	383,81	14,99	194,96	
VIIб	1619,64	1040,52	384,16	14,99	194,96			
Установка выпарная, объем								
28-07-031-06	500 л	III	1540,61	836,00	453,82	19,44	250,79	93,20
		Ia	1938,09	1170,59	485,98	27,22	281,52	1,89
		Iб	1705,05	961,82	468,12	22,36	275,11	
		Iв	1752,79	1002,83	469,43	23,33	280,53	
		Iг	1764,37	1002,83	481,01	23,33	280,53	
		Iд	1567,87	836,00	459,15	19,44	272,72	
		IIa	1555,60	836,00	453,82	19,44	265,78	
		IIб	1614,72	836,00	446,68	19,44	332,04	
		IIIa	1543,44	836,00	453,82	19,44	253,62	
		IVa	1552,03	836,00	451,54	19,44	264,49	
		IVб	1690,44	961,82	461,61	22,36	267,01	
		V	1545,97	836,00	456,35	19,44	253,62	
		VIa	1576,83	836,00	455,55	19,44	285,28	
		VIб	1552,65	836,00	447,09	19,44	269,56	
		VIв	1565,33	836,00	450,70	19,44	278,63	
		VIг	1559,38	836,00	453,82	19,44	269,56	
		VIд	1565,33	836,00	450,70	19,44	278,63	
		VIe	1559,38	836,00	453,82	19,44	269,56	
		VIIa	1552,31	836,00	446,68	19,44	269,63	
VIIб	1552,72	836,00	447,09	19,44	269,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-07-031-07	1000 л	III	1356,81	896,10	373,92	17,96	86,79	99,90
		Ia	1760,42	1254,74	404,02	25,14	101,66	2,6
		Iб	1514,84	1030,97	387,24	20,65	96,63	
		Iв	1562,77	1074,92	388,24	21,55	99,61	
		Iг	1574,18	1074,92	399,65	21,55	99,61	
		Iд	1369,08	896,10	379,24	17,96	93,74	
		IIa	1362,05	896,10	373,92	17,96	92,03	
		IIб	1373,24	896,10	368,00	17,96	109,14	
		IIIa	1358,10	896,10	373,92	17,96	88,08	
		IVa	1359,55	896,10	371,89	17,96	91,56	
		IVб	1506,41	1030,97	381,18	20,65	94,26	
		V	1360,55	896,10	376,37	17,96	88,08	
		VIa	1369,47	896,10	376,52	17,96	96,85	
		VIб	1356,89	896,10	368,39	17,96	92,40	
		VIв	1363,01	896,10	371,10	17,96	95,81	
		VIг	1362,42	896,10	373,92	17,96	92,40	
		VIд	1363,01	896,10	371,10	17,96	95,81	
		VIe	1362,42	896,10	373,92	17,96	92,40	
		VIIa	1357,47	896,10	368,00	17,96	93,37	
		VIIб	1357,86	896,10	368,39	17,96	93,37	
28-07-031-08	Сульфитатор для сульфитации пюре после шпарки, производительность 2,5 т/ч	III	789,30	463,75	298,76	15,39	26,79	51,70
		Ia	1006,28	649,35	324,23	21,55	32,70	2,5
		Iб	874,07	533,54	310,15	17,70	30,38	
		Iв	900,41	556,29	310,65	18,47	33,47	
		Iг	910,19	556,29	320,43	18,47	33,47	
		Iд	795,28	463,75	302,99	15,39	28,54	
		IIa	791,05	463,75	298,76	15,39	28,54	
		IIб	788,30	463,75	293,82	15,39	30,73	
		IIIa	789,30	463,75	298,76	15,39	26,79	
		IVa	790,38	463,75	296,77	15,39	29,86	
		IVб	869,54	533,54	304,74	17,70	31,26	
		V	791,37	463,75	300,83	15,39	26,79	
		VIa	794,22	463,75	301,05	15,39	29,42	
		VIб	786,44	463,75	294,15	15,39	28,54	
		VIв	787,52	463,75	296,10	15,39	27,67	
		VIг	791,05	463,75	298,76	15,39	28,54	
		VIд	787,52	463,75	296,10	15,39	27,67	
		VIe	791,05	463,75	298,76	15,39	28,54	
		VIIa	787,43	463,75	293,82	15,39	29,86	
		VIIб	787,76	463,75	294,15	15,39	29,86	

Таблица 28-07-032. Печи, плиты, жаровни, котлы

Измеритель: 1 шт.

28-07-032-01	Печь для обжаривания овощей, производительность 2000 кг/ч	III	8804,73	3794,31	4025,01	488,80	985,41	423
		Ia	10717,51	5312,88	4303,64	684,32	1100,99	10,5
		Iб	9569,64	4365,36	4132,04	562,02	1072,24	
		Iв	9819,67	4551,48	4180,32	586,56	1087,87	
		Iг	9848,52	4551,48	4209,17	586,56	1087,87	
		Iд	8915,05	3794,31	4057,00	488,80	1063,74	
		IIa	8852,34	3794,31	4025,01	488,80	1033,02	
		IIб	9087,96	3794,31	3974,62	488,80	1319,03	
		IIIa	8808,71	3794,31	4025,01	488,80	989,39	
		IVa	8857,46	3794,31	4031,05	488,80	1032,10	
		IVб	9532,46	4365,36	4123,58	562,02	1043,52	
		V	8817,39	3794,31	4033,69	488,80	989,39	
		VIa	8920,20	3794,31	4005,12	488,80	1120,77	
		VIб	8828,32	3794,31	3976,23	488,80	1057,78	
		VIв	8901,68	3794,31	4028,11	488,80	1079,26	
		VIг	8877,10	3794,31	4025,01	488,80	1057,78	
		VIд	8901,68	3794,31	4028,11	488,80	1079,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	8877,10	3794,31	4025,01	488,80	1057,78	
		VIIa	8816,01	3794,31	3974,62	488,80	1047,08	
		VIIб	8817,62	3794,31	3976,23	488,80	1047,08	
28-07-032-02	Плита пароварочная, производительность 75 кг/ч	III	506,04	322,92	107,36	6,54	75,76	36
		Ia	654,92	452,16	117,25	9,15	85,51	0,63
		Iб	566,47	371,52	111,75	7,52	83,20	
		Iв	583,60	387,36	112,08	7,85	84,16	
		Iг	587,48	387,36	115,96	7,85	84,16	
		Iд	514,51	322,92	109,21	6,54	82,38	
		IIa	510,50	322,92	107,36	6,54	80,22	
		IIб	528,59	322,92	105,48	6,54	100,19	
		IIIa	507,13	322,92	107,36	6,54	76,85	
		IVa	508,87	322,92	106,75	6,54	79,20	
		IVб	561,45	371,52	109,76	7,52	80,17	
		V	507,95	322,92	108,18	6,54	76,85	
		VIa	517,19	322,92	108,35	6,54	85,92	
		VIб	509,73	322,92	105,61	6,54	81,20	
		VIв	514,20	322,92	106,47	6,54	84,81	
		VIг	511,48	322,92	107,36	6,54	81,20	
		VIд	514,20	322,92	106,47	6,54	84,81	
		VIe	511,48	322,92	107,36	6,54	81,20	
		VIIa	509,39	322,92	105,48	6,54	80,99	
		VIIб	509,52	322,92	105,61	6,54	80,99	
Автоклав для стерилизации консервов, количество корзин								
28-07-032-03	4 шт.	III	1025,29	469,15	338,86	16,58	217,28	55
		Ia	1261,40	656,70	363,85	23,21	240,85	2,37
		Iб	1125,65	539,55	349,83	19,07	236,27	
		Iв	1153,05	563,20	350,93	19,90	238,92	
		Iг	1163,23	563,20	361,11	19,90	238,92	
		Iд	1048,83	469,15	344,12	16,58	235,56	
		IIa	1036,57	469,15	338,86	16,58	228,56	
		IIб	1096,50	469,15	334,05	16,58	293,30	
		IIIa	1026,71	469,15	338,86	16,58	218,70	
		IVa	1034,23	469,15	337,54	16,58	227,54	
		IVб	1113,45	539,55	344,95	19,07	228,95	
		V	1028,90	469,15	341,05	16,58	218,70	
		VIa	1058,93	469,15	341,66	16,58	248,12	
		VIб	1037,26	469,15	334,39	16,58	233,72	
		VIв	1046,08	469,15	336,85	16,58	240,08	
		VIг	1041,73	469,15	338,86	16,58	233,72	
		VIд	1046,08	469,15	336,85	16,58	240,08	
		VIe	1041,73	469,15	338,86	16,58	233,72	
		VIIa	1034,62	469,15	334,05	16,58	231,42	
		VIIб	1034,96	469,15	334,39	16,58	231,42	
28-07-032-04	8 шт.	III	1434,27	670,46	479,50	19,98	284,31	78,60
		Ia	1766,96	938,48	513,24	27,97	315,24	3,53
		Iб	1574,40	771,07	494,38	22,98	308,95	
		Iв	1613,17	804,86	495,80	23,98	312,51	
		Iг	1625,87	804,86	508,50	23,98	312,51	
		Iд	1464,02	670,46	485,67	19,98	307,89	
		IIa	1448,65	670,46	479,50	19,98	298,69	
		IIб	1526,19	670,46	471,95	19,98	383,78	
		IIIa	1435,84	670,46	479,50	19,98	285,88	
		IVa	1445,43	670,46	477,30	19,98	297,67	
		IVб	1558,40	771,07	487,65	22,98	299,68	
		V	1438,63	670,46	482,29	19,98	285,88	
		VIa	1476,63	670,46	481,62	19,98	324,55	
		VIб	1448,59	670,46	472,38	19,98	305,75	
		VIв	1460,25	670,46	476,43	19,98	313,36	
		VIг	1455,71	670,46	479,50	19,98	305,75	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1460,25	670,46	476,43	19,98	313,36	
		VIе	1455,71	670,46	479,50	19,98	305,75	
		VIIа	1444,91	670,46	471,95	19,98	302,50	
		VIIб	1445,34	670,46	472,38	19,98	302,50	
28-07-032-05	Котел для варки и выпаривания овошефруктов	III	625,60	493,88	78,29	4,21	53,43	53,80
		Iа	838,29	691,33	85,09	5,90	61,87	0,3
		Iб	708,21	568,13	81,10	4,85	58,98	
		Iв	735,03	592,88	81,89	5,06	60,26	
		Iг	737,44	592,88	84,30	5,06	60,26	
		Iд	631,38	493,88	79,97	4,21	57,53	
		IIа	628,40	493,88	78,29	4,21	56,23	
		IIб	639,59	493,88	77,13	4,21	68,58	
		IIIа	626,16	493,88	78,29	4,21	53,99	
		IVа	628,14	493,88	78,34	4,21	55,92	
		IVб	705,80	568,13	80,27	4,85	57,40	
		V	626,70	493,88	78,83	4,21	53,99	
		VIа	632,75	493,88	79,03	4,21	59,84	
		VIб	628,02	493,88	77,23	4,21	56,91	
		VIв	630,76	493,88	78,17	4,21	58,71	
		VIг	629,08	493,88	78,29	4,21	56,91	
		VIд	630,76	493,88	78,17	4,21	58,71	
		VIе	629,08	493,88	78,29	4,21	56,91	
		VIIа	627,92	493,88	77,13	4,21	56,91	
		VIIб	628,02	493,88	77,23	4,21	56,91	
28-07-032-06	Аппарат для варки круп и зерен, производительность 800 кг/ч	III	1475,57	849,46	384,85	16,07	241,26	94,70
		Iа	1872,59	1189,43	411,97	22,49	271,19	2,83
		Iб	1638,86	977,30	396,85	18,48	264,71	
		Iв	1684,94	1018,97	397,80	19,28	268,17	
		Iг	1695,35	1018,97	408,21	19,28	268,17	
		Iд	1501,82	849,46	389,80	16,07	262,56	
		IIа	1489,95	849,46	384,85	16,07	255,64	
		IIб	1548,62	849,46	379,07	16,07	320,09	
		IIIа	1478,87	849,46	384,85	16,07	244,56	
		IVа	1485,31	849,46	382,99	16,07	252,86	
		IVб	1624,03	977,30	391,31	18,48	255,42	
		V	1481,14	849,46	387,12	16,07	244,56	
		VIа	1510,57	849,46	386,92	16,07	274,19	
		VIб	1487,83	849,46	379,41	16,07	258,96	
		VIв	1501,60	849,46	382,29	16,07	269,85	
		VIг	1493,27	849,46	384,85	16,07	258,96	
		VIд	1501,60	849,46	382,29	16,07	269,85	
		VIе	1493,27	849,46	384,85	16,07	258,96	
		VIIа	1486,95	849,46	379,07	16,07	258,42	
		VIIб	1487,29	849,46	379,41	16,07	258,42	
28-07-032-07	Печь паромасляная, производительность 400 кг/ч	III	1180,49	791,15	251,78	9,72	137,56	88,20
		Iа	1532,21	1107,79	268,50	13,61	155,92	1,1
		Iб	1319,85	910,22	258,93	11,18	150,70	
		Iв	1362,79	949,03	260,77	11,66	152,99	
		Iг	1368,03	949,03	266,01	11,66	152,99	
		Iд	1194,85	791,15	255,08	9,72	148,62	
		IIа	1187,63	791,15	251,78	9,72	144,70	
		IIб	1218,46	791,15	246,11	9,72	181,20	
		IIIа	1181,70	791,15	251,78	9,72	138,77	
		IVа	1186,26	791,15	251,28	9,72	143,83	
		IVб	1312,75	910,22	256,32	11,18	146,21	
		V	1182,97	791,15	253,05	9,72	138,77	
		VIа	1197,23	791,15	250,54	9,72	155,54	
		VIб	1184,67	791,15	246,32	9,72	147,20	
		VIв	1193,72	791,15	250,86	9,72	151,71	
		VIг	1190,13	791,15	251,78	9,72	147,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1193,72	791,15	250,86	9,72	151,71	
		VIе	1190,13	791,15	251,78	9,72	147,20	
		VIIа	1183,64	791,15	246,11	9,72	146,38	
		VIIб	1183,85	791,15	246,32	9,72	146,38	
Таблица 28-07-033. Сушилки								
Измеритель: 1 шт.								
Сушилка для сушки картофеля, овощей, производительность								
28-07-033-01	35 кг/ч	III	7411,30	5085,99	1712,63	47,12	612,68	567
		Iа	9607,31	7121,52	1783,83	66,00	701,96	7,2
		Iб	8264,86	5851,44	1741,90	54,21	671,52	
		Iв	8542,19	6100,92	1751,12	56,58	690,15	
		Iг	8567,77	6100,92	1776,70	56,58	690,15	
		Iд	7474,00	5085,99	1731,43	47,12	656,58	
		IIа	7439,36	5085,99	1712,63	47,12	640,74	
		IIб	7572,97	5085,99	1692,55	47,12	794,43	
		IIIа	7412,38	5085,99	1712,63	47,12	613,76	
		IVа	7443,50	5085,99	1712,47	47,12	645,04	
		IVб	8243,94	5851,44	1732,15	54,21	660,35	
		V	7418,73	5085,99	1718,98	47,12	613,76	
		VIа	7488,87	5085,99	1713,92	47,12	688,96	
		VIб	7433,74	5085,99	1693,33	47,12	654,42	
		VIв	7457,38	5085,99	1710,84	47,12	660,55	
		VIг	7453,04	5085,99	1712,63	47,12	654,42	
		VIд	7457,38	5085,99	1710,84	47,12	660,55	
		VIе	7453,04	5085,99	1712,63	47,12	654,42	
		VIIа	7430,42	5085,99	1692,55	47,12	651,88	
		VIIб	7431,20	5085,99	1693,33	47,12	651,88	
28-07-033-02	70 кг/ч	III	9907,52	6386,64	2524,03	68,17	996,85	712
		Iа	12702,35	8942,72	2627,67	95,42	1131,96	10,5
		Iб	11006,07	7347,84	2566,28	78,43	1091,95	
		Iв	11370,17	7661,12	2581,97	81,80	1127,08	
		Iг	11405,44	7661,12	2617,24	81,80	1127,08	
		Iд	10010,73	6386,64	2551,93	68,17	1072,16	
		IIа	9957,31	6386,64	2524,03	68,17	1046,64	
		IIб	10178,26	6386,64	2491,63	68,17	1299,99	
		IIIа	9909,26	6386,64	2524,03	68,17	998,59	
		IVа	9968,77	6386,64	2525,11	68,17	1057,02	
		IVб	10977,65	7347,84	2553,56	78,43	1076,25	
		V	9918,22	6386,64	2532,99	68,17	998,59	
		VIа	10035,37	6386,64	2522,09	68,17	1126,64	
		VIб	9948,14	6386,64	2492,82	68,17	1068,68	
		VIв	9985,57	6386,64	2522,66	68,17	1076,27	
		VIг	9979,35	6386,64	2524,03	68,17	1068,68	
		VIд	9985,57	6386,64	2522,66	68,17	1076,27	
		VIе	9979,35	6386,64	2524,03	68,17	1068,68	
		VIIа	9946,31	6386,64	2491,63	68,17	1068,04	
		VIIб	9947,50	6386,64	2492,82	68,17	1068,04	
28-07-033-03	100 кг/ч	III	16309,84	10808,85	4321,69	107,91	1179,30	1205
		Iа	20987,36	15134,80	4491,00	151,05	1361,56	15,8
		Iб	18125,45	12435,60	4390,40	124,14	1299,45	
		Iв	18736,08	12965,80	4417,25	129,53	1353,03	
		Iг	18794,00	12965,80	4475,17	129,53	1353,03	
		Iд	16441,60	10808,85	4368,74	107,91	1264,01	
		IIа	16369,03	10808,85	4321,69	107,91	1238,49	
		IIб	16579,13	10808,85	4266,69	107,91	1503,59	
		IIIа	16311,58	10808,85	4321,69	107,91	1181,04	
		IVа	16388,94	10808,85	4324,17	107,91	1255,92	
		IVб	18094,15	12435,60	4370,10	124,14	1288,45	
		V	16326,48	10808,85	4336,59	107,91	1181,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	16449,24	10808,85	4317,20	107,91	1323,19	
		VIб	16338,01	10808,85	4268,63	107,91	1260,53	
		VIв	16392,45	10808,85	4320,18	107,91	1263,42	
		VIг	16391,07	10808,85	4321,69	107,91	1260,53	
		VIд	16392,45	10808,85	4320,18	107,91	1263,42	
		VIе	16391,07	10808,85	4321,69	107,91	1260,53	
		VIIa	16342,48	10808,85	4266,69	107,91	1266,94	
		VIIб	16344,42	10808,85	4268,63	107,91	1266,94	
Раздел 5. НАПОЛНИТЕЛИ-ДОЗАТОРЫ								
Таблица 28-07-040. Машины заливочные и наполнители								
Измеритель: 1 шт.								
28-07-040-01	Автомат маслозаливочный, производительность 80 банок/мин	III	1235,20	863,14	238,85	12,96	133,21	99,90
		Ia	1619,69	1208,79	260,10	18,14	150,80	1,47
		Iб	1386,62	993,01	248,39	14,91	145,22	
		Iв	1432,46	1035,96	248,78	15,55	147,72	
		Iг	1440,47	1035,96	256,79	15,55	147,72	
		Iд	1248,37	863,14	242,22	12,96	143,01	
		IIa	1241,04	863,14	238,85	12,96	139,05	
		IIб	1273,90	863,14	234,76	12,96	176,00	
		IIIa	1235,47	863,14	238,85	12,96	133,48	
		IVa	1239,53	863,14	237,15	12,96	139,24	
		IVб	1378,71	993,01	243,86	14,91	141,84	
		V	1237,16	863,14	240,54	12,96	133,48	
		VIa	1254,33	863,14	240,68	12,96	150,51	
		VIб	1240,65	863,14	235,04	12,96	142,47	
		VIв	1244,31	863,14	236,58	12,96	144,59	
		VIг	1244,46	863,14	238,85	12,96	142,47	
		VIд	1244,31	863,14	236,58	12,96	144,59	
		VIе	1244,46	863,14	238,85	12,96	142,47	
		VIIa	1238,85	863,14	234,76	12,96	140,95	
		VIIб	1239,13	863,14	235,04	12,96	140,95	
Наполнитель для заливки								
28-07-040-02	соусов и сиропов, производительность 160 банок/мин	III	686,78	380,97	183,29	10,53	122,52	41,50
		Ia	869,97	533,28	200,58	14,74	136,11	1,2
		Iб	762,21	438,24	191,03	12,11	132,94	
		Iв	783,53	457,33	191,38	12,64	134,82	
		Iг	790,04	457,33	197,89	12,64	134,82	
		Iд	699,23	380,97	186,05	10,53	132,21	
		IIa	692,51	380,97	183,29	10,53	128,25	
		IIб	725,91	380,97	179,87	10,53	165,07	
		IIIa	687,05	380,97	183,29	10,53	122,79	
		IVa	691,27	380,97	181,93	10,53	128,37	
		IVб	755,13	438,24	187,38	12,11	129,51	
		V	688,42	380,97	184,66	10,53	122,79	
		VIa	705,31	380,97	184,67	10,53	139,67	
		VIб	692,73	380,97	180,09	10,53	131,67	
		VIв	696,29	380,97	181,47	10,53	133,85	
		VIг	695,93	380,97	183,29	10,53	131,67	
		VIд	696,29	380,97	181,47	10,53	133,85	
		VIе	695,93	380,97	183,29	10,53	131,67	
		VIIa	690,92	380,97	179,87	10,53	130,08	
		VIIб	691,14	380,97	180,09	10,53	130,08	
28-07-040-03	густых и пюреобразных продуктов, производительность 60 банок/мин	III	701,08	382,12	196,46	10,94	122,50	42,60
		Ia	885,53	535,06	214,37	15,31	136,10	1,3
		Iб	777,06	439,63	204,50	12,58	132,93	
		Iв	797,97	458,38	204,80	13,12	134,79	
		Iг	804,74	458,38	211,57	13,12	134,79	
		Iд	713,59	382,12	199,28	10,94	132,19	
		IIa	706,81	382,12	196,46	10,94	128,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пб	740,22	382,12	193,06	10,94	165,04	
		IIIa	701,35	382,12	196,46	10,94	122,77	
		IVa	705,46	382,12	195,00	10,94	128,34	
		IVб	769,78	439,63	200,66	12,58	129,49	
		V	702,77	382,12	197,88	10,94	122,77	
		VIa	719,81	382,12	198,05	10,94	139,64	
		VIб	707,06	382,12	193,29	10,94	131,65	
		VIв	710,47	382,12	194,52	10,94	133,83	
		VIг	710,23	382,12	196,46	10,94	131,65	
		VIд	710,47	382,12	194,52	10,94	133,83	
		VIе	710,23	382,12	196,46	10,94	131,65	
		VIIa	705,23	382,12	193,06	10,94	130,05	
		VIIб	705,46	382,12	193,29	10,94	130,05	
		28-07-040-04	Автомат для наполнения металлических банок мясом, производительность 100 банок/мин	III	1130,33	625,21	308,82	
Ia	1430,58			875,43	336,81	23,81	218,34	2,3
Iб	1253,93			719,30	321,37	19,57	213,26	
Iв	1288,72			749,97	321,81	20,41	216,94	
Iг	1299,46			749,97	332,55	20,41	216,94	
Iд	1150,43			625,21	313,34	17,01	211,88	
IIa	1139,75			625,21	308,82	17,01	205,72	
IIб	1192,39			625,21	303,55	17,01	263,63	
IIIa	1130,75			625,21	308,82	17,01	196,72	
IVa	1138,05			625,21	306,56	17,01	206,28	
IVб	1242,84			719,30	315,37	19,57	208,17	
V	1133,01			625,21	311,08	17,01	196,72	
VIa	1160,38			625,21	311,44	17,01	223,73	
VIб	1140,16			625,21	303,91	17,01	211,04	
VIв	1145,20			625,21	305,82	17,01	214,17	
VIг	1145,07			625,21	308,82	17,01	211,04	
VIд	1145,20			625,21	305,82	17,01	214,17	
VIе	1145,07			625,21	308,82	17,01	211,04	
VIIa	1137,70			625,21	303,55	17,01	208,94	
VIIб	1138,06			625,21	303,91	17,01	208,94	
28-07-040-05	Фаршенациональный наполнитель для овощей, производительность 60 шт./мин	III	323,59	253,96	26,45	1,55	43,18	28
		Ia	433,15	355,60	28,85	2,17	48,70	0,11
		Iб	366,55	292,04	27,50	1,78	47,01	
		Iв	379,98	304,64	27,61	1,86	47,73	
		Iг	380,90	304,64	28,53	1,86	47,73	
		Iд	327,26	253,96	26,91	1,55	46,39	
		IIa	325,48	253,96	26,45	1,55	45,07	
		IIб	337,25	253,96	25,97	1,55	57,32	
		IIIa	323,68	253,96	26,45	1,55	43,27	
		IVa	325,37	253,96	26,31	1,55	45,10	
		IVб	364,94	292,04	27,04	1,78	45,86	
		V	323,87	253,96	26,64	1,55	43,27	
		VIa	329,50	253,96	26,67	1,55	48,87	
		VIб	326,17	253,96	26,00	1,55	46,21	
		VIв	327,15	253,96	26,24	1,55	46,95	
		VIг	326,62	253,96	26,45	1,55	46,21	
		VIд	327,15	253,96	26,24	1,55	46,95	
		VIе	326,62	253,96	26,45	1,55	46,21	
		VIIa	325,60	253,96	25,97	1,55	45,67	
		VIIб	325,63	253,96	26,00	1,55	45,67	
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ УКУПОРОЧНОЕ								
Таблица 28-07-045. Автоматы и машины вакуум-закаточные								
Измеритель: 1 шт.								
Автомат закаточный пароварочный, производительность								
28-07-045-01	80 банок/мин	III	447,97	274,82	114,49	7,32	58,66	30,30
		Ia	576,16	384,81	125,54	10,24	65,81	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	499,30	316,03	119,40	8,42	63,87	
		Iв	514,45	329,66	119,68	8,78	65,11	
		Iг	518,86	329,66	124,09	8,78	65,11	
		Iд	454,52	274,82	116,52	7,32	63,18	
		IIа	450,73	274,82	114,49	7,32	61,42	
		IIб	465,41	274,82	112,55	7,32	78,04	
		IIIа	448,09	274,82	114,49	7,32	58,78	
		IVа	450,19	274,82	113,75	7,32	61,62	
		IVб	495,60	316,03	117,13	8,42	62,44	
		V	449,01	274,82	115,41	7,32	58,78	
		VIа	457,20	274,82	115,79	7,32	66,59	
		VIб	450,46	274,82	112,70	7,32	62,94	
		VIв	452,06	274,82	113,44	7,32	63,80	
		VIг	452,25	274,82	114,49	7,32	62,94	
		VIд	452,06	274,82	113,44	7,32	63,80	
		VIе	452,25	274,82	114,49	7,32	62,94	
		VIIа	449,75	274,82	112,55	7,32	62,38	
		VIIб	449,90	274,82	112,70	7,32	62,38	
28-07-045-02	160 банок/мин	III	1446,55	795,64	431,52	18,23	219,39	88,70
		Iа	1820,72	1114,07	462,25	25,52	244,40	2,42
		Iб	1598,69	915,38	445,12	20,97	238,19	
		Iв	1642,07	954,41	446,17	21,87	241,49	
		Iг	1653,87	954,41	457,97	21,87	241,49	
		Iд	1469,28	795,64	437,10	18,23	236,54	
		IIа	1456,66	795,64	431,52	18,23	229,50	
		IIб	1515,50	795,64	425,00	18,23	294,86	
		IIIа	1447,03	795,64	431,52	18,23	219,87	
		IVа	1454,67	795,64	429,39	18,23	229,64	
		IVб	1586,25	915,38	438,83	20,97	232,04	
		V	1449,60	795,64	434,09	18,23	219,87	
		VIа	1479,29	795,64	433,89	18,23	249,76	
		VIб	1456,61	795,64	425,39	18,23	235,58	
		VIв	1463,73	795,64	428,60	18,23	239,49	
		VIг	1462,74	795,64	431,52	18,23	235,58	
		VIд	1463,73	795,64	428,60	18,23	239,49	
		VIе	1462,74	795,64	431,52	18,23	235,58	
		VIIа	1453,32	795,64	425,00	18,23	232,68	
		VIIб	1453,71	795,64	425,39	18,23	232,68	
28-07-045-03	Машина вакуум-закаточная, производительность 160 банок/мин	III	2893,87	2013,54	521,34	23,22	358,99	222
		Iа	3784,02	2819,40	560,29	32,51	404,33	4,1
		Iб	3244,80	2315,46	538,59	26,71	390,75	
		Iв	3352,14	2415,36	539,97	27,86	396,81	
		Iг	3366,87	2415,36	554,70	27,86	396,81	
		Iд	2927,66	2013,54	528,25	23,22	385,87	
		IIа	2909,75	2013,54	521,34	23,22	374,87	
		IIб	3003,58	2013,54	512,96	23,22	477,08	
		IIIа	2894,62	2013,54	521,34	23,22	359,74	
		IVа	2907,34	2013,54	518,65	23,22	375,15	
		IVб	3227,33	2315,46	530,68	26,71	381,19	
		V	2897,82	2013,54	524,54	23,22	359,74	
		VIа	2944,16	2013,54	524,07	23,22	406,55	
		VIб	2911,37	2013,54	513,46	23,22	384,37	
		VIв	2921,61	2013,54	517,64	23,22	390,43	
		VIг	2919,25	2013,54	521,34	23,22	384,37	
		VIд	2921,61	2013,54	517,64	23,22	390,43	
		VIе	2919,25	2013,54	521,34	23,22	384,37	
		VIIа	2906,40	2013,54	512,96	23,22	379,90	
		VIIб	2906,90	2013,54	513,46	23,22	379,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-07-046. Автоматы и машины закаточные								
Измеритель: 1 шт.								
28-07-046-01	Автомат закаточный, производительность 160 банок/мин	III	901,60	452,99	295,84	16,74	152,77	50,50
		Ia	1127,21	634,28	323,24	23,44	169,69	1,9
		Iб	995,19	521,16	308,15	19,26	165,88	
		Iв	1020,59	543,38	308,57	20,09	168,64	
		Iг	1030,98	543,38	318,96	20,09	168,64	
		Iд	918,07	452,99	300,14	16,74	164,94	
		IIa	908,93	452,99	295,84	16,74	160,10	
		IIб	949,18	452,99	290,68	16,74	205,51	
		IIIa	901,93	452,99	295,84	16,74	153,10	
		IVa	907,07	452,99	293,59	16,74	160,49	
		IVб	985,27	521,16	302,26	19,26	161,85	
		V	904,11	452,99	298,02	16,74	153,10	
		VIa	925,53	452,99	298,32	16,74	174,22	
		VIб	908,31	452,99	291,04	16,74	164,28	
		VIв	912,63	452,99	292,86	16,74	166,78	
		VIг	913,11	452,99	295,84	16,74	164,28	
		VIд	912,63	452,99	292,86	16,74	166,78	
		VIе	913,11	452,99	295,84	16,74	164,28	
		VIIa	906,25	452,99	290,68	16,74	162,58	
		VIIб	906,61	452,99	291,04	16,74	162,58	
Машина закаточная для укупоривания стеклянных банок, производительность								
28-07-046-02	16 банок/мин	III	881,83	412,62	142,96	8,87	326,25	46
		Ia	1092,90	577,76	156,45	12,41	358,69	0,7
		Iб	976,77	474,72	148,93	10,20	353,12	
		Iв	1001,80	494,96	149,36	10,64	357,48	
		Iг	1007,12	494,96	154,68	10,64	357,48	
		Iд	911,16	412,62	145,49	8,87	353,05	
		IIa	897,63	412,62	142,96	8,87	342,05	
		IIб	997,29	412,62	140,49	8,87	444,18	
		IIIa	882,58	412,62	142,96	8,87	327,00	
		IVa	897,01	412,62	142,11	8,87	342,28	
		IVб	964,46	474,72	146,22	10,20	343,52	
		V	883,69	412,62	144,07	8,87	327,00	
		VIa	930,75	412,62	144,43	8,87	373,70	
		VIб	904,84	412,62	140,67	8,87	351,55	
		VIв	912,00	412,62	141,73	8,87	357,65	
		VIг	907,13	412,62	142,96	8,87	351,55	
		VIд	912,00	412,62	141,73	8,87	357,65	
		VIе	907,13	412,62	142,96	8,87	351,55	
		VIIa	900,14	412,62	140,49	8,87	347,03	
		VIIб	900,32	412,62	140,67	8,87	347,03	
28-07-046-03	30 банок/мин	III	134,51	122,45	9,13	0,54	2,93	13,50
		Ia	185,43	171,45	10,01	0,76	3,97	0,06
		Iб	153,70	140,81	9,53	0,62	3,36	
		Iв	159,97	146,88	9,54	0,65	3,55	
		Iг	160,31	146,88	9,88	0,65	3,55	
		Iд	134,70	122,45	9,27	0,54	2,98	
		IIa	134,56	122,45	9,13	0,54	2,98	
		IIб	134,45	122,45	8,96	0,54	3,04	
		IIIa	134,51	122,45	9,13	0,54	2,93	
		IVa	134,52	122,45	9,06	0,54	3,01	
		IVб	153,53	140,81	9,34	0,62	3,38	
		V	134,58	122,45	9,20	0,54	2,93	
		VIa	134,66	122,45	9,21	0,54	3,00	
		VIб	134,40	122,45	8,97	0,54	2,98	
		VIв	134,43	122,45	9,03	0,54	2,95	
		VIг	134,56	122,45	9,13	0,54	2,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	134,43	122,45	9,03	0,54	2,95	
		VIе	134,56	122,45	9,13	0,54	2,98	
		VIIа	134,42	122,45	8,96	0,54	3,01	
		VIIб	134,43	122,45	8,97	0,54	3,01	
28-07-046-04	25 банок/мин	III	156,12	132,42	20,25	1,22	3,45	14,60
		Iа	212,27	185,42	22,24	1,70	4,61	0,14
		Iб	177,38	152,28	21,15	1,40	3,95	
		Iв	184,22	158,85	21,17	1,46	4,20	
		Iг	184,98	158,85	21,93	1,46	4,20	
		Iд	156,52	132,42	20,57	1,22	3,53	
		IIа	156,20	132,42	20,25	1,22	3,53	
		IIб	155,94	132,42	19,89	1,22	3,63	
		IIа	156,12	132,42	20,25	1,22	3,45	
		IVа	156,10	132,42	20,09	1,22	3,59	
		IVб	176,99	152,28	20,72	1,40	3,99	
		V	156,28	132,42	20,41	1,22	3,45	
		VIа	156,43	132,42	20,44	1,22	3,57	
		VIб	155,86	132,42	19,91	1,22	3,53	
		VIв	155,95	132,42	20,04	1,22	3,49	
		VIг	156,20	132,42	20,25	1,22	3,53	
		VIд	155,95	132,42	20,04	1,22	3,49	
		VIе	156,20	132,42	20,25	1,22	3,53	
		VIIа	155,90	132,42	19,89	1,22	3,59	
		VIIб	155,92	132,42	19,91	1,22	3,59	
28-07-046-05	16 банок/мин	III	312,72	194,10	38,84	2,43	79,78	21,40
		Iа	402,56	271,78	42,50	3,40	88,28	0,22
		Iб	350,12	223,20	40,46	2,79	86,46	
		Iв	360,95	232,83	40,58	2,91	87,54	
		Iг	362,40	232,83	42,03	2,91	87,54	
		Iд	319,81	194,10	39,54	2,43	86,17	
		IIа	316,47	194,10	38,84	2,43	83,53	
		IIб	340,27	194,10	38,18	2,43	107,99	
		IIа	312,90	194,10	38,84	2,43	79,96	
		IVа	316,27	194,10	38,62	2,43	83,55	
		IVб	347,06	223,20	39,73	2,79	84,13	
		V	313,21	194,10	39,15	2,43	79,96	
		VIа	324,46	194,10	39,25	2,43	91,11	
		VIб	318,14	194,10	38,23	2,43	85,81	
		VIв	319,92	194,10	38,52	2,43	87,30	
		VIг	318,75	194,10	38,84	2,43	85,81	
		VIд	319,92	194,10	38,52	2,43	87,30	
		VIе	318,75	194,10	38,84	2,43	85,81	
		VIIа	316,97	194,10	38,18	2,43	84,69	
		VIIб	317,02	194,10	38,23	2,43	84,69	

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЕ И ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

Таблица 28-07-051. Элеваторы

Измеритель: 1 шт.

28-07-051-01	Элеватор типа «Гусиная шея»	III	876,51	625,21	161,91	7,05	89,39	69,70
		Iа	1149,87	875,43	172,98	9,87	101,46	0,8
		Iб	983,43	719,30	166,63	8,11	97,50	
		Iв	1016,97	749,97	167,85	8,45	99,15	
		Iг	1020,72	749,97	171,60	8,45	99,15	
		Iд	885,43	625,21	164,34	7,05	95,88	
		IIа	880,36	625,21	161,91	7,05	93,24	
		IIб	901,51	625,21	158,48	7,05	117,82	
		IIIа	876,69	625,21	161,91	7,05	89,57	
		IVа	880,24	625,21	161,69	7,05	93,34	
		IVб	979,46	719,30	164,93	8,11	95,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	877,58	625,21	162,80	7,05	89,57	
		VIa	887,65	625,21	161,57	7,05	100,87	
		VIб	879,35	625,21	158,62	7,05	95,52	
		VIв	883,56	625,21	161,39	7,05	96,96	
		VIг	882,64	625,21	161,91	7,05	95,52	
		VIд	883,56	625,21	161,39	7,05	96,96	
		VIе	882,64	625,21	161,91	7,05	95,52	
		VIIa	878,17	625,21	158,48	7,05	94,48	
		VIIб	878,31	625,21	158,62	7,05	94,48	

Таблица 28-07-052. Транспортеры

Измеритель: 1 шт.

Транспортер для транспортирования стеклянных банок и плодоовощного сырья

28-07-052-01	пластинчатый	II	315,10	226,75	57,74	3,74	30,61	24,70
		Ia	415,66	317,40	63,42	5,24	34,84	0,42
		Iб	354,54	260,83	60,28	4,31	33,43	
		Iв	366,64	272,19	60,39	4,49	34,06	
		Iг	368,91	272,19	62,66	4,49	34,06	
		Iд	318,32	226,75	58,75	3,74	32,82	
		IIa	316,43	226,75	57,74	3,74	31,94	
		IIб	323,71	226,75	56,77	3,74	40,19	
		IIa	315,16	226,75	57,74	3,74	30,67	
		IVa	316,08	226,75	57,33	3,74	32,00	
		IVб	352,60	260,83	59,08	4,31	32,69	
		V	315,63	226,75	58,21	3,74	30,67	
		VIa	319,67	226,75	58,42	3,74	34,50	
		VIб	316,30	226,75	56,85	3,74	32,70	
		VIв	317,07	226,75	57,17	3,74	33,15	
		VIг	317,19	226,75	57,74	3,74	32,70	
		VIд	317,07	226,75	57,17	3,74	33,15	
		VIе	317,19	226,75	57,74	3,74	32,70	
		VIIa	315,90	226,75	56,77	3,74	32,38	
		VIIб	315,98	226,75	56,85	3,74	32,38	
28-07-052-02	ленточный	III	931,34	609,06	195,15	8,78	127,13	67,90
		Ia	1205,33	852,82	209,95	12,29	142,56	1,15
		Iб	1040,59	700,73	201,61	10,09	138,25	
		Iв	1073,62	730,60	202,68	10,53	140,34	
		Iг	1078,65	730,60	207,71	10,53	140,34	
		Iд	943,73	609,06	197,84	8,78	136,83	
		IIa	937,08	609,06	195,15	8,78	132,87	
		IIб	969,76	609,06	191,01	8,78	169,69	
		IIa	931,61	609,06	195,15	8,78	127,40	
		IVa	936,45	609,06	194,41	8,78	132,98	
		IVб	1034,49	700,73	198,95	10,09	134,81	
		V	932,76	609,06	196,30	8,78	127,40	
		VIa	948,36	609,06	195,02	8,78	144,28	
		VIб	936,55	609,06	191,20	8,78	136,29	
		VIв	941,55	609,06	194,03	8,78	138,46	
		VIг	940,50	609,06	195,15	8,78	136,29	
		VIд	941,55	609,06	194,03	8,78	138,46	
		VIе	940,50	609,06	195,15	8,78	136,29	
		VIIa	934,76	609,06	191,01	8,78	134,69	
		VIIб	934,95	609,06	191,20	8,78	134,69	

Таблица 28-07-053. Оборудование загрузочно-разгрузочное

Измеритель: 1 шт.

28-07-053-01	Устройство загрузочно-разгрузочное автоклавных корзин, производительность 128 банок/мин	III	379,08	199,35	111,94	7,32	67,79	22,50
		Ia	477,17	279,00	122,94	10,24	75,23	0,62
		Iб	419,67	229,28	116,85	8,42	73,54	
		Iв	430,80	239,18	117,07	8,78	74,55	
		Iг	435,23	239,18	121,50	8,78	74,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	386,45	199,35	113,93	7,32	73,17	
		Ia	382,26	199,35	111,94	7,32	70,97	
		Iб	400,85	199,35	110,08	7,32	91,42	
		IIa	379,23	199,35	111,94	7,32	67,94	
		IVa	381,55	199,35	111,17	7,32	71,03	
		IVб	415,46	229,28	114,55	8,42	71,63	
		V	380,15	199,35	112,86	7,32	67,94	
		VIa	389,96	199,35	113,30	7,32	77,31	
		VIб	382,45	199,35	110,23	7,32	72,87	
		VIв	384,29	199,35	110,86	7,32	74,08	
		VIг	384,16	199,35	111,94	7,32	72,87	
		VIд	384,29	199,35	110,86	7,32	74,08	
		VIе	384,16	199,35	111,94	7,32	72,87	
		VIIa	381,41	199,35	110,08	7,32	71,98	
		VIIб	381,56	199,35	110,23	7,32	71,98	
28-07-053-02	Машина разгрузочная, производительность 50 туб/мин	III	983,80	427,94	340,10	19,17	215,76	48,30
		Ia	1208,79	598,92	371,59	26,84	238,28	2,85
		Iб	1080,32	492,18	354,24	22,05	233,90	
		Iв	1105,52	513,43	354,68	23,00	237,41	
		Iг	1117,61	513,43	366,77	23,00	237,41	
		Id	1006,36	427,94	345,14	19,17	233,28	
		Ia	994,28	427,94	340,10	19,17	226,24	
		Iб	1054,23	427,94	334,23	19,17	292,06	
		IIa	984,28	427,94	340,10	19,17	216,24	
		IVa	992,13	427,94	337,53	19,17	226,66	
		IVб	1067,58	492,18	347,46	22,05	227,94	
		V	986,82	427,94	342,64	19,17	216,24	
		VIa	1017,71	427,94	343,09	19,17	246,68	
		VIб	994,90	427,94	334,64	19,17	232,32	
		VIв	1000,67	427,94	336,69	19,17	236,04	
		VIг	1000,36	427,94	340,10	19,17	232,32	
		VIд	1000,67	427,94	336,69	19,17	236,04	
		VIе	1000,36	427,94	340,10	19,17	232,32	
		VIIa	991,87	427,94	334,23	19,17	229,70	
		VIIб	992,28	427,94	334,64	19,17	229,70	

Таблица 28-07-054. Насосы								
Измеритель: 1 шт.								
Насос для перекачки томатной массы, производительность								
28-07-054-01	20 м3/ч	III	222,73	175,34	12,28	0,78	35,11	19,10
		Ia	298,52	245,44	13,47	1,09	39,61	0,08
		Iб	252,96	201,70	12,81	0,89	38,45	
		Iв	263,19	210,48	12,84	0,93	39,87	
		Iг	263,66	210,48	13,31	0,93	39,87	
		Id	225,70	175,34	12,49	0,78	37,87	
		Ia	224,61	175,34	12,28	0,78	36,99	
		Iб	233,34	175,34	12,07	0,78	45,93	
		IIa	222,79	175,34	12,28	0,78	35,17	
		IVa	225,01	175,34	12,20	0,78	37,47	
		IVб	252,25	201,70	12,56	0,89	37,99	
		V	222,89	175,34	12,38	0,78	35,17	
		VIa	227,58	175,34	12,41	0,78	39,83	
		VIб	225,18	175,34	12,09	0,78	37,75	
		VIв	225,44	175,34	12,17	0,78	37,93	
		VIг	225,37	175,34	12,28	0,78	37,75	
		VIд	225,44	175,34	12,17	0,78	37,93	
		VIе	225,37	175,34	12,28	0,78	37,75	
		VIIa	225,26	175,34	12,07	0,78	37,85	
		VIIб	225,28	175,34	12,09	0,78	37,85	
28-07-054-02	40 м3/ч	III	400,92	274,48	63,93	4,08	62,51	29,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	524,43	384,27	70,03	5,71	70,13	0,46
		Iб	450,47	315,65	66,63	4,69	68,19	
		Iв	466,23	329,38	66,82	4,90	70,03	
		Iг	468,67	329,38	69,26	4,90	70,03	
		Iд	406,98	274,48	65,09	4,08	67,41	
		IIa	404,06	274,48	63,93	4,08	65,65	
		IIб	420,08	274,48	62,85	4,08	82,75	
		IIIa	401,04	274,48	63,93	4,08	62,63	
		IVa	404,17	274,48	63,55	4,08	66,14	
		IVб	448,01	315,65	65,40	4,69	66,96	
		V	401,55	274,48	64,44	4,08	62,63	
		VIa	410,15	274,48	64,65	4,08	71,02	
		VIб	404,59	274,48	62,94	4,08	67,17	
		VIв	405,70	274,48	63,38	4,08	67,84	
		VIг	405,58	274,48	63,93	4,08	67,17	
		VIд	405,70	274,48	63,38	4,08	67,84	
		VIе	405,58	274,48	63,93	4,08	67,17	
		VIIa	404,23	274,48	62,85	4,08	66,90	
		VIIб	404,32	274,48	62,94	4,08	66,90	

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ И ЭКСТРАКЦИОННОЕ

Таблица 28-07-060. Прессы для соков

Измеритель: 1 шт.

28-07-060-01	Пресс гидравлический, производительность 1,35 т/ч	П	2322,61	1143,02	934,97	67,10	244,62	134
		Ia	2883,27	1599,96	1009,31	93,93	274,00	3,66
		Iб	2547,31	1314,54	966,94	77,18	265,83	
		Iв	2613,79	1372,16	972,19	80,51	269,44	
		Iг	2647,62	1372,16	1006,02	80,51	269,44	
		Iд	2361,92	1143,02	955,62	67,10	263,28	
		IIa	2333,52	1143,02	934,97	67,10	255,53	
		IIб	2395,01	1143,02	924,83	67,10	327,16	
		IIIa	2323,14	1143,02	934,97	67,10	245,15	
		IVa	2332,83	1143,02	934,28	67,10	255,53	
		IVб	2527,94	1314,54	954,44	77,18	258,96	
		V	2330,26	1143,02	942,09	67,10	245,15	
		VIa	2370,38	1143,02	949,65	67,10	277,71	
		VIб	2331,22	1143,02	925,98	67,10	262,22	
		VIв	2341,58	1143,02	931,94	67,10	266,62	
		VIг	2340,21	1143,02	934,97	67,10	262,22	
		VIд	2341,58	1143,02	931,94	67,10	266,62	
		VIе	2340,21	1143,02	934,97	67,10	262,22	
		VIIa	2326,73	1143,02	924,83	67,10	258,88	
		VIIб	2327,88	1143,02	925,98	67,10	258,88	

Таблица 28-07-061. Прессы для концентратов

Измеритель: 1 шт.

28-07-061-01	Пресс для брикетирования пищевых концентратов, производительность 5200 брикетов/ч	П	3009,37	1228,32	1423,88	189,59	357,17	144
		Ia	3678,82	1719,36	1561,52	265,49	397,94	5,52
		Iб	3281,74	1412,64	1480,80	218,13	388,30	
		Iв	3363,34	1474,56	1493,10	227,54	395,68	
		Iг	3409,12	1474,56	1538,88	227,54	395,68	
		Iд	3066,25	1228,32	1452,50	189,59	385,43	
		IIa	3026,63	1228,32	1423,88	189,59	374,43	
		IIб	3118,21	1228,32	1411,51	189,59	478,38	
		IIIa	3010,12	1228,32	1423,88	189,59	357,92	
		IVa	3027,77	1228,32	1423,70	189,59	375,75	
		IVб	3256,70	1412,64	1464,63	218,13	379,43	
		V	3019,74	1228,32	1433,50	189,59	357,92	
		VIa	3080,18	1228,32	1445,05	189,59	406,81	
		VIб	3025,32	1228,32	1413,07	189,59	383,93	
		VIв	3038,14	1228,32	1420,52	189,59	389,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	3036,13	1228,32	1423,88	189,59	383,93	
		VIд	3038,14	1228,32	1420,52	189,59	389,30	
		VIе	3036,13	1228,32	1423,88	189,59	383,93	
		VIIа	3020,33	1228,32	1411,51	189,59	380,50	
		VIIб	3021,89	1228,32	1413,07	189,59	380,50	
28-07-061-02	Машина для формования кукурузных палочек, производительность 80 кг/ч	III	576,31	252,06	171,81	9,99	152,44	28,10
		Iа	710,15	352,94	188,15	13,99	169,06	1,35
		Iб	635,68	289,99	179,15	11,49	166,54	
		Iв	654,88	302,36	179,37	11,99	173,15	
		Iг	661,10	302,36	185,59	11,99	173,15	
		Iд	591,80	252,06	174,36	9,99	165,38	
		IIа	585,29	252,06	171,81	9,99	161,42	
		IIб	623,14	252,06	168,78	9,99	202,30	
		IIIа	576,58	252,06	171,81	9,99	152,71	
		IVа	586,48	252,06	170,45	9,99	163,97	
		IVб	630,35	289,99	175,63	11,49	164,73	
		V	577,88	252,06	173,11	9,99	152,71	
		VIа	599,86	252,06	173,34	9,99	174,46	
		VIб	585,89	252,06	168,99	9,99	164,84	
		VIв	587,47	252,06	170,02	9,99	165,39	
		VIг	588,71	252,06	171,81	9,99	164,84	
		VIд	587,47	252,06	170,02	9,99	165,39	
		VIе	588,71	252,06	171,81	9,99	164,84	
		VIIа	586,52	252,06	168,78	9,99	165,68	
		VIIб	586,73	252,06	168,99	9,99	165,68	

Таблица 28-07-062. Агрегаты томатно-соковые

Измеритель: 1 шт.

28-07-062-01	Агрегат томатно-соковый, производительность 4200 л/ч	III	1431,25	756,00	492,73	26,73	182,52	87,50
		Iа	1796,25	1058,75	532,67	37,41	204,83	3,8
		Iб	1579,61	869,75	510,35	30,74	199,51	
		Iв	1625,44	907,38	511,94	32,07	206,12	
		Iг	1641,54	907,38	528,04	32,07	206,12	
		Iд	1453,88	756,00	500,82	26,73	197,06	
		IIа	1440,95	756,00	492,73	26,73	192,22	
		IIб	1481,81	756,00	485,22	26,73	240,59	
		IIIа	1431,58	756,00	492,73	26,73	182,85	
		IVа	1440,89	756,00	490,51	26,73	194,38	
		IVб	1568,88	869,75	502,47	30,74	196,66	
		V	1435,02	756,00	496,17	26,73	182,85	
		VIа	1460,72	756,00	497,20	26,73	207,52	
		VIб	1438,18	756,00	485,78	26,73	196,40	
		VIв	1443,11	756,00	489,40	26,73	197,71	
		VIг	1445,13	756,00	492,73	26,73	196,40	
		VIд	1443,11	756,00	489,40	26,73	197,71	
		VIе	1445,13	756,00	492,73	26,73	196,40	
		VIIа	1437,69	756,00	485,22	26,73	196,47	
		VIIб	1438,25	756,00	485,78	26,73	196,47	

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ**Таблица 28-07-067. Оборудование расфасовочно-упаковочное**

Измеритель: 1 шт.

28-07-067-01	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 70 пакетов/мин	III	303,27	165,24	82,17	5,26	55,86	18
		Iа	383,46	231,30	90,10	7,36	62,06	0,5
		Iб	336,45	190,08	85,70	6,05	60,67	
		Iв	345,98	198,36	85,90	6,31	61,72	
		Iг	349,15	198,36	89,07	6,31	61,72	
		Iд	309,19	165,24	83,63	5,26	60,32	
		IIа	305,97	165,24	82,17	5,26	58,56	
		IIб	321,13	165,24	80,78	5,26	75,11	
		IIIа	303,39	165,24	82,17	5,26	55,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	305,60	165,24	81,64	5,26	58,72	
		IVб	333,37	190,08	84,07	6,05	59,22	
		V	304,05	165,24	82,83	5,26	55,98	
		VIa	312,04	165,24	83,10	5,26	63,70	
		VIб	306,21	165,24	80,89	5,26	60,08	
		VIв	307,63	165,24	81,42	5,26	60,97	
		VIг	307,49	165,24	82,17	5,26	60,08	
		VIд	307,63	165,24	81,42	5,26	60,97	
		VIе	307,49	165,24	82,17	5,26	60,08	
		VIIa	305,50	165,24	80,78	5,26	59,48	
		VIIб	305,61	165,24	80,89	5,26	59,48	
Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 50								
28-07-067-02	пакетов/мин	III	563,79	350,68	127,78	9,32	85,33	38,20
		Ia	724,90	490,87	138,65	13,04	95,38	1,06
		Iб	628,67	403,39	132,49	10,72	92,79	
		Iв	648,53	420,96	133,18	11,18	94,39	
		Iг	653,29	420,96	137,94	11,18	94,39	
		Iд	573,20	350,68	130,56	9,32	91,96	
		IIa	567,78	350,68	127,78	9,32	89,32	
		IIб	590,90	350,68	126,14	9,32	114,08	
		IIIa	563,97	350,68	127,78	9,32	85,51	
		IVa	567,77	350,68	127,56	9,32	89,53	
		IVб	624,57	403,39	130,59	10,72	90,59	
		V	564,97	350,68	128,78	9,32	85,51	
		VIa	577,34	350,68	129,64	9,32	97,02	
		VIб	568,59	350,68	126,31	9,32	91,60	
		VIв	570,87	350,68	127,22	9,32	92,97	
		VIг	570,06	350,68	127,78	9,32	91,60	
		VIд	570,87	350,68	127,22	9,32	92,97	
		VIе	570,06	350,68	127,78	9,32	91,60	
		VIIa	567,49	350,68	126,14	9,32	90,67	
		VIIб	567,66	350,68	126,31	9,32	90,67	
28-07-067-03	пакетов/мин	III	455,99	203,51	171,85	11,16	80,63	21,40
		Ia	562,74	284,83	188,63	15,63	89,28	1,11
		Iб	500,88	234,12	179,34	12,84	87,42	
		Iв	512,48	244,17	179,71	13,39	88,60	
		Iг	519,21	244,17	186,44	13,39	88,60	
		Iд	465,50	203,51	174,90	11,16	87,09	
		IIa	459,81	203,51	171,85	11,16	84,45	
		IIб	481,48	203,51	168,98	11,16	108,99	
		IIIa	456,17	203,51	171,85	11,16	80,81	
		IVa	458,73	203,51	170,70	11,16	84,52	
		IVб	495,10	234,12	175,85	12,84	85,13	
		V	457,57	203,51	173,25	11,16	80,81	
		VIa	469,45	203,51	173,89	11,16	92,05	
		VIб	459,46	203,51	169,22	11,16	86,73	
		VIв	461,92	203,51	170,23	11,16	88,18	
		VIг	462,09	203,51	171,85	11,16	86,73	
		VIд	461,92	203,51	170,23	11,16	88,18	
		VIе	462,09	203,51	171,85	11,16	86,73	
		VIIa	458,15	203,51	168,98	11,16	85,66	
		VIIб	458,39	203,51	169,22	11,16	85,66	
Автомат расфасовочно-упаковочный для								
28-07-067-04	кукурузных и овсяных хлопьев, производительность 1,53 т/ч	III	3632,55	1807,44	1051,76	64,82	773,35	204
		Ia	4524,89	2529,60	1140,00	90,79	855,29	8,85
		Iб	4005,59	2078,76	1088,67	74,58	838,16	
		Iв	4113,76	2168,52	1096,21	77,83	849,03	
		Iг	4141,04	2168,52	1123,49	77,83	849,03	
		Iд	3710,82	1807,44	1067,91	64,82	835,47	
		IIa	3669,15	1807,44	1051,76	64,82	809,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	3893,42	1807,44	1039,17	64,82	1046,81	
		IIIa	3634,29	1807,44	1051,76	64,82	775,09	
		IVa	3668,01	1807,44	1050,14	64,82	810,43	
		IVб	3971,85	2078,76	1077,23	74,58	815,86	
		V	3640,17	1807,44	1057,64	64,82	775,09	
		VIa	3750,56	1807,44	1059,77	64,82	883,35	
		VIб	3679,47	1807,44	1040,04	64,82	831,99	
		VIв	3701,78	1807,44	1048,17	64,82	846,17	
		VIг	3691,19	1807,44	1051,76	64,82	831,99	
		VIд	3701,78	1807,44	1048,17	64,82	846,17	
		VIе	3691,19	1807,44	1051,76	64,82	831,99	
		VIIa	3668,06	1807,44	1039,17	64,82	821,45	
		VIIб	3668,93	1807,44	1040,04	64,82	821,45	
28-07-067-05	хрустящего картофеля, производительность 48 пакетов/мин	III	734,86	318,96	263,72	14,85	152,18	36
		Ia	902,71	446,40	288,03	20,79	168,28	1,9
		Iб	806,63	366,84	274,64	17,08	165,15	
		Iв	825,78	382,68	275,02	17,82	168,08	
		Iг	834,99	382,68	284,23	17,82	168,08	
		Iд	751,06	318,96	267,54	14,85	164,56	
		IIa	742,40	318,96	263,72	14,85	159,72	
		IIб	783,48	318,96	259,13	14,85	205,39	
		IIIa	735,19	318,96	263,72	14,85	152,51	
		IVa	740,95	318,96	261,73	14,85	160,26	
		IVб	797,48	366,84	269,42	17,08	161,22	
		V	737,12	318,96	265,65	14,85	152,51	
		VIa	758,81	318,96	265,91	14,85	173,94	
		VIб	742,31	318,96	259,45	14,85	163,90	
		VIв	746,33	318,96	261,08	14,85	166,29	
		VIг	746,58	318,96	263,72	14,85	163,90	
		VIд	746,33	318,96	261,08	14,85	166,29	
		VIе	746,58	318,96	263,72	14,85	163,90	
		VIIa	740,44	318,96	259,13	14,85	162,35	
		VIIб	740,76	318,96	259,45	14,85	162,35	
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПУСТЫХ И НАПОЛНЕННЫХ БАНОК								
Таблица 28-07-072. Машины моечные								
Измеритель: 1 шт.								
28-07-072-01	Машина моечная для жестяных банок, производительность 125 банок/мин	III	496,98	294,54	116,15	6,89	86,29	33,70
		Ia	636,06	412,49	127,42	9,64	96,15	0,75
		Iб	553,73	338,69	121,21	7,92	93,83	
		Iв	570,57	353,51	121,37	8,26	95,69	
		Iг	574,86	353,51	125,66	8,26	95,69	
		Iд	505,59	294,54	117,92	6,89	93,13	
		IIa	501,18	294,54	116,15	6,89	90,49	
		IIб	524,07	294,54	114,02	6,89	115,51	
		IIIa	497,16	294,54	116,15	6,89	86,47	
		IVa	500,61	294,54	115,22	6,89	90,85	
		IVб	549,21	338,69	118,79	7,92	91,73	
		V	498,05	294,54	117,04	6,89	86,47	
		VIa	510,00	294,54	117,17	6,89	98,29	
		VIб	501,48	294,54	114,17	6,89	92,77	
		VIв	503,49	294,54	114,92	6,89	94,03	
		VIг	503,46	294,54	116,15	6,89	92,77	
		VIд	503,49	294,54	114,92	6,89	94,03	
		VIе	503,46	294,54	116,15	6,89	92,77	
		VIIa	500,55	294,54	114,02	6,89	91,99	
		VIIб	500,70	294,54	114,17	6,89	91,99	
Машина моечная для стеклянных банок, производительность,								
28-07-072-02	3000 банок/ч	III	3324,46	2313,21	859,43	56,69	151,82	249

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	4356,35	3239,49	935,86	79,35	181,00	8,5
		Iб	3719,29	2659,32	891,41	65,22	168,56	
		Iв	3850,36	2776,35	897,78	68,02	176,23	
		Iг	3873,49	2776,35	920,91	68,02	176,23	
		Iд	3347,26	2313,21	872,87	56,69	161,18	
		IIa	3331,18	2313,21	859,43	56,69	158,54	
		IIб	3348,53	2313,21	848,62	56,69	186,70	
		IIIa	3324,64	2313,21	859,43	56,69	152,00	
		IVa	3331,78	2313,21	857,79	56,69	160,78	
		IVб	3708,48	2659,32	881,45	65,22	167,71	
		V	3329,64	2313,21	864,43	56,69	152,00	
		VIa	3346,84	2313,21	866,04	56,69	167,59	
		VIб	3323,35	2313,21	849,32	56,69	160,82	
		VIв	3330,18	2313,21	856,15	56,69	160,82	
		VIг	3333,46	2313,21	859,43	56,69	160,82	
		VIд	3330,18	2313,21	856,15	56,69	160,82	
		VIе	3333,46	2313,21	859,43	56,69	160,82	
		VIIa	3323,75	2313,21	848,62	56,69	161,92	
		VIIб	3324,45	2313,21	849,32	56,69	161,92	
28-07-072-03	6000 банок/ч	III	2268,46	974,60	788,77	49,87	505,09	110
		Ia	2774,15	1364,00	851,87	69,81	558,28	6,5
		Iб	2484,89	1120,90	815,61	57,34	548,38	
		Iв	2548,95	1169,30	820,46	59,84	559,19	
		Iг	2570,99	1169,30	842,50	59,84	559,19	
		Iд	2322,55	974,60	801,50	49,87	546,45	
		IIa	2293,98	974,60	788,77	49,87	530,61	
		IIб	2433,60	974,60	777,87	49,87	681,13	
		IIIa	2269,54	974,60	788,77	49,87	506,17	
		IVa	2294,71	974,60	787,10	49,87	533,01	
		IVб	2462,84	1120,90	806,00	57,34	535,94	
		V	2274,36	974,60	793,59	49,87	506,17	
		VIa	2346,76	974,60	794,59	49,87	577,57	
		VIб	2297,50	974,60	778,61	49,87	544,29	
		VIв	2311,81	974,60	785,52	49,87	551,69	
		VIг	2307,66	974,60	788,77	49,87	544,29	
		VIд	2311,81	974,60	785,52	49,87	551,69	
		VIе	2307,66	974,60	788,77	49,87	544,29	
		VIIa	2292,32	974,60	777,87	49,87	539,85	
		VIIб	2293,06	974,60	778,61	49,87	539,85	
28-07-072-04	Машина для мойки сушки наполненных стеклянных банок «Тайфун», производительность 120 банок/мин	III	644,45	271,79	240,30	12,42	132,36	30,30
		Ia	787,84	380,57	260,70	17,39	146,57	1,4
		Iб	706,09	312,70	249,44	14,29	143,95	
		Iв	723,45	326,03	249,91	14,90	147,51	
		Iг	731,07	326,03	257,53	14,90	147,51	
		Iд	658,60	271,79	243,56	12,42	143,25	
		IIa	651,38	271,79	240,30	12,42	139,29	
		IIб	685,66	271,79	236,26	12,42	177,61	
		IIIa	644,72	271,79	240,30	12,42	132,63	
		IVa	650,80	271,79	238,70	12,42	140,31	
		IVб	698,95	312,70	245,13	14,29	141,12	
		V	646,34	271,79	241,92	12,42	132,63	
		VIa	665,03	271,79	241,93	12,42	151,31	
		VIб	651,03	271,79	236,53	12,42	142,71	
		VIв	654,24	271,79	238,16	12,42	144,29	
		VIг	654,80	271,79	240,30	12,42	142,71	
		VIд	654,24	271,79	238,16	12,42	144,29	
		VIе	654,80	271,79	240,30	12,42	142,71	
		VIIa	650,07	271,79	236,26	12,42	142,02	
		VIIб	650,34	271,79	236,53	12,42	142,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-07-073. Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные								
Измеритель: 1 шт.								
Машина для								
28-07-073-01	заделки и обандероливания ящиков, производительность 18 ящиков/мин	III	404,02	189,60	134,15	7,97	80,27	21,40
		Ia	501,35	265,36	147,19	11,15	88,80	0,9
		Iб	445,09	218,07	140,01	9,16	87,01	
		Iв	455,85	227,48	140,20	9,56	88,17	
		Iг	460,81	227,48	145,16	9,56	88,17	
		Iд	412,52	189,60	136,20	7,97	86,72	
		IIa	407,83	189,60	134,15	7,97	84,08	
		IIб	429,92	189,60	131,71	7,97	108,61	
		IIIa	404,20	189,60	134,15	7,97	80,45	
		IVa	406,83	189,60	133,09	7,97	84,14	
		IVб	439,99	218,07	137,21	9,16	84,71	
		V	405,24	189,60	135,19	7,97	80,45	
		VIa	416,62	189,60	135,34	7,97	91,68	
		VIб	407,84	189,60	131,88	7,97	86,36	
		VIв	410,15	189,60	132,74	7,97	87,81	
		VIг	410,11	189,60	134,15	7,97	86,36	
		VIд	410,15	189,60	132,74	7,97	87,81	
		VIe	410,11	189,60	134,15	7,97	86,36	
		VIIa	406,59	189,60	131,71	7,97	85,28	
		VIIб	406,76	189,60	131,88	7,97	85,28	
28-07-073-02	укладки жестяных банок в ящики, производительность 130 банок/мин	III	682,67	338,69	217,73	12,42	126,25	39,20
		Ia	852,45	474,32	238,05	17,39	140,08	1,46
		Iб	753,63	389,65	226,86	14,29	137,12	
		Iв	773,29	406,50	227,16	14,90	139,63	
		Iг	781,01	406,50	234,88	14,90	139,63	
		Iд	696,00	338,69	220,91	12,42	136,40	
		IIa	688,86	338,69	217,73	12,42	132,44	
		IIб	722,44	338,69	213,92	12,42	169,83	
		IIIa	682,94	338,69	217,73	12,42	126,52	
		IVa	687,64	338,69	216,06	12,42	132,89	
		IVб	746,05	389,65	222,49	14,29	133,91	
		V	684,56	338,69	219,35	12,42	126,52	
		VIa	702,36	338,69	219,59	12,42	144,08	
		VIб	688,74	338,69	214,19	12,42	135,86	
		VIв	692,00	338,69	215,51	12,42	137,80	
		VIг	692,28	338,69	217,73	12,42	135,86	
		VIд	692,00	338,69	215,51	12,42	137,80	
		VIe	692,28	338,69	217,73	12,42	135,86	
		VIIa	687,21	338,69	213,92	12,42	134,60	
		VIIб	687,48	338,69	214,19	12,42	134,60	
28-07-073-03	Машина этикетировочная для наклейки этикеток на жестяные банки, производительность 150 банок/мин	III	340,31	245,59	49,29	3,10	45,43	28,10
		Ia	449,17	343,94	54,04	4,34	51,19	0,24
		Iб	383,35	282,41	51,40	3,57	49,54	
		Iв	396,91	294,77	51,52	3,72	50,62	
		Iг	398,79	294,77	53,40	3,72	50,62	
		Iд	344,62	245,59	50,15	3,10	48,88	
		IIa	342,44	245,59	49,29	3,10	47,56	
		IIб	354,14	245,59	48,44	3,10	60,11	
		IIIa	340,40	245,59	49,29	3,10	45,52	
		IVa	342,33	245,59	48,97	3,10	47,77	
		IVб	381,34	282,41	50,42	3,57	48,51	
		V	340,79	245,59	49,68	3,10	45,52	
		VIa	346,89	245,59	49,82	3,10	51,48	
		VIб	342,80	245,59	48,51	3,10	48,70	
		VIв	343,74	245,59	48,83	3,10	49,32	
		VIг	343,58	245,59	49,29	3,10	48,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	343,74	245,59	48,83	3,10	49,32	
		VIе	343,58	245,59	49,29	3,10	48,70	
		VIIa	342,37	245,59	48,44	3,10	48,34	
		VIIб	342,44	245,59	48,51	3,10	48,34	
28-07-073-04	Накопитель стеклянных банок в линии готовой продукции, производительность 100 банок/мин	III	258,81	134,03	70,82	5,32	53,96	14,60
		Ia	324,96	187,61	77,61	7,44	59,74	0,28
		Iб	286,49	154,18	73,80	6,12	58,51	
		Iв	294,33	160,89	74,10	6,38	59,34	
		Iг	297,33	160,89	77,10	6,38	59,34	
		Iд	264,76	134,03	72,44	5,32	58,29	
		IIa	261,38	134,03	70,82	5,32	56,53	
		IIб	276,80	134,03	69,85	5,32	72,92	
		IIIa	258,93	134,03	70,82	5,32	54,08	
		IVa	261,19	134,03	70,57	5,32	56,59	
		IVб	283,68	154,18	72,51	6,12	56,99	
		V	259,55	134,03	71,44	5,32	54,08	
		VIa	267,67	134,03	72,03	5,32	61,61	
		VIб	262,03	134,03	69,95	5,32	58,05	
		VIв	263,39	134,03	70,36	5,32	59,00	
		VIг	262,90	134,03	70,82	5,32	58,05	
		VIд	263,39	134,03	70,36	5,32	59,00	
		VIе	262,90	134,03	70,82	5,32	58,05	
		VIIa	261,23	134,03	69,85	5,32	57,35	
		VIIб	261,33	134,03	69,95	5,32	57,35	
28-07-073-05	Машина для сушки этикеток	III	757,21	474,61	154,71	8,78	127,89	51,70
		Ia	977,43	664,35	169,14	12,29	143,94	0,91
		Iб	847,85	545,95	161,17	10,09	140,73	
		Iв	879,69	569,73	161,50	10,53	148,46	
		Iг	885,09	569,73	166,90	10,53	148,46	
		Iд	770,17	474,61	157,03	8,78	138,53	
		IIa	765,21	474,61	154,71	8,78	135,89	
		IIб	792,07	474,61	151,80	8,78	165,66	
		IIIa	757,39	474,61	154,71	8,78	128,07	
		IVa	767,31	474,61	153,60	8,78	139,10	
		IVб	844,62	545,95	158,14	10,09	140,53	
		V	758,54	474,61	155,86	8,78	128,07	
		VIa	776,01	474,61	155,81	8,78	145,59	
		VIб	764,77	474,61	151,99	8,78	138,17	
		VIв	765,36	474,61	153,22	8,78	137,53	
		VIг	767,49	474,61	154,71	8,78	138,17	
		VIд	765,36	474,61	153,22	8,78	137,53	
		VIе	767,49	474,61	154,71	8,78	138,17	
		VIIa	766,65	474,61	151,80	8,78	140,24	
		VIIб	766,84	474,61	151,99	8,78	140,24	
Таблица 28-07-074. Сборники, мерники, монжусы								
Измеритель: 1 шт.								
Сборник-мерник-монжус, объем								
28-07-074-01	100 л	III	152,69	88,27	12,25	0,78	52,17	10,10
		Ia	194,52	123,62	13,43	1,09	57,47	0,06
		Iб	170,75	101,51	12,77	0,89	56,47	
		Iв	175,87	105,95	12,80	0,93	57,12	
		Iг	176,34	105,95	13,27	0,93	57,12	
		Iд	157,14	88,27	12,46	0,78	56,41	
		IIa	155,17	88,27	12,25	0,78	54,65	
		IIб	171,24	88,27	12,04	0,78	70,93	
		IIIa	152,81	88,27	12,25	0,78	52,29	
		IVa	155,08	88,27	12,16	0,78	54,65	
		IVб	168,95	101,51	12,53	0,89	54,91	
		V	152,90	88,27	12,34	0,78	52,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	160,34	88,27	12,38	0,78	59,69	
		VIб	156,49	88,27	12,05	0,78	56,17	
		VIв	157,57	88,27	12,13	0,78	57,17	
		VIг	156,69	88,27	12,25	0,78	56,17	
		VIд	157,57	88,27	12,13	0,78	57,17	
		VIе	156,69	88,27	12,25	0,78	56,17	
		VIIa	155,72	88,27	12,04	0,78	55,41	
		VIIб	155,73	88,27	12,05	0,78	55,41	
28-07-074-02	1000 л	III	224,55	107,50	64,50	4,21	52,55	12,30
		Ia	279,35	150,55	70,79	5,90	58,01	0,36
		Iб	247,83	123,62	67,30	4,85	56,91	
		Iв	254,06	129,03	67,45	5,06	57,58	
		Iг	256,59	129,03	69,98	5,06	57,58	
		Iд	229,95	107,50	65,66	4,21	56,79	
		IIa	227,03	107,50	64,50	4,21	55,03	
		IIб	242,24	107,50	63,43	4,21	71,31	
		IIIa	224,67	107,50	64,50	4,21	52,67	
		IVa	226,61	107,50	64,08	4,21	55,03	
		IVб	244,97	123,62	66,00	4,85	55,35	
		V	225,20	107,50	65,03	4,21	52,67	
		VIa	232,85	107,50	65,28	4,21	60,07	
		VIб	227,57	107,50	63,52	4,21	56,55	
		VIв	228,95	107,50	63,90	4,21	57,55	
		VIг	228,55	107,50	64,50	4,21	56,55	
		VIд	228,95	107,50	63,90	4,21	57,55	
		VIе	228,55	107,50	64,50	4,21	56,55	
		VIIa	226,72	107,50	63,43	4,21	55,79	
		VIIб	226,81	107,50	63,52	4,21	55,79	
28-07-074-03	Машина для вспучивания зерен, производительность 35 кг/ч	III	446,55	288,84	85,57	5,13	72,14	32,60
		Ia	578,81	404,24	93,96	7,18	80,61	0,69
		Iб	500,00	332,19	89,34	5,90	78,47	
		Iв	515,95	346,54	89,45	6,16	79,96	
		Iг	519,15	346,54	92,65	6,16	79,96	
		Iд	453,50	288,84	86,88	5,13	77,78	
		IIa	449,99	288,84	85,57	5,13	75,58	
		IIб	469,21	288,84	84,02	5,13	96,35	
		IIIa	446,70	288,84	85,57	5,13	72,29	
		IVa	449,55	288,84	84,88	5,13	75,83	
		IVб	496,41	332,19	87,53	5,90	76,69	
		V	447,37	288,84	86,24	5,13	72,29	
		VIa	457,24	288,84	86,36	5,13	82,04	
		VIб	450,45	288,84	84,13	5,13	77,48	
		VIв	452,05	288,84	84,65	5,13	78,56	
		VIг	451,89	288,84	85,57	5,13	77,48	
		VIд	452,05	288,84	84,65	5,13	78,56	
		VIе	451,89	288,84	85,57	5,13	77,48	
		VIIa	449,64	288,84	84,02	5,13	76,78	
		VIIб	449,75	288,84	84,13	5,13	76,78	

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАКАРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-08-001. Установки для подготовки сырья

Измеритель: 1 компл.

28-08-001-01	Установка для просеивания муки, приготовления мучной смеси, и подачи ее к прессу, производительность 0,5 т/ч	III	1417,49	924,48	314,80	16,20	178,21	107
		Ia	1836,59	1294,70	341,41	22,68	200,48	2
		Iб	1584,48	1063,58	326,72	18,64	194,18	
		Iв	1634,98	1109,59	327,34	19,44	198,05	
		Iг	1644,91	1109,59	337,27	19,44	198,05	
		Iд	1435,31	924,48	319,05	16,20	191,78	
		IIa	1425,78	924,48	314,80	16,20	186,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1470,41	924,48	309,52	16,20	236,41	
		IIIa	1417,85	924,48	314,80	16,20	178,57	
		IVa	1424,34	924,48	312,72	16,20	187,14	
		IVб	1574,60	1063,58	321,10	18,64	189,92	
		V	1419,96	924,48	316,91	16,20	178,57	
		VIa	1443,44	924,48	316,91	16,20	202,05	
		VIб	1425,40	924,48	309,86	16,20	191,06	
		VIв	1430,13	924,48	312,01	16,20	193,64	
		VIг	1430,34	924,48	314,80	16,20	191,06	
		VIд	1430,13	924,48	312,01	16,20	193,64	
		VIе	1430,34	924,48	314,80	16,20	191,06	
		VIIa	1423,42	924,48	309,52	16,20	189,42	
		VIIб	1423,76	924,48	309,86	16,20	189,42	

Таблица 28-08-002. Оборудование прессовое

Измеритель: 1 шт.

28-08-002-01	Прессе пневмовый для формования сырых макаронных изделий, производительность 9 т/сут	III	1996,84	1160,96	515,66	19,98	320,22	128
		Ia	2532,98	1625,60	549,67	27,97	357,71	3,26
		Iб	2214,59	1335,04	530,59	22,98	348,96	
		Iв	2282,82	1392,64	532,27	23,98	357,91	
		Iг	2295,57	1392,64	545,02	23,98	357,91	
		Iд	2028,78	1160,96	522,10	19,98	345,72	
		IIa	2013,10	1160,96	515,66	19,98	336,48	
		IIб	2094,68	1160,96	507,72	19,98	426,00	
		IIIa	1997,47	1160,96	515,66	19,98	320,85	
		IVa	2013,47	1160,96	513,60	19,98	338,91	
		IVб	2201,37	1335,04	523,94	22,98	342,39	
		V	2000,31	1160,96	518,50	19,98	320,85	
		VIa	2043,04	1160,96	517,52	19,98	364,56	
		VIб	2013,57	1160,96	508,15	19,98	344,46	
		VIв	2021,77	1160,96	512,72	19,98	348,09	
		VIг	2021,08	1160,96	515,66	19,98	344,46	
		VIд	2021,77	1160,96	512,72	19,98	348,09	
		VIе	2021,08	1160,96	515,66	19,98	344,46	
		VIIa	2011,58	1160,96	507,72	19,98	342,90	
		VIIб	2012,01	1160,96	508,15	19,98	342,90	
28-08-002-02	Машина для мойки матриц макаронных прессов	III	433,01	302,85	109,34	7,11	20,82	32,60
		Ia	569,10	424,13	119,88	9,96	25,09	0,51
		Iб	485,76	348,17	114,02	8,18	23,57	
		Iв	503,90	363,49	114,32	8,53	26,09	
		Iг	508,15	363,49	118,57	8,53	26,09	
		Iд	436,50	302,85	111,35	7,11	22,30	
		IIa	434,49	302,85	109,34	7,11	22,30	
		IIб	434,52	302,85	107,53	7,11	24,14	
		IIIa	433,01	302,85	109,34	7,11	20,82	
		IVa	434,93	302,85	108,68	7,11	23,40	
		IVб	484,35	348,17	111,88	8,18	24,30	
		V	433,90	302,85	110,23	7,11	20,82	
		VIa	436,53	302,85	110,65	7,11	23,03	
		VIб	432,83	302,85	107,68	7,11	22,30	
		VIв	432,79	302,85	108,38	7,11	21,56	
		VIг	434,49	302,85	109,34	7,11	22,30	
		VIд	432,79	302,85	108,38	7,11	21,56	
		VIе	434,49	302,85	109,34	7,11	22,30	
		VIIa	433,78	302,85	107,53	7,11	23,40	
		VIIб	433,93	302,85	107,68	7,11	23,40	

Таблица 28-08-003. Оборудование сушильное

Измеритель: 1 шт.

28-08-003-01	Сушилка для сушки короткорезанных	III	3971,59	3383,11	467,22	25,79	121,26	373
		Ia	5401,79	4737,10	509,65	36,10	155,04	4,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	макаронных изделий, пахтного типа, непрерывного действия, производительность до 3 т/сут	Иб	4514,74	3890,39	486,24	29,66	138,11	
		Ив	4694,70	4058,24	486,96	30,94	149,50	
		Иг	4710,91	4058,24	503,17	30,94	149,50	
		Ид	3983,80	3383,11	474,07	25,79	126,62	
		IIa	3976,95	3383,11	467,22	25,79	126,62	
		IIб	3975,57	3383,11	459,14	25,79	133,32	
		IIIa	3971,59	3383,11	467,22	25,79	121,26	
		IVa	3977,57	3383,11	463,82	25,79	130,64	
		IVб	4508,36	3890,39	477,18	29,66	140,79	
		V	3975,00	3383,11	470,63	25,79	121,26	
		VIa	3983,47	3383,11	471,06	25,79	129,30	
		VIб	3969,42	3383,11	459,69	25,79	126,62	
		VIв	3969,75	3383,11	462,70	25,79	123,94	
		VIг	3976,95	3383,11	467,22	25,79	126,62	
		VIд	3969,75	3383,11	462,70	25,79	123,94	
		VIе	3976,95	3383,11	467,22	25,79	126,62	
		VIIa	3972,89	3383,11	459,14	25,79	130,64	
		VIIб	3973,44	3383,11	459,69	25,79	130,64	

Таблица 28-08-004. Оборудование резательно-раскладочное

Измеритель: 1 шт.

Механизм режущий для

28-08-004-01	изготовления короткорезанных и фигурных изделий, универсальный, производительность 300 кг/ч	III	256,37	239,68	11,22	0,64	5,47	25,80
		Ia	355,34	335,66	12,20	0,90	7,48	0,08
		Иб	293,47	275,54	11,65	0,74	6,28	
		Ив	305,99	287,67	11,70	0,77	6,62	
		Иг	306,37	287,67	12,08	0,77	6,62	
		Ид	256,64	239,68	11,42	0,64	5,54	
		IIa	256,44	239,68	11,22	0,64	5,54	
		IIб	256,31	239,68	11,01	0,64	5,62	
		IIIa	256,37	239,68	11,22	0,64	5,47	
		IVa	256,44	239,68	11,17	0,64	5,59	
		IVб	293,31	275,54	11,46	0,74	6,31	
		V	256,45	239,68	11,30	0,64	5,47	
		VIa	256,55	239,68	11,30	0,64	5,57	
		VIб	256,25	239,68	11,03	0,64	5,54	
		VIв	256,32	239,68	11,14	0,64	5,50	
		VIг	256,44	239,68	11,22	0,64	5,54	
		VIд	256,32	239,68	11,14	0,64	5,50	
		VIе	256,44	239,68	11,22	0,64	5,54	
		VIIa	256,28	239,68	11,01	0,64	5,59	
		VIIб	256,30	239,68	11,03	0,64	5,59	
28-08-004-02	резки макаронных изделий (типа вермишели и лапши) в подвесном состоянии, производительность 70 рез/мин	III	278,63	232,18	40,93	2,56	5,52	24,70
		Ia	377,34	325,05	44,80	3,59	7,49	0,26
		Иб	315,98	267,01	42,64	2,95	6,33	
		Ив	328,07	278,62	42,76	3,07	6,69	
		Иг	329,61	278,62	44,30	3,07	6,69	
		Ид	279,45	232,18	41,66	2,56	5,61	
		IIa	278,72	232,18	40,93	2,56	5,61	
		IIб	278,13	232,18	40,23	2,56	5,72	
		IIIa	278,63	232,18	40,93	2,56	5,52	
		IVa	278,53	232,18	40,68	2,56	5,67	
		IVб	315,24	267,01	41,86	2,95	6,37	
		V	278,95	232,18	41,25	2,56	5,52	
		VIa	279,19	232,18	41,36	2,56	5,65	
		VIб	278,07	232,18	40,28	2,56	5,61	
		VIв	278,32	232,18	40,58	2,56	5,56	
		VIг	278,72	232,18	40,93	2,56	5,61	
		VIд	278,32	232,18	40,58	2,56	5,56	
		VIе	278,72	232,18	40,93	2,56	5,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-08-004-03	Машина раскладочно-резательная для трубчатых макарон, производительность 250-300 кг/ч	VIIa	278,08	232,18	40,23	2,56	5,67	
		VIб	278,13	232,18	40,28	2,56	5,67	
		III	342,04	246,94	89,28	5,63	5,82	26,90
		Ia	451,30	345,67	97,73	7,88	7,90	0,6
		Iб	383,77	284,06	93,04	6,48	6,67	
		Iв	396,77	296,44	93,28	6,76	7,05	
		Iг	400,13	296,44	96,64	6,76	7,05	
		Iд	343,70	246,94	90,85	5,63	5,91	
		IIa	342,13	246,94	89,28	5,63	5,91	
		IIб	340,72	246,94	87,76	5,63	6,02	
		IIIa	342,04	246,94	89,28	5,63	5,82	
		IVa	341,64	246,94	88,73	5,63	5,97	
		IVб	382,09	284,06	91,32	6,48	6,71	
		V	342,74	246,94	89,98	5,63	5,82	
		VIa	343,12	246,94	90,23	5,63	5,95	
		VIб	340,72	246,94	87,87	5,63	5,91	
		VIв	341,30	246,94	88,50	5,63	5,86	
		VIг	342,13	246,94	89,28	5,63	5,91	
		VIд	341,30	246,94	88,50	5,63	5,86	
		VIе	342,13	246,94	89,28	5,63	5,91	
		VIIa	340,67	246,94	87,76	5,63	5,97	
		VIIб	340,78	246,94	87,87	5,63	5,97	

Таблица 28-08-005. Оборудование расфасовочно-упаковочноеИзмеритель: **1 шт.**

28-08-005-01	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность до 30 пакетов/мин	III	920,85	448,06	281,62	16,88	191,17	49,40
		Ia	1148,18	627,38	309,22	23,63	211,58	2,1
		Iб	1016,65	515,24	294,04	19,41	207,37	
		Iв	1042,46	537,47	294,33	20,25	210,66	
		Iг	1053,05	537,47	304,92	20,25	210,66	
		Iд	940,58	448,06	285,93	16,88	206,59	
		IIa	930,11	448,06	281,62	16,88	200,43	
		IIб	982,80	448,06	276,61	16,88	258,13	
		IIIa	921,27	448,06	281,62	16,88	191,59	
		IVa	928,23	448,06	279,31	16,88	200,86	
		IVб	1005,49	515,24	288,05	19,41	202,20	
		V	923,48	448,06	283,83	16,88	191,59	
		VIa	950,75	448,06	284,33	16,88	218,36	
		VIб	930,78	448,06	276,97	16,88	205,75	
		VIв	935,59	448,06	278,57	16,88	208,96	
		VIг	935,43	448,06	281,62	16,88	205,75	
		VIд	935,59	448,06	278,57	16,88	208,96	
		VIе	935,43	448,06	281,62	16,88	205,75	
		VIIa	928,19	448,06	276,61	16,88	203,52	
		VIIб	928,55	448,06	276,97	16,88	203,52	

Таблица 28-08-006. Линии для производства макаронных изделийИзмеритель: **1 компл. (нормы 01, 02, 05, 06, 08, 09, 11), 1 шт. (нормы 03, 04, 07, 10, 12-16)**

28-08-006-01	Линия автоматизированная для производства длинных макаронных изделий, производительность 12 т/сут	III	93537,58	23727,12	67644,52	8577,81	2165,94	2616
		Ia	107520,86	33223,20	71775,85	12010,63	2521,81	38,6
		Iб	98791,67	27284,88	69118,72	9866,18	2388,07	
		Iв	101132,80	28462,08	70192,65	10298,46	2478,07	
		Iг	101057,39	28462,08	70117,24	10298,46	2478,07	
		Iд	94141,94	23727,12	68101,14	8577,81	2313,68	
		IIa	93638,24	23727,12	67644,52	8577,81	2266,60	
		IIб	93107,78	23727,12	66635,67	8577,81	2744,99	
		IIIa	93540,79	23727,12	67644,52	8577,81	2169,15	
		IVa	93953,93	23727,12	67934,47	8577,81	2292,34	
		IVб	98963,17	27284,88	69314,79	9866,18	2363,50	
		V	93593,74	23727,12	67697,47	8577,81	2169,15	
		VIa	92982,91	23727,12	66837,21	8577,81	2418,58	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	92684,28	23727,12	66649,90	8577,81	2307,26	
		VIв	93957,81	23727,12	67913,84	8577,81	2316,85	
		VIг	93678,90	23727,12	67644,52	8577,81	2307,26	
		VIд	93957,81	23727,12	67913,84	8577,81	2316,85	
		VIе	93678,90	23727,12	67644,52	8577,81	2307,26	
		VIIa	92675,46	23727,12	66635,67	8577,81	2312,67	
		VIIб	92689,69	23727,12	66649,90	8577,81	2312,67	
Линия автоматизированная для производства длинных макаронных изделий, производительность 12 т/сут, в том числе								
28-08-006-02	линия для смешивания, просева и транспортировки муки пневматическим способом	III	1582,28	458,06	958,66	98,27	165,56	51,70
		Ia	1851,60	641,08	1026,42	137,45	184,10	1,95
		Iб	1692,41	526,82	985,31	112,95	180,28	
		Iв	1730,95	549,57	996,44	117,81	184,94	
		Iг	1741,68	549,57	1007,17	117,81	184,94	
		Iд	1605,60	458,06	968,54	98,27	179,00	
		IIa	1590,88	458,06	958,66	98,27	174,16	
		IIб	1623,43	458,06	944,21	98,27	221,16	
		IIIa	1582,61	458,06	958,66	98,27	165,89	
		IVa	1593,33	458,06	959,77	98,27	175,50	
		IVб	1685,21	526,82	981,51	112,95	176,88	
		V	1585,52	458,06	961,57	98,27	165,89	
		VIa	1601,49	458,06	954,52	98,27	188,91	
		VIб	1581,14	458,06	944,74	98,27	178,34	
		VIв	1597,01	458,06	958,75	98,27	180,20	
		VIг	1595,06	458,06	958,66	98,27	178,34	
		VIд	1597,01	458,06	958,75	98,27	180,20	
		VIе	1595,06	458,06	958,66	98,27	178,34	
		VIIa	1579,86	458,06	944,21	98,27	177,59	
		VIIб	1580,39	458,06	944,74	98,27	177,59	
28-08-006-03	пресс для формования макаронных изделий	III	4777,41	1495,69	2751,01	318,17	530,71	161
		Ia	5615,80	2094,61	2931,20	445,06	589,99	5,06
		Iб	5115,51	1719,48	2818,58	365,83	577,45	
		Iв	5243,08	1795,15	2856,85	381,61	591,08	
		Iг	5255,60	1795,15	2869,37	381,61	591,08	
		Iд	4843,36	1495,69	2774,08	318,17	573,59	
		IIa	4804,45	1495,69	2751,01	318,17	557,75	
		IIб	4915,64	1495,69	2709,78	318,17	710,17	
		IIIa	4778,49	1495,69	2751,01	318,17	531,79	
		IVa	4815,81	1495,69	2758,83	318,17	561,29	
		IVб	5103,10	1719,48	2817,85	365,83	565,77	
		V	4783,50	1495,69	2756,02	318,17	531,79	
		VIa	4828,99	1495,69	2727,83	318,17	605,47	
		VIб	4777,91	1495,69	2710,79	318,17	571,43	
		VIв	4830,80	1495,69	2757,04	318,17	578,07	
		VIг	4818,13	1495,69	2751,01	318,17	571,43	
		VIд	4830,80	1495,69	2757,04	318,17	578,07	
		VIе	4818,13	1495,69	2751,01	318,17	571,43	
		VIIa	4773,60	1495,69	2709,78	318,17	568,13	
		VIIб	4774,61	1495,69	2710,79	318,17	568,13	
28-08-006-04	весы автоматические двойные с пневмоустановкой	III	2672,31	863,51	1646,81	194,36	161,99	98,80
		Ia	3144,75	1209,31	1753,11	271,98	182,33	1,77
		Iб	2855,68	992,94	1686,28	223,58	176,46	
		Iв	2926,07	1036,41	1709,88	233,26	179,78	
		Iг	2931,56	1036,41	1715,37	233,26	179,78	
		Iд	2697,81	863,51	1660,04	194,36	174,26	
		IIa	2679,74	863,51	1646,81	194,36	169,42	
		IIб	2700,62	863,51	1622,15	194,36	214,96	
		IIIa	2672,64	863,51	1646,81	194,36	162,32	
		IVa	2685,39	863,51	1652,00	194,36	169,88	
		IVб	2852,37	992,94	1686,96	223,58	172,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2675,27	863,51	1649,44	194,36	162,32	
		VIa	2678,79	863,51	1631,69	194,36	183,59	
		VIб	2659,81	863,51	1622,70	194,36	173,60	
		VIв	2690,61	863,51	1651,05	194,36	176,05	
		VIг	2683,92	863,51	1646,81	194,36	173,60	
		VIд	2690,61	863,51	1651,05	194,36	176,05	
		VIе	2683,92	863,51	1646,81	194,36	173,60	
		VIIa	2657,63	863,51	1622,15	194,36	171,97	
		VIIб	2658,18	863,51	1622,70	194,36	171,97	
28-08-006-05	сушилка для предварительной сушки длинных макаронных изделий	III	17926,64	5070,13	12131,91	1541,98	724,60	559
		Ia	20798,68	7099,30	12871,59	2159,08	827,79	7
		Iб	19023,26	5830,37	12395,52	1773,59	797,37	
		Iв	19503,47	6081,92	12588,67	1849,77	832,88	
		Iг	19488,28	6081,92	12573,48	1849,77	832,88	
		Iд	18063,13	5070,13	12213,28	1541,98	779,72	
		IIa	17965,92	5070,13	12131,91	1541,98	763,88	
		IIб	17952,70	5070,13	11950,97	1541,98	931,60	
		IIa	17927,72	5070,13	12131,91	1541,98	725,68	
		IVa	18031,03	5070,13	12184,30	1541,98	776,60	
		IVб	19053,75	5830,37	12431,57	1773,59	791,81	
		V	17936,91	5070,13	12141,10	1541,98	725,68	
		VIa	17873,91	5070,13	11986,06	1541,98	817,72	
		VIб	17801,17	5070,13	11953,48	1541,98	777,56	
		VIв	18028,91	5070,13	12180,70	1541,98	778,08	
		VIг	17979,60	5070,13	12131,91	1541,98	777,56	
		VIд	18028,91	5070,13	12180,70	1541,98	778,08	
		VIе	17979,60	5070,13	12131,91	1541,98	777,56	
		VIIa	17804,54	5070,13	11950,97	1541,98	783,44	
		VIIб	17807,05	5070,13	11953,48	1541,98	783,44	
28-08-006-06	сушилка окончательной сушки длинных макаронных изделий на бастунах	III	65692,65	15636,68	49429,44	6348,37	626,53	1724
		Ia	75096,99	21894,80	52418,49	8885,21	783,70	21,9
		Iб	69172,43	17981,32	50488,06	7296,55	703,05	
		Iв	70778,95	18757,12	51285,95	7616,79	735,88	
		Iг	70685,49	18757,12	51192,49	7616,79	735,88	
		Iд	66043,02	15636,68	49751,83	6348,37	654,51	
		IIa	65713,15	15636,68	49429,44	6348,37	647,03	
		IIб	65057,98	15636,68	48692,63	6348,37	728,67	
		IIa	65693,16	15636,68	49429,44	6348,37	627,04	
		IVa	65942,09	15636,68	49650,91	6348,37	654,50	
		IVб	69335,29	17981,32	50652,57	7296,55	701,40	
		V	65724,83	15636,68	49461,11	6348,37	627,04	
		VIa	65125,73	15636,68	48815,62	6348,37	673,43	
		VIб	64992,14	15636,68	48701,97	6348,37	653,49	
		VIв	65927,62	15636,68	49638,18	6348,37	652,76	
		VIг	65719,61	15636,68	49429,44	6348,37	653,49	
		VIд	65927,62	15636,68	49638,18	6348,37	652,76	
		VIе	65719,61	15636,68	49429,44	6348,37	653,49	
		VIIa	64987,04	15636,68	48692,63	6348,37	657,73	
		VIIб	64996,38	15636,68	48701,97	6348,37	657,73	
28-08-006-07	машина для съема и резки макарон	III	1190,22	377,30	726,69	82,71	86,23	41,10
		Ia	1399,71	528,14	775,04	115,79	96,53	0,89
		Iб	1272,80	434,02	744,97	95,16	93,81	
		Iв	1303,26	452,92	754,85	99,25	95,49	
		Iг	1307,77	452,92	759,36	99,25	95,49	
		Iд	1203,56	377,30	733,36	82,71	92,90	
		IIa	1194,25	377,30	726,69	82,71	90,26	
		IIб	1208,29	377,30	715,93	82,71	115,06	
		IIa	1190,40	377,30	726,69	82,71	86,41	
		IVa	1196,46	377,30	728,67	82,71	90,49	
		IVб	1269,96	434,02	744,32	95,16	91,62	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1191,95	377,30	728,24	82,71	86,41	
		VIa	1196,75	377,30	721,48	82,71	97,97	
		VIб	1186,07	377,30	716,23	82,71	92,54	
		VIв	1199,30	377,30	728,12	82,71	93,88	
		VIг	1196,53	377,30	726,69	82,71	92,54	
		VIд	1199,30	377,30	728,12	82,71	93,88	
		VIе	1196,53	377,30	726,69	82,71	92,54	
		VIIa	1184,86	377,30	715,93	82,71	91,63	
		VIIб	1185,16	377,30	716,23	82,71	91,63	
28-08-006-08	Линия для производства короткорезанных макаронных изделий	III	35734,41	10829,58	24331,44	2986,40	573,39	1194
		Ia	41719,35	15163,80	25857,67	4177,45	697,88	21,5
		Iб	37981,65	12453,42	24886,80	3432,31	641,43	
		Iв	38923,80	12990,72	25255,39	3581,93	677,69	
		Iг	38948,49	12990,72	25280,08	3581,93	677,69	
		Iд	35946,45	10829,58	24511,00	2986,40	605,87	
		IIa	35759,85	10829,58	24331,44	2986,40	598,83	
		IIб	35481,03	10829,58	23968,10	2986,40	683,35	
		IIIa	35734,89	10829,58	24331,44	2986,40	573,87	
		IVa	35862,91	10829,58	24422,86	2986,40	610,47	
		IVб	38025,07	12453,42	24928,70	3432,31	642,95	
		V	35763,43	10829,58	24359,98	2986,40	573,87	
		VIa	35529,72	10829,58	24073,39	2986,40	626,75	
		VIб	35409,15	10829,58	23974,66	2986,40	604,91	
		VIв	35843,00	10829,58	24412,27	2986,40	601,15	
		VIг	35765,93	10829,58	24331,44	2986,40	604,91	
		VIд	35843,00	10829,58	24412,27	2986,40	601,15	
		VIе	35765,93	10829,58	24331,44	2986,40	604,91	
		VIIa	35411,19	10829,58	23968,10	2986,40	613,51	
		VIIб	35417,75	10829,58	23974,66	2986,40	613,51	
Линия для производства короткорезанных макаронных изделий, в том числе								
28-08-006-09	линия для смешивания, просева и транспортировки муки	III	2827,81	835,35	1876,15	224,84	116,31	92,10
		Ia	3298,51	1169,67	1995,95	314,60	132,89	1,57
		Iб	3008,77	960,60	1920,30	258,50	127,87	
		Iв	3082,96	1002,05	1947,77	269,72	133,14	
		Iг	3087,54	1002,05	1952,35	269,72	133,14	
		Iд	2851,16	835,35	1890,74	224,84	125,07	
		IIa	2833,93	835,35	1876,15	224,84	122,43	
		IIб	2833,28	835,35	1848,08	224,84	149,85	
		IIIa	2827,99	835,35	1876,15	224,84	116,49	
		IVa	2842,07	835,35	1882,49	224,84	124,23	
		IVб	3009,34	960,60	1922,01	258,50	126,73	
		V	2830,68	835,35	1878,84	224,84	116,49	
		VIa	2824,43	835,35	1857,89	224,84	131,19	
		VIб	2808,72	835,35	1848,66	224,84	124,71	
		VIв	2841,87	835,35	1881,51	224,84	125,01	
		VIг	2836,21	835,35	1876,15	224,84	124,71	
		VIд	2841,87	835,35	1881,51	224,84	125,01	
		VIе	2836,21	835,35	1876,15	224,84	124,71	
		VIIa	2808,80	835,35	1848,08	224,84	125,37	
		VIIб	2809,38	835,35	1848,66	224,84	125,37	
28-08-006-10	пресс для формирования макаронных изделий	III	3836,65	1250,20	2460,25	278,78	126,20	133
		Ia	4520,20	1750,28	2623,61	390,19	146,31	4,02
		Iб	4099,00	1437,73	2522,06	320,69	139,21	
		Iв	4200,68	1500,24	2555,30	334,48	145,14	
		Iг	4214,71	1500,24	2569,33	334,48	145,14	
		Iд	3867,02	1250,20	2481,70	278,78	135,12	
		IIa	3842,93	1250,20	2460,25	278,78	132,48	
		IIб	3833,64	1250,20	2423,34	278,78	160,10	
		IIIa	3836,83	1250,20	2460,25	278,78	126,38	
		IVa	3851,12	1250,20	2466,52	278,78	134,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	4095,71	1437,73	2519,83	320,69	138,15	
		V	3841,82	1250,20	2465,24	278,78	126,38	
		VIa	3832,79	1250,20	2441,27	278,78	141,32	
		VIб	3809,28	1250,20	2424,32	278,78	134,76	
		VIв	3849,93	1250,20	2464,75	278,78	134,98	
		VIг	3845,21	1250,20	2460,25	278,78	134,76	
		VIд	3849,93	1250,20	2464,75	278,78	134,98	
		VIе	3845,21	1250,20	2460,25	278,78	134,76	
		VIIa	3809,08	1250,20	2423,34	278,78	135,54	
		VIIб	3810,06	1250,20	2424,32	278,78	135,54	
28-08-006-11	сушилка конвейерная 3-ленточная	III	22470,98	6485,05	15674,63	1979,91	311,30	715
		Ia	26098,21	9080,50	16635,20	2771,48	382,51	11,4
		Iб	23824,66	7457,45	16018,28	2276,99	348,93	
		Iв	24413,46	7779,20	16265,66	2376,67	368,60	
		Iг	24400,10	7779,20	16252,30	2376,67	368,60	
		Iд	22594,48	6485,05	15781,57	1979,91	327,86	
		IIa	22484,02	6485,05	15674,63	1979,91	324,34	
		IIб	22292,82	6485,05	15440,77	1979,91	367,00	
		IIIa	22471,22	6485,05	15674,63	1979,91	311,54	
		IVa	22556,17	6485,05	15740,72	1979,91	330,40	
		IVб	23868,66	7457,45	16061,36	2276,99	349,85	
		V	22484,24	6485,05	15687,65	1979,91	311,54	
		VIa	22313,58	6485,05	15490,07	1979,91	338,46	
		VIб	22256,61	6485,05	15444,18	1979,91	327,38	
		VIв	22546,07	6485,05	15735,68	1979,91	325,34	
		VIг	22487,06	6485,05	15674,63	1979,91	327,38	
		VIд	22546,07	6485,05	15735,68	1979,91	325,34	
		VIе	22487,06	6485,05	15674,63	1979,91	327,38	
		VIIa	22257,74	6485,05	15440,77	1979,91	331,92	
		VIIб	22261,15	6485,05	15444,18	1979,91	331,92	
28-08-006-12	машина для раскладки мотков	III	1863,28	604,58	1243,13	144,50	15,57	67,40
		Ia	2191,65	846,54	1324,26	202,19	20,85	1,3
		Iб	1986,88	695,57	1273,48	166,17	17,83	
		Iв	2035,06	725,22	1290,90	173,34	18,94	
		Iг	2040,34	725,22	1296,18	173,34	18,94	
		Iд	1873,94	604,58	1253,44	144,50	15,92	
		IIa	1863,63	604,58	1243,13	144,50	15,92	
		IIб	1845,43	604,58	1224,50	144,50	16,35	
		IIIa	1863,28	604,58	1243,13	144,50	15,57	
		IVa	1867,51	604,58	1246,75	144,50	16,18	
		IVб	1986,93	695,57	1273,36	166,17	18,00	
		V	1865,47	604,58	1245,32	144,50	15,57	
		VIa	1853,09	604,58	1232,42	144,50	16,09	
		VIб	1845,44	604,58	1224,94	144,50	15,92	
		VIв	1866,29	604,58	1245,97	144,50	15,74	
		VIг	1863,63	604,58	1243,13	144,50	15,92	
		VIд	1866,29	604,58	1245,97	144,50	15,74	
		VIе	1863,63	604,58	1243,13	144,50	15,92	
		VIIa	1845,26	604,58	1224,50	144,50	16,18	
		VIIб	1845,70	604,58	1224,94	144,50	16,18	
28-08-006-13	раструсчик с механизмом для резки перьев	III	937,35	366,43	561,15	68,27	9,77	40,40
		Ia	1122,79	513,08	596,70	95,54	13,01	0,37
		Iб	1006,71	421,37	574,16	78,52	11,18	
		Iв	1034,00	439,55	582,55	81,87	11,90	
		Iг	1035,15	439,55	583,70	81,87	11,90	
		Iд	942,01	366,43	565,57	68,27	10,01	
		IIa	937,59	366,43	561,15	68,27	10,01	
		IIб	929,59	366,43	552,84	68,27	10,32	
		IIIa	937,35	366,43	561,15	68,27	9,77	
		IVa	939,85	366,43	563,22	68,27	10,20	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1007,58	421,37	574,91	78,52	11,30	
		V	938,11	366,43	561,91	68,27	9,77	
		VIa	932,21	366,43	555,64	68,27	10,14	
		VIб	929,45	366,43	553,01	68,27	10,01	
		VIв	939,26	366,43	562,94	68,27	9,89	
		VIг	937,59	366,43	561,15	68,27	10,01	
		VIд	939,26	366,43	562,94	68,27	9,89	
		VIе	937,59	366,43	561,15	68,27	10,01	
		VIIa	929,47	366,43	552,84	68,27	10,20	
		VIIб	929,64	366,43	553,01	68,27	10,20	
28-08-006-14	подъемник	III	1426,98	493,35	922,08	112,59	11,55	55
		Ia	1686,62	690,80	980,11	157,61	15,71	0,62
		Iб	1524,09	567,60	943,25	129,51	13,24	
		Iв	1562,91	591,80	957,13	135,15	13,98	
		Iг	1564,06	591,80	958,28	135,15	13,98	
		Iд	1434,01	493,35	928,94	112,59	11,72	
		IIa	1427,15	493,35	922,08	112,59	11,72	
		IIб	1413,58	493,35	908,30	112,59	11,93	
		IIIa	1426,98	493,35	922,08	112,59	11,55	
		IVa	1430,67	493,35	925,48	112,59	11,84	
		IVб	1525,62	567,60	944,70	129,51	13,32	
		V	1428,11	493,35	923,21	112,59	11,55	
		VIa	1417,58	493,35	912,43	112,59	11,80	
		VIб	1413,63	493,35	908,56	112,59	11,72	
		VIв	1430,04	493,35	925,06	112,59	11,63	
		VIг	1427,15	493,35	922,08	112,59	11,72	
		VIд	1430,04	493,35	925,06	112,59	11,63	
		VIе	1427,15	493,35	922,08	112,59	11,72	
		VIIa	1413,49	493,35	908,30	112,59	11,84	
		VIIб	1413,75	493,35	908,56	112,59	11,84	
28-08-006-15	пштамп-машина для непрерывного производства сырых макаронных изделий	III	1372,03	453,88	906,71	99,87	11,44	50,60
		Ia	1618,95	635,54	968,04	139,88	15,37	1,3
		Iб	1465,49	522,19	930,20	114,91	13,10	
		Iв	1500,31	544,46	941,95	119,83	13,90	
		Iг	1506,92	544,46	948,56	119,83	13,90	
		Iд	1380,60	453,88	915,04	99,87	11,68	
		IIa	1372,27	453,88	906,71	99,87	11,68	
		IIб	1358,94	453,88	893,09	99,87	11,97	
		IIIa	1372,03	453,88	906,71	99,87	11,44	
		IVa	1374,39	453,88	908,66	99,87	11,85	
		IVб	1463,97	522,19	928,57	114,91	13,21	
		V	1374,14	453,88	908,82	99,87	11,44	
		VIa	1366,28	453,88	900,61	99,87	11,79	
		VIб	1359,05	453,88	893,49	99,87	11,68	
		VIв	1373,35	453,88	907,91	99,87	11,56	
		VIг	1372,27	453,88	906,71	99,87	11,68	
		VIд	1373,35	453,88	907,91	99,87	11,56	
		VIе	1372,27	453,88	906,71	99,87	11,68	
		VIIa	1358,82	453,88	893,09	99,87	11,85	
		VIIб	1359,22	453,88	893,49	99,87	11,85	
28-08-006-16	машина для мойки трубчатых и круглых матриц	III	1096,30	386,38	687,35	76,52	22,57	42,60
		Ia	1302,34	541,02	733,80	107,08	27,52	0,94
		Iб	1175,00	444,32	705,09	87,99	25,59	
		Iв	1205,81	463,49	714,13	91,76	28,19	
		Iг	1211,06	463,49	719,38	91,76	28,19	
		Iд	1104,42	386,38	693,99	76,52	24,05	
		IIa	1097,78	386,38	687,35	76,52	24,05	
		IIб	1089,48	386,38	677,19	76,52	25,91	
		IIIa	1096,30	386,38	687,35	76,52	22,57	
		IVa	1100,56	386,38	689,01	76,52	25,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1174,62	444,32	703,97	87,99	26,33	
		V	1097,94	386,38	688,99	76,52	22,57	
		VIa	1094,24	386,38	683,06	76,52	24,80	
		VIб	1087,93	386,38	677,50	76,52	24,05	
		VIв	1098,12	386,38	688,43	76,52	23,31	
		VIг	1097,78	386,38	687,35	76,52	24,05	
		VIд	1098,12	386,38	688,43	76,52	23,31	
		VIе	1097,78	386,38	687,35	76,52	24,05	
		VIIa	1088,74	386,38	677,19	76,52	25,17	
		VIIб	1089,05	386,38	677,50	76,52	25,17	
ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАКАО-БОБОВ								
Таблица 28-09-001. Оборудование сортировочное, дробильное и измельчающее								
Измеритель: 1 шт.								
Машина								
28-09-001-01	для очистки и сортировки какао-бобов	III	861,94	453,88	281,82	12,15	126,24	50,60
		Ia	1079,41	635,54	303,18	17,01	140,69	1,3
		Iб	950,50	522,19	291,15	13,98	137,16	
		Iв	976,22	544,46	292,33	14,58	139,43	
		Iг	984,73	544,46	300,84	14,58	139,43	
		Iд	876,45	453,88	286,41	12,15	136,16	
		IIa	867,90	453,88	281,82	12,15	132,20	
		IIб	901,28	453,88	278,10	12,15	169,30	
		IIIa	862,21	453,88	281,82	12,15	126,51	
		IVa	867,31	453,88	280,95	12,15	132,48	
		IVб	943,28	522,19	287,25	13,98	133,84	
		V	864,04	453,88	283,65	12,15	126,51	
		VIa	882,04	453,88	284,44	12,15	143,72	
		VIб	867,88	453,88	278,38	12,15	135,62	
		VIв	871,90	453,88	280,34	12,15	137,68	
		VIг	871,32	453,88	281,82	12,15	135,62	
		VIд	871,90	453,88	280,34	12,15	137,68	
		VIе	871,32	453,88	281,82	12,15	135,62	
		VIIa	866,17	453,88	278,10	12,15	134,19	
		VIIб	866,45	453,88	278,38	12,15	134,19	
28-09-001-02	для дробления какао-бобов и сортировки крупки	III	1243,79	603,07	416,26	20,25	224,46	70,70
		Ia	1545,10	844,16	451,91	28,35	249,03	3,05
		Iб	1369,23	693,57	431,88	23,30	243,78	
		Iв	1405,58	723,97	433,36	24,30	248,25	
		Iг	1420,40	723,97	448,18	24,30	248,25	
		Iд	1269,54	603,07	423,97	20,25	242,50	
		IIa	1254,79	603,07	416,26	20,25	235,46	
		IIб	1315,71	603,07	410,71	20,25	301,93	
		IIIa	1244,27	603,07	416,26	20,25	224,94	
		IVa	1253,99	603,07	414,65	20,25	236,27	
		IVб	1356,78	693,57	425,13	23,30	238,08	
		V	1247,39	603,07	419,38	20,25	224,94	
		VIa	1280,75	603,07	421,52	20,25	256,16	
		VIб	1255,79	603,07	411,18	20,25	241,54	
		VIв	1261,70	603,07	413,63	20,25	245,00	
		VIг	1260,87	603,07	416,26	20,25	241,54	
		VIд	1261,70	603,07	413,63	20,25	245,00	
		VIе	1260,87	603,07	416,26	20,25	241,54	
		VIIa	1253,09	603,07	410,71	20,25	239,31	
		VIIб	1253,56	603,07	411,18	20,25	239,31	
28-09-001-03	размольная восьмивалковая	III	2425,73	1101,24	775,27	33,21	549,22	126
		Ia	2985,30	1542,24	834,42	46,49	608,64	6,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	2665,36	1266,30	800,97	38,20	598,09	
		Ів	2741,22	1321,74	804,21	39,85	615,27	
		Іг	2765,50	1321,74	828,49	39,85	615,27	
		Ід	2484,57	1101,24	788,59	33,21	594,74	
		Іа	2455,41	1101,24	775,27	33,21	578,90	
		Іб	2600,81	1101,24	764,95	33,21	734,62	
		ІІа	2426,81	1101,24	775,27	33,21	550,30	
		ІVа	2458,69	1101,24	773,03	33,21	584,42	
		ІVб	2644,25	1266,30	790,22	38,20	587,73	
		V	2432,02	1101,24	780,48	33,21	550,30	
		VIа	2512,14	1101,24	782,96	33,21	627,94	
		VIб	2459,54	1101,24	765,72	33,21	592,58	
		VIв	2470,49	1101,24	771,35	33,21	597,90	
		VIг	2469,09	1101,24	775,27	33,21	592,58	
		VIд	2470,49	1101,24	771,35	33,21	597,90	
		VIе	2469,09	1101,24	775,27	33,21	592,58	
		VIIа	2457,45	1101,24	764,95	33,21	591,26	
		VIIб	2458,22	1101,24	765,72	33,21	591,26	
28-09-001-04	Установка для размола и просеивания какао-порошка производительностью 300 т/ч	III	2575,79	1136,20	930,83	49,01	508,76	130
		Iа	3151,23	1591,20	996,71	68,61	563,32	6,4
		Іб	2817,97	1306,50	958,88	56,37	552,59	
		Ів	2891,62	1363,70	964,29	58,81	563,63	
		Іг	2920,99	1363,70	993,66	58,81	563,63	
		Ід	2635,82	1136,20	949,46	49,01	550,16	
		Іа	2601,35	1136,20	930,83	49,01	534,32	
		Іб	2741,88	1136,20	920,78	49,01	684,90	
		ІІа	2576,87	1136,20	930,83	49,01	509,84	
		ІVа	2603,57	1136,20	930,61	49,01	536,76	
		ІVб	2795,01	1306,50	948,34	56,37	540,17	
		V	2583,18	1136,20	937,14	49,01	509,84	
		VIа	2660,11	1136,20	942,60	49,01	581,31	
		VIб	2605,92	1136,20	921,72	49,01	548,00	
		VIв	2620,16	1136,20	928,58	49,01	555,38	
		VIг	2615,03	1136,20	930,83	49,01	548,00	
		VIд	2620,16	1136,20	928,58	49,01	555,38	
		VIе	2615,03	1136,20	930,83	49,01	548,00	
		VIIа	2600,58	1136,20	920,78	49,01	543,60	
		VIIб	2601,52	1136,20	921,72	49,01	543,60	

Таблица 28-09-002. Оборудование прессовое

Измеритель: 1 шт.								
Пресс гидравлический								
28-09-002-01	вертикальный полуавтоматический 6- чашечный	III	7017,95	3011,04	3461,05	242,92	545,86	328
		Iа	8487,01	4214,80	3656,86	340,23	615,35	13,6
		Іб	7598,66	3463,68	3539,70	279,51	595,28	
		Ів	7793,35	3614,56	3570,65	291,58	608,14	
		Іг	7890,59	3614,56	3667,89	291,58	608,14	
		Ід	7138,55	3011,04	3540,29	242,92	587,22	
		Іа	7043,47	3011,04	3461,05	242,92	571,38	
		Іб	7171,69	3011,04	3438,74	242,92	721,91	
		ІІа	7019,03	3011,04	3461,05	242,92	546,94	
		ІVа	7061,95	3011,04	3477,12	242,92	573,79	
		ІVб	7567,45	3463,68	3520,93	279,51	582,84	
		V	7040,08	3011,04	3482,10	242,92	546,94	
		VIа	7141,77	3011,04	3512,38	242,92	618,35	
		VIб	7038,33	3011,04	3442,23	242,92	585,06	
		VIв	7073,64	3011,04	3470,14	242,92	592,46	
		VIг	7057,15	3011,04	3461,05	242,92	585,06	
		VIд	7073,64	3011,04	3470,14	242,92	592,46	
		VIе	7057,15	3011,04	3461,05	242,92	585,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	7030,41	3011,04	3438,74	242,92	580,63	
		VIб	7033,90	3011,04	3442,23	242,92	580,63	
28-09-002-02	горизонтальный автоматический 12-чашечный	III	11218,88	4152,63	6032,40	381,08	1033,85	447
		Ia	13385,55	5815,47	6413,87	533,57	1156,21	22
		Iб	12090,54	4773,96	6191,00	438,52	1125,58	
		Iв	12369,39	4984,05	6235,44	457,47	1149,90	
		Iг	12544,88	4984,05	6410,93	457,47	1149,90	
		Iд	11426,19	4152,63	6158,63	381,08	1114,93	
		IIa	11269,16	4152,63	6032,40	381,08	1084,13	
		IIб	11508,99	4152,63	5978,73	381,08	1377,63	
		IIIa	11220,98	4152,63	6032,40	381,08	1035,95	
		IVa	11287,03	4152,63	6045,11	381,08	1089,29	
		IVб	12016,69	4773,96	6141,01	438,52	1101,72	
		V	11258,87	4152,63	6070,29	381,08	1035,95	
		VIa	11439,42	4152,63	6111,02	381,08	1175,77	
		VIб	11248,29	4152,63	5984,93	381,08	1110,73	
		VIв	11309,97	4152,63	6032,55	381,08	1124,79	
		VIг	11295,76	4152,63	6032,40	381,08	1110,73	
		VIд	11309,97	4152,63	6032,55	381,08	1124,79	
		VIе	11295,76	4152,63	6032,40	381,08	1110,73	
		VIIa	11233,95	4152,63	5978,73	381,08	1102,59	
		VIIб	11240,15	4152,63	5984,93	381,08	1102,59	

Раздел 2. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ И ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ

Таблица 28-09-007. Машины месильно-сбивальные

Измеритель: **1 шт.**

Машина

28-09-007-01	тестомесильная темперирующая, объем 500 л	III	1663,42	726,52	570,49	26,73	366,41	82
		Ia	2037,49	1016,80	615,11	37,42	405,58	4,3
		Iб	1824,34	835,58	590,31	30,75	398,45	
		Iв	1871,54	871,66	591,68	32,08	408,20	
		Iг	1888,45	871,66	608,59	32,08	408,20	
		Iд	1701,34	726,52	578,22	26,73	396,60	
		IIa	1682,61	726,52	570,49	26,73	385,60	
		IIб	1779,64	726,52	561,16	26,73	491,96	
		IIIa	1664,17	726,52	570,49	26,73	367,16	
		IVa	1682,16	726,52	567,28	26,73	388,36	
		IVб	1807,24	835,58	581,12	30,75	390,54	
		V	1667,81	726,52	574,13	26,73	367,16	
		VIa	1719,30	726,52	573,84	26,73	418,94	
		VIб	1683,36	726,52	561,74	26,73	395,10	
		VIв	1692,13	726,52	566,11	26,73	399,50	
		VIг	1692,11	726,52	570,49	26,73	395,10	
		VIд	1692,13	726,52	566,11	26,73	399,50	
		VIе	1692,11	726,52	570,49	26,73	395,10	
		VIIa	1680,79	726,52	561,16	26,73	393,11	
		VIIб	1681,37	726,52	561,74	26,73	393,11	
28-09-007-02	помадосбивальная, производительность 800 кг/ч	III	913,89	458,06	316,79	15,66	139,04	51,70
		Ia	1138,73	641,08	342,54	21,92	155,11	1,5
		Iб	1006,69	526,82	328,30	18,01	151,57	
		Iв	1034,31	549,57	328,99	18,79	155,75	
		Iг	1043,86	549,57	338,54	18,79	155,75	
		Iд	929,22	458,06	320,93	15,66	150,23	
		IIa	921,12	458,06	316,79	15,66	146,27	
		IIб	954,56	458,06	311,54	15,66	184,96	
		IIIa	914,16	458,06	316,79	15,66	139,31	
		IVa	920,37	458,06	314,81	15,66	147,50	
		IVб	998,61	526,82	322,91	18,01	148,88	
		V	916,20	458,06	318,83	15,66	139,31	
		VIa	935,18	458,06	318,69	15,66	158,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	919,63	458,06	311,88	15,66	149,69	
		VIв	923,29	458,06	314,12	15,66	151,11	
		VIг	924,54	458,06	316,79	15,66	149,69	
		VIд	923,29	458,06	314,12	15,66	151,11	
		VIе	924,54	458,06	316,79	15,66	149,69	
		VIIa	918,81	458,06	311,54	15,66	149,21	
		VIIб	919,15	458,06	311,88	15,66	149,21	

Таблица 28-09-008. Машины шоколадно-отделочные

Измеритель: 1 шт.

Машина шоколадно-отделочная (конш-машина), объем

28-09-008-01	2,4 т	III	2467,06	1031,32	620,31	26,60	815,43	118
		Ia	3010,38	1444,32	667,67	37,23	898,39	5,3
		Iб	2711,89	1185,90	640,89	30,59	885,10	
		Iв	2785,16	1237,82	643,48	31,91	903,86	
		Iг	2804,60	1237,82	662,92	31,91	903,86	
		Iд	2545,60	1031,32	630,97	26,60	883,31	
		IIa	2509,42	1031,32	620,31	26,60	857,79	
		IIб	2745,22	1031,32	612,05	26,60	1101,85	
		IIIa	2468,80	1031,32	620,31	26,60	817,17	
		IVa	2512,42	1031,32	618,51	26,60	862,59	
		IVб	2683,86	1185,90	632,28	30,59	865,68	
		V	2472,97	1031,32	624,48	26,60	817,17	
		VIa	2591,85	1031,32	626,46	26,60	934,07	
		VIб	2523,81	1031,32	612,66	26,60	879,83	
		VIв	2539,62	1031,32	617,17	26,60	891,13	
		VIг	2531,46	1031,32	620,31	26,60	879,83	
		VIд	2539,62	1031,32	617,17	26,60	891,13	
		VIе	2531,46	1031,32	620,31	26,60	879,83	
		VIIa	2516,98	1031,32	612,05	26,60	873,61	
		VIIб	2517,59	1031,32	612,66	26,60	873,61	
28-09-008-02	4 т	III	3291,23	1302,26	1573,72	92,87	415,25	149
		Ia	3990,51	1823,76	1703,47	129,93	463,28	12,6
		Iб	3580,67	1497,45	1630,11	106,77	453,11	
		Iв	3667,85	1563,01	1637,54	111,40	467,30	
		Iг	3714,94	1563,01	1684,63	111,40	467,30	
		Iд	3349,71	1302,26	1598,48	92,87	448,97	
		IIa	3313,51	1302,26	1573,72	92,87	437,53	
		IIб	3403,26	1302,26	1549,95	92,87	551,05	
		IIIa	3292,01	1302,26	1573,72	92,87	416,03	
		IVa	3312,46	1302,26	1568,05	92,87	442,15	
		IVб	3550,99	1497,45	1607,49	106,77	446,05	
		V	3302,19	1302,26	1583,90	92,87	416,03	
		VIa	3361,10	1302,26	1585,47	92,87	473,37	
		VIб	3301,29	1302,26	1551,62	92,87	447,41	
		VIв	3317,71	1302,26	1564,62	92,87	450,83	
		VIг	3323,39	1302,26	1573,72	92,87	447,41	
		VIд	3317,71	1302,26	1564,62	92,87	450,83	
		VIе	3323,39	1302,26	1573,72	92,87	447,41	
		VIIa	3299,30	1302,26	1549,95	92,87	447,09	
		VIIб	3300,97	1302,26	1551,62	92,87	447,09	

Таблица 28-09-009. Машины temperирующие

Измеритель: 1 шт.

28-09-009-01	Машина temperирующая, производительность 300 кг/ч	III	586,71	350,68	141,98	7,95	94,05	38,20
		Ia	750,19	490,87	154,13	11,14	105,19	0,9
		Iб	653,31	403,39	147,32	9,15	102,60	
		Iв	674,41	420,96	147,94	9,55	105,51	
		Iг	679,03	420,96	152,56	9,55	105,51	
		Iд	596,56	350,68	144,33	7,95	101,55	
		IIa	591,57	350,68	141,98	7,95	98,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	614,78	350,68	139,34	7,95	124,76	
		IIIa	586,89	350,68	141,98	7,95	94,23	
		IVa	591,78	350,68	141,33	7,95	99,77	
		IVб	649,23	403,39	145,01	9,15	100,83	
		V	587,89	350,68	142,98	7,95	94,23	
		VIa	600,57	350,68	142,84	7,95	107,05	
		VIб	591,38	350,68	139,51	7,95	101,19	
		VIв	593,80	350,68	141,00	7,95	102,12	
		VIг	593,85	350,68	141,98	7,95	101,19	
		VIд	593,80	350,68	141,00	7,95	102,12	
		VIе	593,85	350,68	141,98	7,95	101,19	
		VIIa	590,93	350,68	139,34	7,95	100,91	
		VIIб	591,10	350,68	139,51	7,95	100,91	
28-09-009-02	Сборник temperирующий с мешалкой, объем 3 т	II	2659,04	1782,77	612,05	16,74	264,22	209
		Ia	3437,54	2495,46	641,84	23,44	300,24	2,7
		Iб	2964,24	2050,29	624,85	19,26	289,10	
		Iв	3064,40	2140,16	627,07	20,09	297,17	
		Iг	3075,87	2140,16	638,54	20,09	297,17	
		Iд	2685,39	1782,77	618,74	16,74	283,88	
		IIa	2671,66	1782,77	612,05	16,74	276,84	
		IIб	2732,29	1782,77	604,19	16,74	345,33	
		IIIa	2659,52	1782,77	612,05	16,74	264,70	
		IVa	2672,35	1782,77	610,72	16,74	278,86	
		IVб	2953,89	2050,29	619,39	19,26	284,21	
		V	2662,19	1782,77	614,72	16,74	264,70	
		VIa	2694,40	1782,77	613,29	16,74	298,34	
		VIб	2670,24	1782,77	604,55	16,74	282,92	
		VIв	2678,33	1782,77	609,99	16,74	285,57	
		VIг	2677,74	1782,77	612,05	16,74	282,92	
		VIд	2678,33	1782,77	609,99	16,74	285,57	
		VIе	2677,74	1782,77	612,05	16,74	282,92	
		VIIa	2668,86	1782,77	604,19	16,74	281,90	
		VIIб	2669,22	1782,77	604,55	16,74	281,90	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТЯНУЛЬНО-РАЗДЕЛОЧНОЕ, ФОРМОВОЧНОЕ И РЕЗАТЕЛЬНОЕ

Таблица 28-09-015. Оборудование для формования печенья, бисквита и вафель

Измеритель: 1 шт.

28-09-015-01	Машина бисквитно-ротационная, производительность 20 т/сут	III	889,66	480,70	341,75	19,04	67,21	55
		Ia	1122,81	673,20	373,05	26,65	76,56	2,65
		Iб	982,14	552,75	355,79	21,90	73,60	
		Iв	1008,92	576,95	356,25	22,84	75,72	
		Iг	1020,94	576,95	368,27	22,84	75,72	
		Iд	899,65	480,70	346,78	19,04	72,17	
		IIa	892,86	480,70	341,75	19,04	70,41	
		IIб	904,17	480,70	335,88	19,04	87,59	
		IIIa	889,78	480,70	341,75	19,04	67,33	
		IVa	890,86	480,70	339,21	19,04	70,95	
		IVб	974,21	552,75	349,06	21,90	72,40	
		V	892,30	480,70	344,27	19,04	67,33	
		VIa	901,20	480,70	344,69	19,04	75,81	
		VIб	888,92	480,70	336,29	19,04	71,93	
		VIв	891,65	480,70	338,38	19,04	72,57	
		VIг	894,38	480,70	341,75	19,04	71,93	
		VIд	891,65	480,70	338,38	19,04	72,57	
		VIе	894,38	480,70	341,75	19,04	71,93	
		VIIa	888,29	480,70	335,88	19,04	71,71	
		VIIб	888,70	480,70	336,29	19,04	71,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-09-016. Машины тянуще-подкатывающие								
Измеритель: 1 шт.								
28-09-016-01	Машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч	III	448,90	257,96	122,30	7,55	68,64	28,10
		Ia	571,33	361,09	133,73	10,57	76,51	0,53
		Iб	498,60	296,74	127,34	8,68	74,52	
		Iв	512,96	309,66	127,75	9,06	75,55	
		Iг	517,47	309,66	132,26	9,06	75,55	
		Iд	456,44	257,96	124,49	7,55	73,99	
		IIa	452,05	257,96	122,30	7,55	71,79	
		IIб	470,34	257,96	120,18	7,55	92,20	
		IIIa	449,05	257,96	122,30	7,55	68,79	
		IVa	451,39	257,96	121,61	7,55	71,82	
		IVб	494,40	296,74	125,07	8,68	72,59	
		V	449,99	257,96	123,24	7,55	68,79	
		VIa	459,61	257,96	123,54	7,55	78,11	
		VIб	451,99	257,96	120,34	7,55	73,69	
		VIв	454,16	257,96	121,29	7,55	74,91	
		VIг	453,95	257,96	122,30	7,55	73,69	
		VIд	454,16	257,96	121,29	7,55	74,91	
		VIе	453,95	257,96	122,30	7,55	73,69	
		VIIa	450,91	257,96	120,18	7,55	72,77	
VIIб	451,07	257,96	120,34	7,55	72,77			
Таблица 28-09-017. Оборудование разливно-отсадочное								
Измеритель: 1 шт.								
Линия автоматическая для отливки шоколадных плиток, производительность								
28-09-017-01	500 кг/ч	III	6322,60	1851,74	3523,03	249,35	947,83	209
		Ia	7422,47	2591,60	3784,14	348,93	1046,73	12,7
		Iб	6790,58	2129,71	3633,18	286,69	1027,69	
		Iв	6923,54	2221,67	3658,22	299,14	1043,65	
		Iг	7040,88	2221,67	3775,56	299,14	1043,65	
		Iд	6478,29	1851,74	3601,64	249,35	1024,91	
		IIa	6368,88	1851,74	3523,03	249,35	994,11	
		IIб	6623,09	1851,74	3488,74	249,35	1282,61	
		IIIa	6324,70	1851,74	3523,03	249,35	949,93	
		IVa	6374,95	1851,74	3526,94	249,35	996,27	
		IVб	6727,06	2129,71	3595,52	286,69	1001,83	
		V	6349,55	1851,74	3547,88	249,35	949,93	
		VIa	6511,57	1851,74	3576,08	249,35	1083,75	
		VIб	6365,36	1851,74	3492,91	249,35	1020,71	
		VIв	6406,98	1851,74	3518,47	249,35	1036,77	
		VIг	6395,48	1851,74	3523,03	249,35	1020,71	
		VIд	6406,98	1851,74	3518,47	249,35	1036,77	
		VIе	6395,48	1851,74	3523,03	249,35	1020,71	
		VIIa	6350,05	1851,74	3488,74	249,35	1009,57	
VIIб	6354,22	1851,74	3492,91	249,35	1009,57			
28-09-017-02	1000 кг/ч	III	8243,10	2569,40	4692,31	306,16	981,39	290
		Ia	9713,70	3596,00	5029,28	428,57	1088,42	19
		Iб	8856,20	2955,10	4835,30	352,09	1065,80	
		Iв	9035,81	3082,70	4867,76	367,24	1085,35	
		Iг	9200,88	3082,70	5032,83	367,24	1085,35	
		Iд	8433,87	2569,40	4804,08	306,16	1060,39	
		IIa	8291,30	2569,40	4692,31	306,16	1029,59	
		IIб	8537,71	2569,40	4647,82	306,16	1320,49	
		IIIa	8245,20	2569,40	4692,31	306,16	983,49	
		IVa	8301,95	2569,40	4699,36	306,16	1033,19	
		IVб	8779,98	2955,10	4783,98	352,09	1040,90	
		V	8280,22	2569,40	4727,33	306,16	983,49	
		VIa	8459,25	2569,40	4769,66	306,16	1120,19	
		VIб	8278,82	2569,40	4653,23	306,16	1056,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	8328,34	2569,40	4687,65	306,16	1071,29	
		VIг	8317,90	2569,40	4692,31	306,16	1056,19	
		VIд	8328,34	2569,40	4687,65	306,16	1071,29	
		VIе	8317,90	2569,40	4692,31	306,16	1056,19	
		VIIa	8263,71	2569,40	4647,82	306,16	1046,49	
		VIIб	8269,12	2569,40	4653,23	306,16	1046,49	
28-09-017-03	1500 кг/ч	III	10500,85	3076,71	6411,01	417,17	1013,13	343
		Ia	12312,50	4308,08	6877,46	583,98	1126,96	27,3
		Iб	11250,97	3539,76	6609,41	480,01	1101,80	
		Iв	11468,39	3690,68	6652,66	500,74	1125,05	
		Iг	11693,92	3690,68	6878,19	500,74	1125,05	
		Iд	10732,63	3076,71	6561,63	417,17	1094,29	
		IIa	10551,21	3076,71	6411,01	417,17	1063,49	
		IIб	10782,41	3076,71	6348,61	417,17	1357,09	
		IIIa	10502,95	3076,71	6411,01	417,17	1015,23	
		IVa	10564,03	3076,71	6418,61	417,17	1068,71	
		IVб	11155,01	3539,76	6537,27	480,01	1077,98	
		V	10550,78	3076,71	6458,84	417,17	1015,23	
		VIa	10746,91	3076,71	6515,03	417,17	1155,17	
		VIб	10522,81	3076,71	6356,01	417,17	1090,09	
		VIв	10583,42	3076,71	6402,60	417,17	1104,11	
		VIг	10577,81	3076,71	6411,01	417,17	1090,09	
		VIд	10583,42	3076,71	6402,60	417,17	1104,11	
		VIе	10577,81	3076,71	6411,01	417,17	1090,09	
		VIIa	10507,33	3076,71	6348,61	417,17	1082,01	
		VIIб	10514,73	3076,71	6356,01	417,17	1082,01	
28-09-017-04	Машина-могуль, производительность 3 т/смену	III	3592,51	1686,36	1409,62	116,73	496,53	188
		Ia	4439,71	2361,28	1525,85	163,44	552,58	6
		Iб	3937,67	1940,16	1458,40	134,33	539,11	
		Iв	4039,55	2022,88	1469,48	140,04	547,19	
		Iг	4091,61	2022,88	1521,54	140,04	547,19	
		Iд	3666,47	1686,36	1444,50	116,73	535,61	
		IIa	3615,75	1686,36	1409,62	116,73	519,77	
		IIб	3750,75	1686,36	1396,95	116,73	667,44	
		IIIa	3593,59	1686,36	1409,62	116,73	497,61	
		IVa	3618,53	1686,36	1411,71	116,73	520,46	
		IVб	3907,95	1940,16	1442,26	134,33	525,53	
		V	3604,54	1686,36	1420,57	116,73	497,61	
		VIa	3687,09	1686,36	1435,14	116,73	565,59	
		VIб	3618,50	1686,36	1398,69	116,73	533,45	
		VIв	3636,40	1686,36	1408,05	116,73	541,99	
		VIг	3629,43	1686,36	1409,62	116,73	533,45	
		VIд	3636,40	1686,36	1408,05	116,73	541,99	
		VIе	3629,43	1686,36	1409,62	116,73	533,45	
		VIIa	3610,61	1686,36	1396,95	116,73	527,30	
		VIIб	3612,35	1686,36	1398,69	116,73	527,30	

Таблица 28-09-018. Машины резательныеИзмеритель: **1 шт.**

28-09-018-01	Машина резательная для мармелада, производительность до 500 кг/ч	III	909,46	392,89	443,04	25,65	73,53	43,80
		Ia	1118,01	550,13	485,13	35,91	82,75	1
		Iб	994,02	452,02	461,91	29,51	80,09	
		Iв	1015,57	471,29	462,70	30,78	81,58	
		Iг	1031,45	471,29	478,58	30,78	81,58	
		Iд	921,72	392,89	449,74	25,65	79,09	
		IIa	912,82	392,89	443,04	25,65	76,89	
		IIб	925,29	392,89	434,82	25,65	97,58	
		IIIa	909,61	392,89	443,04	25,65	73,68	
		IVa	909,68	392,89	439,70	25,65	77,09	
		IVб	983,27	452,02	452,98	29,51	78,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	912,95	392,89	446,38	25,65	73,68	
		VIa	922,74	392,89	446,52	25,65	83,33	
		VIб	907,05	392,89	435,37	25,65	78,79	
		VIв	911,38	392,89	438,58	25,65	79,91	
		VIг	914,72	392,89	443,04	25,65	78,79	
		VIд	911,38	392,89	438,58	25,65	79,91	
		VIе	914,72	392,89	443,04	25,65	78,79	
		VIIa	905,75	392,89	434,82	25,65	78,04	
		VIIб	906,30	392,89	435,37	25,65	78,04	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ

Таблица 28-09-025. Оборудование глянцево-отделочное

Измеритель: **1 шт.**

28-09-025-01	Установка для непрерывного глянцевого карамели, производительность 7 т/смену	III	1219,06	514,08	509,66	38,07	195,32	59,50
		Ia	1489,04	719,95	552,47	53,30	216,62	2,49
		Iб	1331,70	591,43	528,18	43,79	212,09	
		Iв	1363,72	617,02	530,84	45,68	215,86	
		Iг	1383,12	617,02	550,24	45,68	215,86	
		Iд	1246,21	514,08	521,11	38,07	211,02	
		IIa	1228,60	514,08	509,66	38,07	204,86	
		IIб	1281,01	514,08	504,01	38,07	262,92	
		IIIa	1219,48	514,08	509,66	38,07	195,74	
		IVa	1228,55	514,08	508,96	38,07	205,51	
		IVб	1319,23	591,43	520,74	43,79	207,06	
		V	1223,53	514,08	513,71	38,07	195,74	
		VIa	1255,17	514,08	518,15	38,07	222,94	
		VIб	1228,92	514,08	504,66	38,07	210,18	
		VIв	1234,95	514,08	507,62	38,07	213,25	
		VIг	1233,92	514,08	509,66	38,07	210,18	
		VIд	1234,95	514,08	507,62	38,07	213,25	
		VIе	1233,92	514,08	509,66	38,07	210,18	
		VIIa	1226,26	514,08	504,01	38,07	208,17	
		VIIб	1226,91	514,08	504,66	38,07	208,17	

Таблица 28-09-026. Оборудование глазурировочное

Измеритель: **1 компл.**

28-09-026-01	Агрегат глазурировочный, производительность 500 кг/ч	III	5086,75	3376,96	1319,65	29,84	390,14	346
		Ia	6547,64	4726,36	1374,45	41,77	446,83	4,88
		Iб	5651,17	3882,12	1342,61	34,32	426,44	
		Iв	5835,27	4051,66	1349,14	35,80	434,47	
		Iг	5854,98	4051,66	1368,85	35,80	434,47	
		Iд	5127,64	3376,96	1333,28	29,84	417,40	
		IIa	5103,01	3376,96	1319,65	29,84	406,40	
		IIб	5187,81	3376,96	1301,75	29,84	509,10	
		IIIa	5087,50	3376,96	1319,65	29,84	390,89	
		IVa	5102,51	3376,96	1318,58	29,84	406,97	
		IVб	5633,21	3882,12	1334,02	34,32	417,07	
		V	5092,40	3376,96	1324,55	29,84	390,89	
		VIa	5133,64	3376,96	1318,40	29,84	438,28	
		VIб	5095,25	3376,96	1302,39	29,84	415,90	
		VIв	5116,00	3376,96	1317,27	29,84	421,77	
		VIг	5112,51	3376,96	1319,65	29,84	415,90	
		VIд	5116,00	3376,96	1317,27	29,84	421,77	
		VIе	5112,51	3376,96	1319,65	29,84	415,90	
		VIIa	5090,43	3376,96	1301,75	29,84	411,72	
		VIIб	5091,07	3376,96	1302,39	29,84	411,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ КАРАМЕЛЬНОЙ МАССЫ								
Таблица 28-09-032. Оборудование охлаждающее								
Измеритель: 1 компл. (нормы 01, 03), 1 шт. (норма 02)								
28-09-032-01	Агрегат охлаждающий, производительность 1200 кг/ч	III	1351,70	736,27	400,42	17,55	215,01	83,10
		Ia	1700,32	1030,44	429,90	24,57	239,98	2,23
		Iб	1494,63	846,79	413,49	20,19	234,35	
		Iв	1538,39	883,35	414,42	21,06	240,62	
		Iг	1549,71	883,35	425,74	21,06	240,62	
		Id	1374,19	736,27	405,68	17,55	232,24	
		IIa	1362,77	736,27	400,42	17,55	226,08	
		IIб	1416,58	736,27	394,27	17,55	286,04	
		IIIa	1352,12	736,27	400,42	17,55	215,43	
		IVa	1362,47	736,27	398,33	17,55	227,87	
		IVб	1484,29	846,79	407,42	20,19	230,08	
		V	1354,57	736,27	402,87	17,55	215,43	
		VIa	1383,95	736,27	402,77	17,55	244,91	
		VIб	1362,32	736,27	394,65	17,55	231,40	
		VIв	1367,53	736,27	397,56	17,55	233,70	
		VIг	1368,09	736,27	400,42	17,55	231,40	
		VIд	1367,53	736,27	397,56	17,55	233,70	
		VIe	1368,09	736,27	400,42	17,55	231,40	
		VIIa	1361,07	736,27	394,27	17,55	230,53	
		VIIб	1361,45	736,27	394,65	17,55	230,53	
28-09-032-02	Машина охлаждающая, производительность до 800 кг/ч	III	683,38	453,88	142,23	7,16	87,27	50,60
		Ia	887,81	635,54	154,14	10,02	98,13	0,71
		Iб	764,70	522,19	147,49	8,23	95,02	
		Iв	789,21	544,46	148,06	8,59	96,69	
		Iг	793,46	544,46	152,31	8,59	96,69	
		Id	692,04	453,88	144,27	7,16	93,89	
		IIa	687,36	453,88	142,23	7,16	91,25	
		IIб	709,25	453,88	139,37	7,16	116,00	
		IIIa	683,56	453,88	142,23	7,16	87,45	
		IVa	686,80	453,88	141,47	7,16	91,45	
		IVб	760,17	522,19	145,17	8,23	92,81	
		V	684,49	453,88	143,16	7,16	87,45	
		VIa	695,45	453,88	142,63	7,16	98,94	
		VIб	686,93	453,88	139,52	7,16	93,53	
		VIв	689,94	453,88	141,16	7,16	94,90	
		VIг	689,64	453,88	142,23	7,16	93,53	
		VIд	689,94	453,88	141,16	7,16	94,90	
		VIe	689,64	453,88	142,23	7,16	93,53	
		VIIa	685,84	453,88	139,37	7,16	92,59	
		VIIб	685,99	453,88	139,52	7,16	92,59	
28-09-032-03	Транспортер-охладитель, производительность 1100 кг/ч	III	949,12	636,15	223,19	10,52	89,78	71,80
		Ia	1231,83	890,32	239,56	14,73	101,95	0,93
		Iб	1059,82	731,64	230,25	12,10	97,93	
		Iв	1094,56	763,23	231,71	12,62	99,62	
		Iг	1100,34	763,23	237,49	12,62	99,62	
		Id	959,06	636,15	226,62	10,52	96,29	
		IIa	952,99	636,15	223,19	10,52	93,65	
		IIб	973,02	636,15	218,62	10,52	118,25	
		IIIa	949,30	636,15	223,19	10,52	89,96	
		IVa	952,57	636,15	222,66	10,52	93,76	
		IVб	1054,83	731,64	227,52	12,10	95,67	
		V	950,62	636,15	224,51	10,52	89,96	
		VIa	960,67	636,15	223,24	10,52	101,28	
		VIб	950,92	636,15	218,84	10,52	95,93	
		VIв	955,72	636,15	222,22	10,52	97,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	955,27	636,15	223,19	10,52	95,93	
		VIд	955,72	636,15	222,22	10,52	97,35	
		VIе	955,27	636,15	223,19	10,52	95,93	
		VIIа	949,67	636,15	218,62	10,52	94,90	
		VIIб	949,89	636,15	218,84	10,52	94,90	
Раздел 7. ПЕЧИ И СУШИЛКИ								
Таблица 28-09-038. Печи								
Измеритель: 1 шт.								
Печь кондитерская газовая, производительность								
28-09-038-01	1000 кг/ч	III	23238,43	18607,87	3093,40	126,01	1537,16	2003
		Iа	31072,95	26059,03	3220,36	176,38	1793,56	19,7
		Iб	26221,95	21392,04	3142,29	145,01	1687,62	
		Iв	27224,52	22333,45	3167,37	151,19	1723,70	
		Iг	27264,79	22333,45	3207,64	151,19	1723,70	
		Iд	23375,64	18607,87	3132,11	126,01	1635,66	
		IIа	23297,33	18607,87	3093,40	126,01	1596,06	
		IIб	23634,45	18607,87	3060,34	126,01	1966,24	
		IIIа	23241,13	18607,87	3093,40	126,01	1539,86	
		IVа	23307,04	18607,87	3100,78	126,01	1598,39	
		IVб	26180,03	21392,04	3133,92	145,01	1654,07	
		V	23251,57	18607,87	3103,84	126,01	1539,86	
		VIа	23414,84	18607,87	3095,96	126,01	1711,01	
		VIб	23300,09	18607,87	3061,96	126,01	1630,26	
		VIв	23357,19	18607,87	3098,11	126,01	1651,21	
		VIг	23331,53	18607,87	3093,40	126,01	1630,26	
		VIд	23357,19	18607,87	3098,11	126,01	1651,21	
		VIе	23331,53	18607,87	3093,40	126,01	1630,26	
		VIIа	23283,70	18607,87	3060,34	126,01	1615,49	
		VIIб	23285,32	18607,87	3061,96	126,01	1615,49	
28-09-038-02	300 кг/ч	III	11135,15	7849,92	2232,35	75,95	1052,88	816
		Iа	14532,98	10991,52	2343,51	106,30	1197,95	10
		Iб	12452,74	9024,96	2278,96	87,38	1148,82	
		Iв	12875,80	9416,64	2290,63	91,12	1168,53	
		Iг	12916,12	9416,64	2330,95	91,12	1168,53	
		Iд	11237,51	7849,92	2259,12	75,95	1128,47	
		IIа	11179,94	7849,92	2232,35	75,95	1097,67	
		IIб	11439,18	7849,92	2204,96	75,95	1384,30	
		IIIа	11137,25	7849,92	2232,35	75,95	1054,98	
		IVа	11179,28	7849,92	2230,65	75,95	1098,71	
		IVб	12409,52	9024,96	2262,35	87,38	1122,21	
		V	11146,76	7849,92	2241,86	75,95	1054,98	
		VIа	11273,97	7849,92	2237,49	75,95	1186,56	
		VIб	11180,47	7849,92	2206,28	75,95	1124,27	
		VIв	11218,91	7849,92	2227,92	75,95	1141,07	
		VIг	11206,54	7849,92	2232,35	75,95	1124,27	
		VIд	11218,91	7849,92	2227,92	75,95	1141,07	
		VIе	11206,54	7849,92	2232,35	75,95	1124,27	
		VIIа	11166,89	7849,92	2204,96	75,95	1112,01	
		VIIб	11168,21	7849,92	2206,28	75,95	1112,01	
Таблица 28-09-039. Сушилки								
Измеритель: 1 компл.								
28-09-039-01	Сушилка шахтная, непрерывного действия, производительность 600 кг/ч	III	5864,98	3754,98	1329,50	29,97	780,50	414
		Iа	7530,48	5257,80	1384,57	41,96	888,11	4,82
		Iб	6536,39	4318,02	1352,56	34,48	865,81	
		Iв	6795,07	4504,32	1359,15	35,96	931,60	
		Iг	6814,87	4504,32	1378,95	35,96	931,60	
		Iд	5944,23	3754,98	1343,21	29,97	846,04	
		IIа	5919,52	3754,98	1329,50	29,97	835,04	
		IIб	6052,04	3754,98	1311,47	29,97	985,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	5865,73	3754,98	1329,50	29,97	781,25	
		IVa	5947,73	3754,98	1328,43	29,97	864,32	
		IVб	6537,55	4318,02	1343,95	34,48	875,58	
		V	5870,65	3754,98	1334,42	29,97	781,25	
		VIa	5969,25	3754,98	1328,21	29,97	886,06	
		VIб	5911,64	3754,98	1312,12	29,97	844,54	
		VIв	5913,37	3754,98	1327,12	29,97	831,27	
		VIг	5929,02	3754,98	1329,50	29,97	844,54	
		VIд	5913,37	3754,98	1327,12	29,97	831,27	
		VIе	5929,02	3754,98	1329,50	29,97	844,54	
		VIIa	5935,52	3754,98	1311,47	29,97	869,07	
		VIIб	5936,17	3754,98	1312,12	29,97	869,07	

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЕРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ

Таблица 28-09-045. Автоматы для заворачивания конфет и карамели

Измеритель: 1 шт.

28-09-045-01	Автомат формующе-заверточный, производительность 600 шт/мин	III	647,14	392,43	127,38	7,82	127,33	44,90
		Ia	830,42	549,58	139,26	10,95	141,58	0,72
		Iб	722,22	451,25	132,62	9,00	138,35	
		Iв	744,97	471,00	133,05	9,39	140,92	
		Iг	749,65	471,00	137,73	9,39	140,92	
		Iд	659,56	392,43	129,65	7,82	137,48	
		IIa	653,33	392,43	127,38	7,82	133,52	
		IIб	688,51	392,43	125,17	7,82	170,91	
		IIIa	647,41	392,43	127,38	7,82	127,60	
		IVa	653,06	392,43	126,66	7,82	133,97	
		IVб	716,66	451,25	130,27	9,00	135,14	
		V	648,39	392,43	128,36	7,82	127,60	
		VIa	666,24	392,43	128,65	7,82	145,16	
		VIб	654,70	392,43	125,33	7,82	136,94	
		VIв	657,64	392,43	126,33	7,82	138,88	
		VIг	656,75	392,43	127,38	7,82	136,94	
		VIд	657,64	392,43	126,33	7,82	138,88	
		VIе	656,75	392,43	127,38	7,82	136,94	
		VIIa	653,28	392,43	125,17	7,82	135,68	
		VIIб	653,44	392,43	125,33	7,82	135,68	

Таблица 28-09-046. Оборудование для упаковки зефира, заворачивания бисквита и вафель

Измеритель: 1 компл.

28-09-046-01	Автомат для упаковки зефира в пачки, производительность 45 пачек/мин	III	638,08	397,81	117,61	7,18	122,66	44,90
		Ia	821,65	556,76	128,53	10,05	136,36	0,55
		Iб	713,06	457,53	122,42	8,26	133,11	
		Iв	735,08	477,29	122,83	8,62	134,96	
		Iг	739,37	477,29	127,12	8,62	134,96	
		Iд	649,84	397,81	119,70	7,18	132,33	
		IIa	643,79	397,81	117,61	7,18	128,37	
		IIб	678,54	397,81	115,56	7,18	165,17	
		IIIa	638,35	397,81	117,61	7,18	122,93	
		IVa	643,23	397,81	116,95	7,18	128,47	
		IVб	707,45	457,53	120,26	8,26	129,66	
		V	639,25	397,81	118,51	7,18	122,93	
		VIa	656,35	397,81	118,76	7,18	139,78	
		VIб	645,30	397,81	115,70	7,18	131,79	
		VIв	648,44	397,81	116,65	7,18	133,98	
		VIг	647,21	397,81	117,61	7,18	131,79	
		VIд	648,44	397,81	116,65	7,18	133,98	
		VIе	647,21	397,81	117,61	7,18	131,79	
		VIIa	643,55	397,81	115,56	7,18	130,18	
		VIIб	643,69	397,81	115,70	7,18	130,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-09-047. Оборудование расфасовочно-упаковочное								
Измеритель: 1 шт. (норма 01), 1 компл. (норма 02)								
Автомат								
28-09-047-01	для расфасовки и упаковки мелкой карамели в пакеты из целлофана, производительность 60 пакетов/мин	III	769,73	397,81	222,93	12,15	148,99	44,90
		Ia	964,86	556,76	242,98	17,01	165,12	1,3
		Iб	850,98	457,53	231,86	13,98	161,59	
		Iв	873,67	477,29	232,48	14,58	163,90	
		Iг	881,07	477,29	239,88	14,58	163,90	
		Iд	784,92	397,81	226,22	12,15	160,89	
		IIa	776,79	397,81	222,93	12,15	156,05	
		IIб	817,56	397,81	218,63	12,15	201,12	
		IIa	770,06	397,81	222,93	12,15	149,32	
		IVa	775,51	397,81	221,47	12,15	156,23	
		IVб	842,71	457,53	227,76	13,98	157,42	
		V	771,64	397,81	224,51	12,15	149,32	
		VIa	792,02	397,81	224,18	12,15	170,03	
		VIб	776,94	397,81	218,90	12,15	160,23	
		VIв	781,60	397,81	220,93	12,15	162,86	
		VIг	780,97	397,81	222,93	12,15	160,23	
		VIд	781,60	397,81	220,93	12,15	162,86	
		VIe	780,97	397,81	222,93	12,15	160,23	
		VIIa	774,76	397,81	218,63	12,15	158,32	
		VIIб	775,03	397,81	218,90	12,15	158,32	
28-09-047-02	расфасовочно-упаковочный, производительность 60 пачек/мин	III	2018,65	863,14	677,93	35,37	477,58	99,90
		Ia	2475,38	1208,79	739,85	49,52	526,74	6
		Iб	2215,53	993,01	705,14	40,69	517,38	
		Iв	2267,69	1035,96	707,44	42,44	524,29	
		Iг	2293,44	1035,96	733,19	42,44	524,29	
		Iд	2070,59	863,14	691,04	35,37	516,41	
		IIa	2041,64	863,14	677,93	35,37	500,57	
		IIб	2179,74	863,14	668,67	35,37	647,93	
		IIa	2019,73	863,14	677,93	35,37	478,66	
		IVa	2039,19	863,14	674,97	35,37	501,08	
		IVб	2189,97	993,01	693,28	40,69	503,68	
		V	2025,11	863,14	683,31	35,37	478,66	
		VIa	2096,74	863,14	687,33	35,37	546,27	
		VIб	2046,87	863,14	669,48	35,37	514,25	
		VIв	2059,25	863,14	673,19	35,37	522,92	
		VIг	2055,32	863,14	677,93	35,37	514,25	
		VIд	2059,25	863,14	673,19	35,37	522,92	
		VIe	2055,32	863,14	677,93	35,37	514,25	
		VIIa	2039,73	863,14	668,67	35,37	507,92	
		VIIб	2040,54	863,14	669,48	35,37	507,92	
Раздел 9. ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ, СТАНЦИИ, АГРЕГАТЫ								
Таблица 28-09-053. Поточные линии, станции, агрегаты								
Измеритель: 1 компл. (нормы 01, 13, 21, 31), 1 шт. (нормы 02-12, 14-20, 22-30, 32-38)								
28-09-053-01	Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч	III	32543,56	22270,68	7544,47	338,72	2728,41	2426
		Ia	42335,81	31174,10	8043,38	474,10	3118,33	33,1
		Iб	36362,65	25618,56	7761,09	389,62	2983,00	
		Iв	37571,25	26734,52	7791,71	406,41	3045,02	
		Iг	37747,30	26734,52	7967,76	406,41	3045,02	
		Iд	32829,53	22270,68	7636,74	338,72	2922,11	
		IIa	32661,14	22270,68	7544,47	338,72	2845,99	
		IIб	33262,12	22270,68	7428,44	338,72	3563,00	
		IIa	32548,75	22270,68	7544,47	338,72	2733,60	
		IVa	32642,45	22270,68	7518,04	338,72	2853,73	
		IVб	36209,88	25618,56	7670,63	389,62	2920,69	
		V	32588,30	22270,68	7584,02	338,72	2733,60	
		VIa	32905,25	22270,68	7565,44	338,72	3069,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	32616,90	22270,68	7434,49	338,72	2911,73	
		VIв	32726,30	22270,68	7505,80	338,72	2949,82	
		VIг	32726,88	22270,68	7544,47	338,72	2911,73	
		VIд	32726,30	22270,68	7505,80	338,72	2949,82	
		VIе	32726,88	22270,68	7544,47	338,72	2911,73	
		VIIa	32585,72	22270,68	7428,44	338,72	2886,60	
		VIIб	32591,77	22270,68	7434,49	338,72	2886,60	
Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч, в том числе								
28-09-053-02	дозатор муки, производительность до 900 кг/ч	III	637,14	438,49	150,44	2,06	48,21	47,20
		Ia	823,86	614,07	154,41	2,88	55,38	0,22
		Iб	708,83	504,10	151,97	2,37	52,76	
		Iв	733,05	526,28	152,90	2,47	53,87	
		Iг	734,44	526,28	154,29	2,47	53,87	
		Iд	641,91	438,49	151,87	2,06	51,55	
		IIa	639,16	438,49	150,44	2,06	50,23	
		IIб	649,75	438,49	148,61	2,06	62,65	
		IIIa	637,23	438,49	150,44	2,06	48,30	
		IVa	639,50	438,49	150,65	2,06	50,36	
		IVб	707,38	504,10	151,61	2,37	51,67	
		V	637,63	438,49	150,84	2,06	48,30	
		VIa	642,54	438,49	149,95	2,06	54,10	
		VIб	638,51	438,49	148,65	2,06	51,37	
		VIв	641,10	438,49	150,57	2,06	52,04	
		VIг	640,30	438,49	150,44	2,06	51,37	
		VIд	641,10	438,49	150,57	2,06	52,04	
		VIе	640,30	438,49	150,44	2,06	51,37	
		VIIa	638,03	438,49	148,61	2,06	50,93	
		VIIб	638,07	438,49	148,65	2,06	50,93	
28-09-053-03	машина формовочная ротационная, производительность 1000 кг/ч	III	904,11	407,56	344,60	16,88	151,95	46
		Ia	1111,56	570,40	372,65	23,63	168,51	2,02
		Iб	990,76	468,74	357,09	19,41	164,93	
		Iв	1014,49	488,98	357,85	20,25	167,66	
		Iг	1025,14	488,98	368,50	20,25	167,66	
		Iд	921,05	407,56	349,36	16,88	164,13	
		IIa	911,45	407,56	344,60	16,88	159,29	
		IIб	951,15	407,56	338,88	16,88	204,71	
		IIIa	904,44	407,56	344,60	16,88	152,28	
		IVa	909,76	407,56	342,52	16,88	159,68	
		IVб	980,90	468,74	351,26	19,41	160,90	
		V	906,72	407,56	346,88	16,88	152,28	
		VIa	927,80	407,56	346,83	16,88	173,41	
		VIб	910,28	407,56	339,25	16,88	163,47	
		VIв	915,30	407,56	341,78	16,88	165,96	
		VIг	915,63	407,56	344,60	16,88	163,47	
		VIд	915,30	407,56	341,78	16,88	165,96	
		VIе	915,63	407,56	344,60	16,88	163,47	
		VIIa	908,21	407,56	338,88	16,88	161,77	
		VIIб	908,58	407,56	339,25	16,88	161,77	
28-09-053-04	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч	III	1153,25	527,17	411,58	19,31	214,50	59,50
		Ia	1419,88	737,80	443,81	27,03	238,27	2,31
		Iб	1265,89	606,31	425,90	22,21	233,68	
		Iв	1299,67	632,49	426,89	23,17	240,29	
		Iг	1311,88	632,49	439,10	23,17	240,29	
		Iд	1176,44	527,17	417,17	19,31	232,10	
		IIa	1164,69	527,17	411,58	19,31	225,94	
		IIб	1218,39	527,17	404,86	19,31	286,36	
		IIIa	1153,67	527,17	411,58	19,31	214,92	
		IVa	1164,44	527,17	409,27	19,31	228,00	
		IVб	1255,17	606,31	419,27	22,21	229,59	
		V	1156,31	527,17	414,22	19,31	214,92	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1186,13	527,17	414,01	19,31	244,95	
		VIб	1163,70	527,17	405,27	19,31	231,26	
		VIв	1168,98	527,17	408,43	19,31	233,38	
		VIг	1170,01	527,17	411,58	19,31	231,26	
		VIд	1168,98	527,17	408,43	19,31	233,38	
		VIе	1170,01	527,17	411,58	19,31	231,26	
		VIIa	1162,69	527,17	404,86	19,31	230,66	
		VIIб	1163,10	527,17	405,27	19,31	230,66	
28-09-053-05	питатель тестовый, производительность 1200 кг/ч	III	569,32	319,46	166,47	7,32	83,39	34,80
		Ia	718,07	447,18	177,87	10,24	93,02	0,82
		Iб	629,53	367,49	171,45	8,42	90,59	
		Iв	647,53	383,50	172,07	8,78	91,96	
		Iг	652,02	383,50	176,56	8,78	91,96	
		Iд	578,21	319,46	168,86	7,32	89,89	
		IIa	573,18	319,46	166,47	7,32	87,25	
		IIб	595,32	319,46	164,01	7,32	111,85	
		IIIa	569,50	319,46	166,47	7,32	83,57	
		IVa	572,72	319,46	165,90	7,32	87,36	
		IVб	625,09	367,49	169,28	8,42	88,32	
		V	570,48	319,46	167,45	7,32	83,57	
		VIa	581,77	319,46	167,43	7,32	94,88	
		VIб	573,15	319,46	164,16	7,32	89,53	
		VIв	576,01	319,46	165,59	7,32	90,96	
		VIг	575,46	319,46	166,47	7,32	89,53	
		VIд	576,01	319,46	165,59	7,32	90,96	
		VIе	575,46	319,46	166,47	7,32	89,53	
		VIIa	571,97	319,46	164,01	7,32	88,50	
		VIIб	572,12	319,46	164,16	7,32	88,50	
28-09-053-06	стеккер бисквита, производительность 1000 кг/ч	III	696,26	366,43	189,50	7,97	140,33	40,40
		Ia	872,08	513,08	202,94	11,15	156,06	1,04
		Iб	769,77	421,37	195,43	9,16	152,97	
		Iв	793,07	439,55	195,99	9,56	157,53	
		Iг	798,13	439,55	201,05	9,56	157,53	
		Iд	710,21	366,43	191,95	7,97	151,83	
		IIa	703,80	366,43	189,50	7,97	147,87	
		IIб	739,89	366,43	186,51	7,97	186,95	
		IIIa	696,53	366,43	189,50	7,97	140,60	
		IVa	704,39	366,43	188,62	7,97	149,34	
		IVб	764,56	421,37	192,75	9,16	150,44	
		V	697,64	366,43	190,61	7,97	140,60	
		VIa	716,98	366,43	190,36	7,97	160,19	
		VIб	704,40	366,43	186,68	7,97	151,29	
		VIв	707,26	366,43	188,27	7,97	152,56	
		VIг	707,22	366,43	189,50	7,97	151,29	
		VIд	707,26	366,43	188,27	7,97	152,56	
		VIе	707,22	366,43	189,50	7,97	151,29	
		VIIa	703,99	366,43	186,51	7,97	151,05	
		VIIб	704,16	366,43	186,68	7,97	151,05	
28-09-053-07	конвейер охлаждающий, производительность 1000 кг/ч	III	1643,69	834,67	511,89	27,81	297,13	95,50
		Ia	2056,58	1168,92	557,71	38,93	329,95	4,9
		Iб	1815,02	959,78	532,41	31,99	322,83	
		Iв	1864,04	1001,80	533,25	33,37	328,99	
		Iг	1881,53	1001,80	550,74	33,37	328,99	
		Iд	1674,98	834,67	519,34	27,81	320,97	
		IIa	1658,29	834,67	511,89	27,81	311,73	
		IIб	1736,94	834,67	503,09	27,81	399,18	
		IIIa	1644,32	834,67	511,89	27,81	297,76	
		IVa	1655,85	834,67	508,26	27,81	312,92	
		IVб	1797,87	959,78	522,66	31,99	315,43	
		V	1648,01	834,67	515,58	27,81	297,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1689,64	834,67	515,98	27,81	338,99	
		VIб	1658,06	834,67	503,68	27,81	319,71	
		VIв	1665,88	834,67	507,04	27,81	324,17	
		VIг	1666,27	834,67	511,89	27,81	319,71	
		VIд	1665,88	834,67	507,04	27,81	324,17	
		VIе	1666,27	834,67	511,89	27,81	319,71	
		VIIa	1654,67	834,67	503,09	27,81	316,91	
		VIIб	1655,26	834,67	503,68	27,81	316,91	
28-09-053-08	конвейер П-образный, производительность 1000 кг/ч	II	760,54	476,67	159,18	8,51	124,69	53,80
		Ia	979,40	667,12	173,21	11,91	139,07	1,13
		Iб	849,11	548,22	165,46	9,78	135,43	
		Iв	875,05	571,89	165,73	10,21	137,43	
		Iг	880,41	571,89	171,09	10,21	137,43	
		Iд	772,56	476,67	161,48	8,51	134,41	
		IIa	766,30	476,67	159,18	8,51	130,45	
		IIб	800,43	476,67	156,46	8,51	167,30	
		IIIa	760,81	476,67	159,18	8,51	124,96	
		IVa	765,33	476,67	158,08	8,51	130,58	
		IVб	842,71	548,22	162,48	9,78	132,01	
		V	761,94	476,67	160,31	8,51	124,96	
		VIa	778,95	476,67	160,41	8,51	141,87	
		VIб	767,18	476,67	156,64	8,51	133,87	
		VIв	770,41	476,67	157,71	8,51	136,03	
		VIг	769,72	476,67	159,18	8,51	133,87	
		VIд	770,41	476,67	157,71	8,51	136,03	
		VIе	769,72	476,67	159,18	8,51	133,87	
		VIIa	765,42	476,67	156,46	8,51	132,29	
		VIIб	765,60	476,67	156,64	8,51	132,29	
28-09-053-09	дозатор эмульсии, производительность 630 л/ч	II	299,57	201,83	41,38	2,43	56,36	22,50
		Ia	390,45	282,60	45,04	3,40	62,81	0,26
		Iб	336,44	232,20	43,00	2,79	61,24	
		Iв	347,50	242,10	43,11	2,91	62,29	
		Iг	348,97	242,10	44,58	2,91	62,29	
		Iд	304,70	201,83	42,08	2,43	60,79	
		IIa	302,24	201,83	41,38	2,43	59,03	
		IIб	318,11	201,83	40,73	2,43	75,55	
		IIIa	299,69	201,83	41,38	2,43	56,48	
		IVa	302,16	201,83	41,15	2,43	59,18	
		IVб	334,24	232,20	42,26	2,79	59,78	
		V	300,00	201,83	41,69	2,43	56,48	
		VIa	307,81	201,83	41,81	2,43	64,17	
		VIб	303,16	201,83	40,78	2,43	60,55	
		VIв	304,34	201,83	41,05	2,43	61,46	
		VIг	303,76	201,83	41,38	2,43	60,55	
		VIд	304,34	201,83	41,05	2,43	61,46	
		VIе	303,76	201,83	41,38	2,43	60,55	
		VIIa	302,50	201,83	40,73	2,43	59,94	
		VIIб	302,55	201,83	40,78	2,43	59,94	
28-09-053-10	бак эмульсий, объем 0,61 м3	II	315,01	221,56	50,26	2,97	43,19	24,70
		Ia	413,55	310,23	54,79	4,15	48,53	0,34
		Iб	354,18	254,90	52,27	3,41	47,01	
		Iв	365,95	265,77	52,39	3,56	47,79	
		Iг	367,76	265,77	54,20	3,56	47,79	
		Iд	319,12	221,56	51,09	2,97	46,47	
		IIa	316,97	221,56	50,26	2,97	45,15	
		IIб	328,48	221,56	49,44	2,97	57,48	
		IIIa	315,10	221,56	50,26	2,97	43,28	
		IVa	316,73	221,56	49,95	2,97	45,22	
		IVб	352,13	254,90	51,34	3,41	45,89	
		V	315,48	221,56	50,64	2,97	43,28	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	321,30	221,56	50,77	2,97	48,97	
		VIб	317,35	221,56	49,50	2,97	46,29	
		VIв	318,38	221,56	49,83	2,97	46,99	
		VIг	318,11	221,56	50,26	2,97	46,29	
		VIд	318,38	221,56	49,83	2,97	46,99	
		VIе	318,11	221,56	50,26	2,97	46,29	
		VIIa	316,79	221,56	49,44	2,97	45,79	
		VIIб	316,85	221,56	49,50	2,97	45,79	
28-09-053-11	установка для приготовления эмульсии, производительность 600 кг/ч	III	480,33	372,26	53,62	3,20	54,45	41,50
		Ia	641,72	521,24	58,46	4,49	62,02	0,35
		Iб	543,80	428,28	55,77	3,69	59,75	
		Iв	564,35	446,54	55,90	3,84	61,91	
		Iг	566,29	446,54	57,84	3,84	61,91	
		Iд	485,34	372,26	54,53	3,20	58,55	
		IIa	483,11	372,26	53,62	3,20	57,23	
		IIб	495,61	372,26	52,76	3,20	70,59	
		IIIa	480,42	372,26	53,62	3,20	54,54	
		IVa	483,49	372,26	53,31	3,20	57,92	
		IVб	542,10	428,28	54,78	3,69	59,04	
		V	480,83	372,26	54,03	3,20	54,54	
		VIa	487,91	372,26	54,18	3,20	61,47	
		VIб	483,46	372,26	52,83	3,20	58,37	
		VIв	484,09	372,26	53,17	3,20	58,66	
		VIг	484,25	372,26	53,62	3,20	58,37	
		VIд	484,09	372,26	53,17	3,20	58,66	
		VIе	484,25	372,26	53,62	3,20	58,37	
		VIIa	483,51	372,26	52,76	3,20	58,49	
		VIIб	483,58	372,26	52,83	3,20	58,49	
28-09-053-12	печь газовая кондитерская, производительность 1000 кг/ч	III	25190,37	18208,40	5465,56	240,16	1516,41	1960
		Ia	33070,10	25499,60	5802,49	336,22	1768,01	19,7
		Iб	28207,21	20932,80	5610,33	276,23	1664,08	
		Iв	29187,47	21854,00	5635,63	288,19	1697,84	
		Iг	29301,65	21854,00	5749,81	288,19	1697,84	
		Iд	25351,05	18208,40	5529,02	240,16	1613,63	
		IIa	25247,99	18208,40	5465,56	240,16	1574,03	
		IIб	25534,11	18208,40	5383,10	240,16	1942,61	
		IIIa	25193,07	18208,40	5465,56	240,16	1519,11	
		IVa	25234,13	18208,40	5450,33	240,16	1575,40	
		IVб	28115,63	20932,80	5552,94	276,23	1629,89	
		V	25219,28	18208,40	5491,77	240,16	1519,11	
		VIa	25370,47	18208,40	5473,72	240,16	1688,35	
		VIб	25203,68	18208,40	5387,05	240,16	1608,23	
		VIв	25280,58	18208,40	5442,36	240,16	1629,82	
		VIг	25282,19	18208,40	5465,56	240,16	1608,23	
		VIд	25280,58	18208,40	5442,36	240,16	1629,82	
		VIе	25282,19	18208,40	5465,56	240,16	1608,23	
		VIIa	25184,00	18208,40	5383,10	240,16	1592,50	
		VIIб	25187,95	18208,40	5387,05	240,16	1592,50	
28-09-053-13	Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч	III	8050,72	4297,10	2270,80	112,58	1482,82	485
		Ia	10108,65	6014,00	2448,78	157,57	1645,87	11,32
		Iб	8900,96	4942,15	2349,50	129,47	1609,31	
		Iв	9145,70	5155,55	2356,04	135,08	1634,11	
		Iг	9215,20	5155,55	2425,54	135,08	1634,11	
		Iд	8202,41	4297,10	2304,40	112,58	1600,91	
		IIa	8121,29	4297,10	2270,80	112,58	1553,39	
		IIб	8529,64	4297,10	2235,08	112,58	1997,46	
		IIIa	8053,96	4297,10	2270,80	112,58	1486,06	
		IVa	8112,79	4297,10	2259,60	112,58	1556,09	
		IVб	8824,91	4942,15	2313,77	129,47	1568,99	
		V	8068,90	4297,10	2285,74	112,58	1486,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	8275,44	4297,10	2287,07	112,58	1691,27	
		VIб	8128,98	4297,10	2237,45	112,58	1594,43	
		VIв	8171,51	4297,10	2254,79	112,58	1619,62	
		VIг	8162,33	4297,10	2270,80	112,58	1594,43	
		VIд	8171,51	4297,10	2254,79	112,58	1619,62	
		VIе	8162,33	4297,10	2270,80	112,58	1594,43	
		VIIa	8108,79	4297,10	2235,08	112,58	1576,61	
		VIIб	8111,16	4297,10	2237,45	112,58	1576,61	
Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч, в том числе								
28-09-053-14	машина охлаждающая, производительность 400 кг/ч	III	696,50	300,67	249,86	13,50	145,97	34,80
		Ia	854,40	421,08	272,12	18,90	161,20	1,69
		Iб	763,90	345,91	259,83	15,53	158,16	
		Iв	781,32	360,88	260,24	16,20	160,20	
		Iг	789,82	360,88	268,74	16,20	160,20	
		Iд	711,93	300,67	253,49	13,50	157,77	
		IIa	703,46	300,67	249,86	13,50	152,93	
		IIб	744,12	300,67	245,58	13,50	197,87	
		IIIa	696,83	300,67	249,86	13,50	146,30	
		IVa	701,81	300,67	248,11	13,50	153,03	
		IVб	754,95	345,91	255,10	15,53	153,94	
		V	698,63	300,67	251,66	13,50	146,30	
		VIa	719,36	300,67	251,84	13,50	166,85	
		VIб	703,65	300,67	245,87	13,50	157,11	
		VIв	707,98	300,67	247,52	13,50	159,79	
		VIг	707,64	300,67	249,86	13,50	157,11	
		VIд	707,98	300,67	247,52	13,50	159,79	
		VIе	707,64	300,67	249,86	13,50	157,11	
		VIIa	701,37	300,67	245,58	13,50	155,12	
		VIIб	701,66	300,67	245,87	13,50	155,12	
28-09-053-15	транспортер ирисной массы для резки	III	150,43	96,77	26,52	1,42	27,14	11,20
		Ia	194,43	135,52	28,70	1,98	30,21	0,13
		Iб	168,26	111,33	27,48	1,63	29,45	
		Iв	173,52	116,14	27,56	1,70	29,82	
		Iг	174,38	116,14	28,42	1,70	29,82	
		Iд	152,97	96,77	26,94	1,42	29,26	
		IIa	151,67	96,77	26,52	1,42	28,38	
		IIб	159,39	96,77	26,10	1,42	36,52	
		IIIa	150,49	96,77	26,52	1,42	27,20	
		IVa	151,54	96,77	26,39	1,42	28,38	
		IVб	167,05	111,33	27,05	1,63	28,67	
		V	150,67	96,77	26,70	1,42	27,20	
		VIa	154,42	96,77	26,75	1,42	30,90	
		VIб	152,04	96,77	26,13	1,42	29,14	
		VIв	152,74	96,77	26,33	1,42	29,64	
		VIг	152,43	96,77	26,52	1,42	29,14	
		VIд	152,74	96,77	26,33	1,42	29,64	
		VIе	152,43	96,77	26,52	1,42	29,14	
		VIIa	151,63	96,77	26,10	1,42	28,76	
		VIIб	151,66	96,77	26,13	1,42	28,76	
28-09-053-16	транспортер ирисной массы для совмещения	III	762,46	367,69	246,58	13,37	148,19	41,50
		Ia	947,27	514,60	268,61	18,71	164,06	1,78
		Iб	840,03	422,89	256,45	15,37	160,69	
		Iв	860,89	441,15	256,81	16,04	162,93	
		Iг	869,35	441,15	265,27	16,04	162,93	
		Iд	777,92	367,69	250,16	13,37	160,07	
		IIa	769,50	367,69	246,58	13,37	155,23	
		IIб	810,38	367,69	242,41	13,37	200,28	
		IIIa	762,79	367,69	246,58	13,37	148,52	
		IVa	767,91	367,69	244,82	13,37	155,40	
		IVб	831,14	422,89	251,74	15,37	156,51	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	764,57	367,69	248,36	13,37	148,52	
		VIa	785,52	367,69	248,62	13,37	169,21	
		VIб	769,79	367,69	242,69	13,37	159,41	
		VIв	773,97	367,69	244,23	13,37	162,05	
		VIг	773,68	367,69	246,58	13,37	159,41	
		VIд	773,97	367,69	244,23	13,37	162,05	
		VIе	773,68	367,69	246,58	13,37	159,41	
		VIIa	767,59	367,69	242,41	13,37	157,49	
		VIIб	767,87	367,69	242,69	13,37	157,49	
28-09-053-17	транспортер ирисной массы отводной (4 шт.)	III	225,44	149,73	34,70	1,92	41,01	16,90
		Ia	292,86	209,56	37,62	2,69	45,68	0,19
		Iб	252,71	172,21	35,99	2,21	44,51	
		Iв	260,86	179,65	36,09	2,31	45,12	
		Iг	262,03	179,65	37,26	2,31	45,12	
		Iд	229,20	149,73	35,26	1,92	44,21	
		IIa	227,32	149,73	34,70	1,92	42,89	
		IIб	239,02	149,73	34,17	1,92	55,12	
		IIIa	225,53	149,73	34,70	1,92	41,10	
		IVa	227,15	149,73	34,52	1,92	42,90	
		IVб	250,96	172,21	35,40	2,21	43,35	
		V	225,78	149,73	34,95	1,92	41,10	
		VIa	231,45	149,73	35,04	1,92	46,68	
		VIб	227,97	149,73	34,21	1,92	44,03	
		VIв	228,94	149,73	34,44	1,92	44,77	
		VIг	228,46	149,73	34,70	1,92	44,03	
		VIд	228,94	149,73	34,44	1,92	44,77	
		VIе	228,46	149,73	34,70	1,92	44,03	
		VIIa	227,37	149,73	34,17	1,92	43,47	
		VIIб	227,41	149,73	34,21	1,92	43,47	
28-09-053-18	установка для уваривания мармеладных масс, производительность 400 кг/ч	III	893,05	330,05	349,44	14,99	213,56	38,20
		Ia	1072,16	462,22	374,67	20,98	235,27	2,6
		Iб	971,71	379,71	360,62	17,24	231,38	
		Iв	992,33	396,13	361,45	17,98	234,75	
		Iг	1002,02	396,13	371,14	17,98	234,75	
		Iд	915,10	330,05	353,99	14,99	231,06	
		IIa	903,51	330,05	349,44	14,99	224,02	
		IIб	963,99	330,05	344,13	14,99	289,81	
		IIIa	893,53	330,05	349,44	14,99	214,04	
		IVa	902,15	330,05	347,68	14,99	224,42	
		IVб	960,56	379,71	355,44	17,24	225,41	
		V	895,64	330,05	351,55	14,99	214,04	
		VIa	925,91	330,05	351,42	14,99	244,44	
		VIб	904,60	330,05	344,45	14,99	230,10	
		VIв	910,90	330,05	347,02	14,99	233,83	
		VIг	909,59	330,05	349,44	14,99	230,10	
		VIд	910,90	330,05	347,02	14,99	233,83	
		VIе	909,59	330,05	349,44	14,99	230,10	
		VIIa	901,64	330,05	344,13	14,99	227,46	
		VIIб	901,96	330,05	344,45	14,99	227,46	
28-09-053-19	машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (4 шт.)	III	471,05	257,96	144,45	7,55	68,64	28,10
		Ia	593,56	361,09	155,96	10,57	76,51	0,53
		Iб	520,80	296,74	149,54	8,68	74,52	
		Iв	535,15	309,66	149,94	9,06	75,55	
		Iг	539,79	309,66	154,58	9,06	75,55	
		Iд	478,68	257,96	146,73	7,55	73,99	
		IIa	474,20	257,96	144,45	7,55	71,79	
		IIб	492,45	257,96	142,29	7,55	92,20	
		IIIa	471,20	257,96	144,45	7,55	68,79	
		IVa	473,54	257,96	143,76	7,55	71,82	
		IVб	516,56	296,74	147,23	8,68	72,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	472,19	257,96	145,44	7,55	68,79	
		VIa	481,80	257,96	145,73	7,55	78,11	
		VIб	474,10	257,96	142,45	7,55	73,69	
		VIв	476,31	257,96	143,44	7,55	74,91	
		VIг	476,10	257,96	144,45	7,55	73,69	
		VIд	476,31	257,96	143,44	7,55	74,91	
		VIе	476,10	257,96	144,45	7,55	73,69	
		VIIa	473,02	257,96	142,29	7,55	72,77	
		VIIб	473,18	257,96	142,45	7,55	72,77	
28-09-053-20	автомат формующе-заверточный, производительность 60 шт./мин (4 шт.)	III	671,27	392,43	151,51	7,82	127,33	44,90
		Ia	854,64	549,58	163,48	10,95	141,58	0,72
		Iб	746,40	451,25	156,80	9,00	138,35	
		Iв	769,14	471,00	157,22	9,39	140,92	
		Iг	773,96	471,00	162,04	9,39	140,92	
		Iд	683,78	392,43	153,87	7,82	137,48	
		IIa	677,46	392,43	151,51	7,82	133,52	
		IIб	712,59	392,43	149,25	7,82	170,91	
		IIIa	671,54	392,43	151,51	7,82	127,60	
		IVa	677,19	392,43	150,79	7,82	133,97	
		IVб	740,78	451,25	154,39	9,00	135,14	
		V	672,57	392,43	152,54	7,82	127,60	
		VIa	690,41	392,43	152,82	7,82	145,16	
		VIб	678,78	392,43	149,41	7,82	136,94	
		VIв	681,77	392,43	150,46	7,82	138,88	
		VIг	680,88	392,43	151,51	7,82	136,94	
		VIд	681,77	392,43	150,46	7,82	138,88	
		VIе	680,88	392,43	151,51	7,82	136,94	
		VIIa	677,36	392,43	149,25	7,82	135,68	
		VIIб	677,52	392,43	149,41	7,82	135,68	
28-09-053-21	Линия поточно-механизированная для производства конфет «Трюфель»	III	2977,21	1841,21	938,19	41,30	197,81	203
		Ia	3811,61	2578,10	1005,94	57,81	227,57	4,25
		Iб	3302,03	2117,29	968,06	47,52	216,68	
		Iв	3401,20	2208,64	970,91	49,54	221,65	
		Iг	3427,12	2208,64	996,83	49,54	221,65	
		Iд	3003,64	1841,21	950,92	41,30	211,51	
		IIa	2985,63	1841,21	938,19	41,30	206,23	
		IIб	3021,05	1841,21	923,55	41,30	256,29	
		IIIa	2977,57	1841,21	938,19	41,30	198,17	
		IVa	2982,12	1841,21	933,95	41,30	206,96	
		IVб	3284,38	2117,29	954,60	47,52	212,49	
		V	2983,23	1841,21	943,85	41,30	198,17	
		VIa	3006,23	1841,21	943,18	41,30	221,84	
		VIб	2976,43	1841,21	924,43	41,30	210,79	
		VIв	2986,68	1841,21	932,17	41,30	213,30	
		VIг	2990,19	1841,21	938,19	41,30	210,79	
		VIд	2986,68	1841,21	932,17	41,30	213,30	
		VIе	2990,19	1841,21	938,19	41,30	210,79	
		VIIa	2974,00	1841,21	923,55	41,30	209,24	
		VIIб	2974,88	1841,21	924,43	41,30	209,24	
Линия поточно-механизированная для производства конфет «Трюфель», в том числе								
28-09-053-22	машина автоматическая для темперирования шоколадных масс	III	798,74	418,19	255,79	11,48	124,76	47,20
		Ia	999,14	585,28	275,02	16,07	138,84	1,13
		Iб	880,77	480,97	264,31	13,20	135,49	
		Iв	904,33	501,74	264,98	13,77	137,61	
		Iг	911,60	501,74	272,25	13,77	137,61	
		Iд	811,98	418,19	259,19	11,48	134,60	
		IIa	804,62	418,19	255,79	11,48	130,64	
		IIб	837,51	418,19	251,67	11,48	167,65	
		IIIa	799,01	418,19	255,79	11,48	125,03	
IVa	803,51	418,19	254,45	11,48	130,87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	873,49	480,97	260,39	13,20	132,13	
		V	800,59	418,19	257,37	11,48	125,03	
		VIa	817,47	418,19	257,15	11,48	142,13	
		VIб	804,16	418,19	251,91	11,48	134,06	
		VIв	808,30	418,19	253,95	11,48	136,16	
		VIг	808,04	418,19	255,79	11,48	134,06	
		VIд	808,30	418,19	253,95	11,48	136,16	
		VIе	808,04	418,19	255,79	11,48	134,06	
		VIIa	802,44	418,19	251,67	11,48	132,58	
		VIIб	802,68	418,19	251,91	11,48	132,58	
28-09-053-23	машина отсадочная	III	960,98	587,42	360,07	16,07	13,49	66,30
		Ia	1227,52	822,12	387,01	22,49	18,39	1,98
		Iб	1063,06	675,60	372,00	18,48	15,46	
		Iв	1094,04	704,77	372,96	19,28	16,31	
		Iг	1104,22	704,77	383,14	19,28	16,31	
		Iд	965,92	587,42	364,84	16,07	13,66	
		IIa	961,15	587,42	360,07	16,07	13,66	
		IIб	955,58	587,42	354,28	16,07	13,88	
		IIIa	960,98	587,42	360,07	16,07	13,49	
		IVa	959,42	587,42	358,21	16,07	13,79	
		IVб	1057,68	675,60	366,53	18,48	15,55	
		V	963,19	587,42	362,28	16,07	13,49	
		VIa	963,13	587,42	361,96	16,07	13,75	
		VIб	955,70	587,42	354,62	16,07	13,66	
		VIв	958,50	587,42	357,51	16,07	13,57	
		VIг	961,15	587,42	360,07	16,07	13,66	
		VIд	958,50	587,42	357,51	16,07	13,57	
		VIе	961,15	587,42	360,07	16,07	13,66	
		VIIa	955,49	587,42	354,28	16,07	13,79	
		VIIб	955,83	587,42	354,62	16,07	13,79	
28-09-053-24	машина сбивальная	III	366,29	239,68	81,34	3,47	45,27	25,80
		Ia	473,43	335,66	86,79	4,86	50,98	0,28
		Iб	408,62	275,54	83,72	4,00	49,36	
		Iв	422,12	287,67	84,03	4,17	50,42	
		Iг	424,26	287,67	86,17	4,17	50,42	
		Iд	370,89	239,68	82,49	3,47	48,72	
		IIa	368,42	239,68	81,34	3,47	47,40	
		IIб	379,77	239,68	80,15	3,47	59,94	
		IIIa	366,38	239,68	81,34	3,47	45,36	
		IVa	368,36	239,68	81,08	3,47	47,60	
		IVб	406,55	275,54	82,69	4,00	48,32	
		V	366,86	239,68	81,82	3,47	45,36	
		VIa	372,77	239,68	81,78	3,47	51,31	
		VIб	368,44	239,68	80,22	3,47	48,54	
		VIв	369,76	239,68	80,93	3,47	49,15	
		VIг	369,56	239,68	81,34	3,47	48,54	
		VIд	369,76	239,68	80,93	3,47	49,15	
		VIе	369,56	239,68	81,34	3,47	48,54	
		VIIa	368,00	239,68	80,15	3,47	48,17	
		VIIб	368,07	239,68	80,22	3,47	48,17	
28-09-053-25	транспортёр отборочный	III	257,56	213,15	39,55	1,05	4,86	23,50
		Ia	346,43	298,45	41,34	1,46	6,64	0,07
		Iб	290,99	245,11	40,31	1,20	5,57	
		Iв	302,05	255,68	40,50	1,25	5,87	
		Iг	302,72	255,68	41,17	1,25	5,87	
		Iд	258,07	213,15	40,00	1,05	4,92	
		IIa	257,62	213,15	39,55	1,05	4,92	
		IIб	257,16	213,15	39,02	1,05	4,99	
		IIIa	257,56	213,15	39,55	1,05	4,86	
		IVa	257,62	213,15	39,51	1,05	4,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	290,73	245,11	40,02	1,20	5,60	
		V	257,72	213,15	39,71	1,05	4,86	
		VIa	257,67	213,15	39,57	1,05	4,95	
		VIб	257,11	213,15	39,04	1,05	4,92	
		VIв	257,51	213,15	39,47	1,05	4,89	
		VIг	257,62	213,15	39,55	1,05	4,92	
		VIд	257,51	213,15	39,47	1,05	4,89	
		VIе	257,62	213,15	39,55	1,05	4,92	
		VIIa	257,13	213,15	39,02	1,05	4,96	
		VIIб	257,15	213,15	39,04	1,05	4,96	
28-09-053-26	барабан обкаточный	III	576,98	366,43	201,44	9,24	9,11	40,40
		Ia	741,11	513,08	215,77	12,93	12,26	0,79
		Iб	639,52	421,37	207,72	10,63	10,43	
		Iв	659,04	439,55	208,44	11,09	11,05	
		Iг	664,70	439,55	214,10	11,09	11,05	
		Iд	580,11	366,43	204,40	9,24	9,28	
		IIa	577,15	366,43	201,44	9,24	9,28	
		IIб	574,38	366,43	198,44	9,24	9,51	
		IIIa	576,98	366,43	201,44	9,24	9,11	
		IVa	576,55	366,43	200,70	9,24	9,42	
		IVб	636,86	421,37	204,97	10,63	10,52	
		V	578,22	366,43	202,68	9,24	9,11	
		VIa	578,52	366,43	202,72	9,24	9,37	
		VIб	574,34	366,43	198,63	9,24	9,28	
		VIв	575,93	366,43	200,31	9,24	9,19	
		VIг	577,15	366,43	201,44	9,24	9,28	
		VIд	575,93	366,43	200,31	9,24	9,19	
		VIе	577,15	366,43	201,44	9,24	9,28	
		VIIa	574,29	366,43	198,44	9,24	9,42	
		VIIб	574,48	366,43	198,63	9,24	9,42	
28-09-053-27	Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч	III	6143,63	4098,12	1708,05	68,88	337,46	426
		Ia	7946,49	5738,22	1814,57	96,43	393,70	9,22
		Iб	6833,81	4711,56	1751,88	79,24	370,37	
		Iв	7057,57	4916,04	1763,74	82,66	377,79	
		Iг	7091,17	4916,04	1797,34	82,66	377,79	
		Iд	6187,97	4098,12	1730,84	68,88	359,01	
		IIa	6156,38	4098,12	1708,05	68,88	350,21	
		IIб	6217,93	4098,12	1687,76	68,88	432,05	
		IIIa	6144,23	4098,12	1708,05	68,88	338,06	
		IVa	6156,16	4098,12	1707,56	68,88	350,48	
		IVб	6813,33	4711,56	1739,02	79,24	362,75	
		V	6151,96	4098,12	1715,78	68,88	338,06	
		VIa	6188,03	4098,12	1714,32	68,88	375,59	
		VIб	6144,67	4098,12	1688,74	68,88	357,81	
		VIв	6166,02	4098,12	1705,26	68,88	362,64	
		VIг	6163,98	4098,12	1708,05	68,88	357,81	
		VIд	6166,02	4098,12	1705,26	68,88	362,64	
		VIе	6163,98	4098,12	1708,05	68,88	357,81	
		VIIa	6140,16	4098,12	1687,76	68,88	354,28	
		VIIб	6141,14	4098,12	1688,74	68,88	354,28	
28-09-053-28	Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч, в том числе печь газовая на 24 формы, производительность 750 листов/ч	III	4326,66	3095,04	1168,44	50,23	63,18	312
		Ia	5660,90	4333,68	1239,11	70,31	88,11	7,3
		Iб	4829,82	3559,92	1197,26	57,79	72,64	
		Iв	4994,57	3712,80	1205,88	60,27	75,89	
		Iг	5015,55	3712,80	1226,86	60,27	75,89	
		Iд	4341,67	3095,04	1183,32	50,23	63,31	
		IIa	4326,79	3095,04	1168,44	50,23	63,31	
		IIб	4312,91	3095,04	1154,40	50,23	63,47	
		IIIa	4326,66	3095,04	1168,44	50,23	63,18	
		IVa	4326,92	3095,04	1168,48	50,23	63,40	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	4822,06	3559,92	1189,44	57,79	72,70	
		V	4331,59	3095,04	1173,37	50,23	63,18	
		VIa	4329,73	3095,04	1171,32	50,23	63,37	
		VIб	4313,37	3095,04	1155,02	50,23	63,31	
		VIв	4325,30	3095,04	1167,02	50,23	63,24	
		VIг	4326,79	3095,04	1168,44	50,23	63,31	
		VIд	4325,30	3095,04	1167,02	50,23	63,24	
		VIе	4326,79	3095,04	1168,44	50,23	63,31	
		VIIa	4312,84	3095,04	1154,40	50,23	63,40	
		VIIб	4313,46	3095,04	1155,02	50,23	63,40	
Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч, в том числе машина								
28-09-053-29	намазочная	III	1366,48	773,87	437,09	14,31	155,52	84,30
		Ia	1723,11	1083,26	465,31	20,03	174,54	1,55
		Iб	1508,23	890,21	448,89	16,46	169,13	
		Iв	1552,15	928,99	451,49	17,17	171,67	
		Iг	1561,96	928,99	461,30	17,17	171,67	
		Iд	1384,46	773,87	443,27	14,31	167,32	
		IIa	1373,44	773,87	437,09	14,31	162,48	
		IIб	1413,29	773,87	431,99	14,31	207,43	
		IIIa	1366,81	773,87	437,09	14,31	155,85	
		IVa	1373,12	773,87	436,66	14,31	162,59	
		IVб	1500,06	890,21	444,94	16,46	164,91	
		V	1369,00	773,87	439,28	14,31	155,85	
		VIa	1389,82	773,87	439,53	14,31	176,42	
		VIб	1372,79	773,87	432,26	14,31	166,66	
		VIв	1379,22	773,87	436,01	14,31	169,34	
		VIг	1377,62	773,87	437,09	14,31	166,66	
		VIд	1379,22	773,87	436,01	14,31	169,34	
		VIе	1377,62	773,87	437,09	14,31	166,66	
		VIIa	1370,54	773,87	431,99	14,31	164,68	
		VIIб	1370,81	773,87	432,26	14,31	164,68	
28-09-053-30	резательная, производительность 2300 листов/ч	III	480,26	258,71	102,20	4,35	119,35	29,20
		Ia	603,77	362,08	109,82	6,09	131,87	0,37
		Iб	532,27	297,55	105,40	5,00	129,32	
		Iв	547,40	310,40	106,04	5,22	130,96	
		Iг	550,21	310,40	108,85	5,22	130,96	
		Iд	491,60	258,71	103,92	4,35	128,97	
		IIa	485,92	258,71	102,20	4,35	125,01	
		IIб	521,50	258,71	101,05	4,35	161,74	
		IIIa	480,53	258,71	102,20	4,35	119,62	
		IVa	485,87	258,71	102,09	4,35	125,07	
		IVб	527,70	297,55	104,30	5,00	125,85	
		V	481,14	258,71	102,81	4,35	119,62	
		VIa	498,26	258,71	103,16	4,35	136,39	
		VIб	488,27	258,71	101,13	4,35	128,43	
		VIв	491,25	258,71	101,90	4,35	130,64	
		VIг	489,34	258,71	102,20	4,35	128,43	
		VIд	491,25	258,71	101,90	4,35	130,64	
		VIе	489,34	258,71	102,20	4,35	128,43	
		VIIa	486,54	258,71	101,05	4,35	126,78	
		VIIб	486,62	258,71	101,13	4,35	126,78	
28-09-053-31	Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч	III	3038,55	1786,79	763,34	32,15	488,42	197
		Ia	3867,78	2501,90	816,03	45,00	549,85	3,49
		Iб	3377,96	2054,71	786,55	36,98	536,70	
		Iв	3480,70	2143,36	788,68	38,59	548,66	
		Iг	3501,29	2143,36	809,27	38,59	548,66	
		Iд	3091,60	1786,79	773,53	32,15	531,28	
		IIa	3068,42	1786,79	763,34	32,15	518,29	
		IIб	3182,65	1786,79	752,21	32,15	643,65	
		IIIa	3044,34	1786,79	763,34	32,15	494,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	3062,98	1786,79	760,06	32,15	516,13	
		IVб	3352,19	2054,71	776,00	36,98	521,48	
		V	3048,83	1786,79	767,83	32,15	494,21	
		VIa	3109,61	1786,79	767,76	32,15	555,06	
		VIб	3064,58	1786,79	752,89	32,15	524,90	
		VIв	3088,04	1786,79	758,67	32,15	542,58	
		VIг	3075,03	1786,79	763,34	32,15	524,90	
		VIд	3088,04	1786,79	758,67	32,15	542,58	
		VIе	3075,03	1786,79	763,34	32,15	524,90	
		VIIa	3065,20	1786,79	752,21	32,15	526,20	
		VIIб	3065,88	1786,79	752,89	32,15	526,20	
Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч, в том числе								
28-09-053-32	дозатор муки, производительность 900 кг/ч	III	622,40	442,52	131,59	2,06	48,29	46
		Ia	810,52	619,62	135,41	2,88	55,49	0,22
		Iб	694,74	508,76	133,12	2,37	52,86	
		Iв	718,56	530,84	133,76	2,47	53,96	
		Iг	720,09	530,84	135,29	2,47	53,96	
		Iд	627,02	442,52	132,87	2,06	51,63	
		IIa	624,42	442,52	131,59	2,06	50,31	
		IIб	635,44	442,52	130,19	2,06	62,73	
		IIIa	622,49	442,52	131,59	2,06	48,38	
		IVa	624,62	442,52	131,66	2,06	50,44	
		IVб	693,14	508,76	132,61	2,37	51,77	
		V	622,89	442,52	131,99	2,06	48,38	
		VIa	628,23	442,52	131,53	2,06	54,18	
		VIб	624,20	442,52	130,23	2,06	51,45	
		VIв	626,21	442,52	131,57	2,06	52,12	
		VIг	625,56	442,52	131,59	2,06	51,45	
		VIд	626,21	442,52	131,57	2,06	52,12	
		VIе	625,56	442,52	131,59	2,06	51,45	
		VIIa	623,72	442,52	130,19	2,06	51,01	
VIIб	623,76	442,52	130,23	2,06	51,01			
28-09-053-33	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч	III	1128,29	527,17	386,62	19,31	214,50	59,50
		Ia	1394,72	737,80	418,65	27,03	238,27	2,31
		Iб	1240,91	606,31	400,92	22,21	233,68	
		Iв	1274,40	632,49	401,62	23,17	240,29	
		Iг	1286,70	632,49	413,92	23,17	240,29	
		Iд	1151,28	527,17	392,01	19,31	232,10	
		IIa	1139,73	527,17	386,62	19,31	225,94	
		IIб	1193,85	527,17	380,32	19,31	286,36	
		IIIa	1128,71	527,17	386,62	19,31	214,92	
		IVa	1139,33	527,17	384,16	19,31	228,00	
		IVб	1230,05	606,31	394,15	22,21	229,59	
		V	1131,32	527,17	389,23	19,31	214,92	
		VIa	1161,55	527,17	389,43	19,31	244,95	
		VIб	1139,17	527,17	380,74	19,31	231,26	
		VIв	1143,86	527,17	383,31	19,31	233,38	
		VIг	1145,05	527,17	386,62	19,31	231,26	
		VIд	1143,86	527,17	383,31	19,31	233,38	
		VIе	1145,05	527,17	386,62	19,31	231,26	
		VIIa	1138,15	527,17	380,32	19,31	230,66	
		VIIб	1138,57	527,17	380,74	19,31	230,66	
28-09-053-34	бак горячей воды, объем 0,34 м3	III	290,63	191,96	55,14	2,19	43,53	21,40
		Ia	376,35	268,78	58,62	3,07	48,95	0,15
		Iб	325,08	220,85	56,66	2,52	47,57	
		Iв	335,27	230,26	56,85	2,63	48,16	
		Iг	336,66	230,26	58,24	2,63	48,16	
		Iд	294,96	191,96	55,89	2,19	47,11	
		IIa	292,90	191,96	55,14	2,19	45,80	
		IIб	304,24	191,96	54,39	2,19	57,89	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	291,00	191,96	55,14	2,19	43,90	
		IVa	292,42	191,96	54,97	2,19	45,49	
		IVб	322,91	220,85	55,99	2,52	46,07	
		V	291,31	191,96	55,45	2,19	43,90	
		VIa	296,81	191,96	55,45	2,19	49,40	
		VIб	293,06	191,96	54,44	2,19	46,66	
		VIв	294,96	191,96	54,88	2,19	48,12	
		VIг	293,76	191,96	55,14	2,19	46,66	
		VIд	294,96	191,96	54,88	2,19	48,12	
		VIе	293,76	191,96	55,14	2,19	46,66	
		VIIa	292,66	191,96	54,39	2,19	46,31	
		VIIб	292,71	191,96	54,44	2,19	46,31	
28-09-053-35	смеситель, объем 470 л	III	457,62	264,84	120,20	6,03	72,58	29,20
		Ia	581,31	370,84	129,48	8,45	80,99	0,57
		Iб	507,82	304,56	124,30	6,94	78,96	
		Iв	522,90	317,70	124,64	7,24	80,56	
		Iг	526,63	317,70	128,37	7,24	80,56	
		Iд	465,19	264,84	122,04	6,03	78,31	
		IIa	461,15	264,84	120,20	6,03	76,11	
		IIб	480,25	264,84	118,42	6,03	96,99	
		IIIa	457,77	264,84	120,20	6,03	72,73	
		IVa	460,92	264,84	119,65	6,03	76,43	
		IVб	504,22	304,56	122,44	6,94	77,22	
		V	458,57	264,84	121,00	6,03	72,73	
		VIa	468,66	264,84	121,20	6,03	82,62	
		VIб	461,40	264,84	118,55	6,03	78,01	
		VIв	463,27	264,84	119,39	6,03	79,04	
		VIг	463,05	264,84	120,20	6,03	78,01	
		VIд	463,27	264,84	119,39	6,03	79,04	
		VIе	463,05	264,84	120,20	6,03	78,01	
		VIIa	460,64	264,84	118,42	6,03	77,38	
		VIIб	460,77	264,84	118,55	6,03	77,38	
28-09-053-36	насос-эмульсатор, производительность 2800 л/ч	III	343,32	221,56	53,69	2,06	68,07	24,70
		Ia	445,47	310,23	56,95	2,88	78,29	0,2
		Iб	386,77	254,90	55,10	2,37	76,77	
		Iв	399,53	265,77	55,29	2,47	78,47	
		Iг	400,84	265,77	56,60	2,47	78,47	
		Iд	351,73	221,56	54,40	2,06	75,77	
		IIa	349,81	221,56	53,69	2,06	74,56	
		IIб	361,26	221,56	52,97	2,06	86,73	
		IIIa	346,04	221,56	53,69	2,06	70,79	
		IVa	347,41	221,56	53,53	2,06	72,32	
		IVб	382,38	254,90	54,49	2,37	72,99	
		V	346,33	221,56	53,98	2,06	70,79	
		VIa	352,60	221,56	53,97	2,06	77,07	
		VIб	347,69	221,56	53,01	2,06	73,12	
		VIв	355,08	221,56	53,45	2,06	80,07	
		VIг	348,37	221,56	53,69	2,06	73,12	
		VIд	355,08	221,56	53,45	2,06	80,07	
		VIе	348,37	221,56	53,69	2,06	73,12	
		VIIa	349,77	221,56	52,97	2,06	75,24	
		VIIб	349,81	221,56	53,01	2,06	75,24	
28-09-053-37	насос-дозировщик, производительность 35 л/мин	III	194,74	137,22	16,11	0,51	41,41	15,70
		Ia	256,91	192,17	16,91	0,71	47,83	0,04
		Iб	221,11	157,79	16,45	0,58	46,87	
		Iв	228,40	164,69	16,52	0,61	47,19	
		Iг	228,73	164,69	16,85	0,61	47,19	
		Iд	199,86	137,22	16,31	0,51	46,33	
		IIa	198,86	137,22	16,11	0,51	45,53	
		IIб	206,04	137,22	15,91	0,51	52,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-09-053-38	Агрегат для изготовления зефира, производительность 290 кг/ч	IIIa	196,78	137,22	16,11	0,51	43,45	56,10
		IVa	196,72	137,22	16,09	0,51	43,41	
		IVб	217,93	157,79	16,31	0,58	43,83	
		V	196,86	137,22	16,19	0,51	43,45	
		VIa	200,20	137,22	16,17	0,51	46,81	
		VIб	197,50	137,22	15,92	0,51	44,36	
		VIв	203,10	137,22	16,07	0,51	49,81	
		VIг	197,69	137,22	16,11	0,51	44,36	
		VIд	203,10	137,22	16,07	0,51	49,81	
		VIе	197,69	137,22	16,11	0,51	44,36	
		VIIa	198,68	137,22	15,91	0,51	45,55	
28-09-053-38	Агрегат для изготовления зефира, производительность 290 кг/ч	VIIб	198,69	137,22	15,92	0,51	45,55	2,1
		III	953,09	478,53	282,43	15,66	192,13	
		Ia	1190,85	669,83	308,19	21,92	212,83	
		Iб	1052,80	550,34	293,98	18,01	208,48	
		Iв	1080,67	574,46	294,37	18,79	211,84	
		Iг	1090,56	574,46	304,26	18,79	211,84	
		Iд	972,70	478,53	286,58	15,66	207,59	
		IIa	962,39	478,53	282,43	15,66	201,43	
		IIб	1015,30	478,53	277,59	15,66	259,18	
		IIIa	953,51	478,53	282,43	15,66	192,55	
		IVa	960,76	478,53	280,34	15,66	201,89	
		IVб	1042,12	550,34	288,45	18,01	203,33	
		V	955,59	478,53	284,51	15,66	192,55	
		VIa	982,75	478,53	284,85	15,66	219,37	
		VIб	963,21	478,53	277,93	15,66	206,75	
		VIв	968,13	478,53	279,66	15,66	209,94	
		VIг	967,71	478,53	282,43	15,66	206,75	
		VIд	968,13	478,53	279,66	15,66	209,94	
		VIе	967,71	478,53	282,43	15,66	206,75	
		VIIa	960,67	478,53	277,59	15,66	204,55	
		VIIб	961,01	478,53	277,93	15,66	204,55	

ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ДРОЖЖЕВОЙ И КРАХМАЛЬНО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОЖЖЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-10-001. Оборудование для формовки и упаковки дрожжей

Измеритель: **1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02-04)**

28-10-001-01	Линия для резки и заправки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин	III	707,01	396,36	169,44	10,09	141,21	43,70
		Ia	897,33	554,99	185,55	14,12	156,79	1,17
		Iб	785,85	455,79	176,65	11,61	153,41	
		Iв	808,74	475,46	176,99	12,11	156,29	
		Iг	814,92	475,46	183,17	12,11	156,29	
		Iд	721,02	396,36	172,12	10,09	152,54	
		IIa	713,94	396,36	169,44	10,09	148,14	
		IIб	752,48	396,36	166,37	10,09	189,75	
		IIIa	707,31	396,36	169,44	10,09	141,51	
		IVa	713,27	396,36	168,23	10,09	148,68	
		IVб	778,92	455,79	173,26	11,61	149,87	
		V	708,61	396,36	170,74	10,09	141,51	
		VIa	728,38	396,36	170,92	10,09	161,10	
		VIб	714,89	396,36	166,59	10,09	151,94	
		VIв	718,22	396,36	167,79	10,09	154,07	
		VIг	717,74	396,36	169,44	10,09	151,94	
		VIд	718,22	396,36	167,79	10,09	154,07	
		VIе	717,74	396,36	169,44	10,09	151,94	
		VIIa	713,31	396,36	166,37	10,09	150,58	
		VIIб	713,53	396,36	166,59	10,09	150,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Линия для резки и заправки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин, в том числе								
28-10-001-02	машина для формования прессованных дрожжей	III	413,08	210,80	116,06	6,75	86,22	23,50
		Ia	517,89	295,16	127,13	9,45	95,60	0,804
		Iб	457,25	242,52	121,02	7,77	93,71	
		Iв	469,80	252,86	121,22	8,10	95,72	
		Iг	473,99	252,86	125,41	8,10	95,72	
		Iд	421,84	210,80	117,82	6,75	93,22	
		IIa	417,44	210,80	116,06	6,75	90,58	
		IIб	440,51	210,80	113,91	6,75	115,80	
		IIIa	413,26	210,80	116,06	6,75	86,40	
		IVa	417,04	210,80	115,18	6,75	91,06	
		IVб	452,88	242,52	118,67	7,77	91,69	
		V	414,14	210,80	116,94	6,75	86,40	
		VIa	426,25	210,80	116,99	6,75	98,46	
		VIб	417,72	210,80	114,06	6,75	92,86	
		VIв	419,72	210,80	114,88	6,75	94,04	
		VIг	419,72	210,80	116,06	6,75	92,86	
		VIд	419,72	210,80	114,88	6,75	94,04	
		VIе	419,72	210,80	116,06	6,75	92,86	
		VIIa	416,91	210,80	113,91	6,75	92,20	
		VIIб	417,06	210,80	114,06	6,75	92,20	
28-10-001-03	автомат для резки и заправки прессованных дрожжей	III	293,81	185,44	53,38	3,34	54,99	20,20
		Ia	379,17	259,57	58,42	4,67	61,18	0,37
		Iб	328,63	213,31	55,62	3,84	59,70	
		Iв	338,93	222,60	55,76	4,01	60,57	
		Iг	340,93	222,60	57,76	4,01	60,57	
		Iд	299,07	185,44	54,31	3,34	59,32	
		IIa	296,38	185,44	53,38	3,34	57,56	
		IIб	311,85	185,44	52,46	3,34	73,95	
		IIIa	293,93	185,44	53,38	3,34	55,11	
		IVa	296,11	185,44	53,05	3,34	57,62	
		IVб	326,08	213,31	54,59	3,84	58,18	
		V	294,35	185,44	53,80	3,34	55,11	
		VIa	302,01	185,44	53,93	3,34	62,64	
		VIб	297,05	185,44	52,53	3,34	59,08	
		VIв	298,38	185,44	52,91	3,34	60,03	
		VIг	297,90	185,44	53,38	3,34	59,08	
		VIд	298,38	185,44	52,91	3,34	60,03	
		VIе	297,90	185,44	53,38	3,34	59,08	
		VIIa	296,28	185,44	52,46	3,34	58,38	
		VIIб	296,35	185,44	52,53	3,34	58,38	
28-10-001-04	Автомат для формовки и заправки дрожжей, производительность 2400 брусков/ч	III	845,27	423,38	269,62	12,96	152,27	47,20
		Ia	1052,75	592,83	290,96	18,14	168,96	1,74
		Iб	931,56	487,10	279,16	14,91	165,30	
		Iв	955,69	507,87	279,78	15,55	168,04	
		Iг	963,56	507,87	287,65	15,55	168,04	
		Iд	860,91	423,38	273,08	12,96	164,45	
		IIa	852,61	423,38	269,62	12,96	159,61	
		IIб	893,62	423,38	265,21	12,96	205,03	
		IIIa	845,60	423,38	269,62	12,96	152,60	
		IVa	851,39	423,38	268,01	12,96	160,00	
		IVб	923,09	487,10	274,72	14,91	161,27	
		V	847,29	423,38	271,31	12,96	152,60	
		VIa	868,23	423,38	271,12	12,96	173,73	
		VIб	852,66	423,38	265,49	12,96	163,79	
		VIв	857,10	423,38	267,44	12,96	166,28	
		VIг	856,79	423,38	269,62	12,96	163,79	
		VIд	857,10	423,38	267,44	12,96	166,28	
		VIе	856,79	423,38	269,62	12,96	163,79	
		VIIa	850,68	423,38	265,21	12,96	162,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	850,96	423,38	265,49	12,96	162,09	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРАХМАЛЬНО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Таблица 28-10-010. Картофелемойки								
Измеритель: 1 шт.								
28-10-010-01	Картофелемойка, производительность 60 т/сутки	III	1550,99	493,35	336,19	16,74	721,45	55
		Ia	1851,90	690,80	363,98	23,44	797,12	2,12
		IB	1704,84	567,60	348,59	19,26	788,65	
		Iв	1731,07	591,80	349,21	20,09	790,06	
		Ir	1741,74	591,80	359,88	20,09	790,06	
		Id	1541,39	493,35	340,87	16,74	707,17	
		Ia	1530,37	493,35	336,19	16,74	700,83	
		IIб	1665,20	493,35	330,72	16,74	841,13	
		IIIa	1463,10	493,35	336,19	16,74	633,56	
		IVa	1509,74	493,35	334,06	16,74	682,33	
		IVб	1594,14	567,60	342,73	19,26	683,81	
		V	1465,37	493,35	338,46	16,74	633,56	
		VIa	1527,05	493,35	338,63	16,74	695,07	
		VIб	1503,40	493,35	331,08	16,74	678,97	
		VIв	1586,27	493,35	333,33	16,74	759,59	
		VIr	1508,51	493,35	336,19	16,74	678,97	
VIд	1586,27	493,35	333,33	16,74	759,59			
VIе	1508,51	493,35	336,19	16,74	678,97			
VIIa	1478,03	493,35	330,72	16,74	653,96			
VIIб	1478,39	493,35	331,08	16,74	653,96			
Таблица 28-10-011. Механизмы мешальные к сборникам								
Измеритель: 1 шт.								
28-10-011-01	Механизм мешальный	III	299,43	210,80	43,24	2,56	45,39	23,50
		Ia	393,25	295,16	47,15	3,59	50,94	0,235
		IB	336,94	242,52	44,95	2,95	49,47	
		Iв	348,59	252,86	45,13	3,07	50,60	
		Ir	350,11	252,86	46,65	3,07	50,60	
		Id	303,71	210,80	44,01	2,56	48,90	
		Ia	301,62	210,80	43,24	2,56	47,58	
		IIб	313,49	210,80	42,47	2,56	60,22	
		IIIa	299,52	210,80	43,24	2,56	45,48	
		IVa	301,66	210,80	43,02	2,56	47,84	
		IVб	335,19	242,52	44,20	2,95	48,47	
		V	299,84	210,80	43,56	2,56	45,48	
		VIa	305,95	210,80	43,62	2,56	51,53	
		VIб	302,04	210,80	42,52	2,56	48,72	
		VIв	303,03	210,80	42,92	2,56	49,31	
		VIr	302,76	210,80	43,24	2,56	48,72	
VIд	303,03	210,80	42,92	2,56	49,31			
VIе	302,76	210,80	43,24	2,56	48,72			
VIIa	301,68	210,80	42,47	2,56	48,41			
VIIб	301,73	210,80	42,52	2,56	48,41			
Таблица 28-10-012. Сушилki для крахмала								
Измеритель: 1 шт.								
Сушилка для крахмала								
28-10-012-01	центробежная, производительность 200 кг/ч	III	3487,47	2793,56	291,84	17,01	402,07	308
		Ia	4690,10	3911,60	319,72	23,81	458,78	3,1
		IB	3958,67	3212,44	304,37	19,57	441,86	
		Iв	4115,56	3351,04	304,71	20,41	459,81	
		Ir	4126,26	3351,04	315,41	20,41	459,81	
		Id	3522,29	2793,56	296,24	17,01	432,49	
		Ia	3508,65	2793,56	291,84	17,01	423,25	
		IIб	3599,20	2793,56	286,72	17,01	518,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	3488,10	2793,56	291,84	17,01	402,70	
		IVa	3512,47	2793,56	289,54	17,01	429,37	
		IVб	3948,53	3212,44	298,34	19,57	437,75	
		V	3490,34	2793,56	294,08	17,01	402,70	
		VIa	3541,89	2793,56	294,54	17,01	453,79	
		VIб	3511,88	2793,56	287,09	17,01	431,23	
		VIв	3514,75	2793,56	288,79	17,01	432,40	
		VIг	3516,63	2793,56	291,84	17,01	431,23	
		VIд	3514,75	2793,56	288,79	17,01	432,40	
		VIе	3516,63	2793,56	291,84	17,01	431,23	
		VIIa	3513,64	2793,56	286,72	17,01	433,36	
		VIIб	3514,01	2793,56	287,09	17,01	433,36	
28-10-012-02	пневматическая, производительность 25 т/сутки	III	9536,99	6512,26	1412,48	88,88	1612,25	718
		Ia	12469,40	9118,60	1530,93	124,49	1819,87	12,6
		Iб	10730,14	7488,74	1463,93	102,29	1777,47	
		Iв	11166,54	7811,84	1470,96	106,68	1883,74	
		Iг	11211,74	7811,84	1516,16	106,68	1883,74	
		Iд	9695,76	6512,26	1437,05	88,88	1746,45	
		IIa	9640,39	6512,26	1412,48	88,88	1715,65	
		IIб	9979,93	6512,26	1392,12	88,88	2075,55	
		IIIa	9539,09	6512,26	1412,48	88,88	1614,35	
		IVa	9680,97	6512,26	1408,06	88,88	1760,65	
		IVб	10712,23	7488,74	1443,32	102,29	1780,17	
		V	9548,79	6512,26	1422,18	88,88	1614,35	
		VIa	9772,00	6512,26	1425,89	88,88	1833,85	
		VIб	9648,14	6512,26	1393,63	88,88	1742,25	
		VIв	9646,81	6512,26	1404,80	88,88	1729,75	
		VIг	9666,99	6512,26	1412,48	88,88	1742,25	
		VIд	9646,81	6512,26	1404,80	88,88	1729,75	
		VIе	9666,99	6512,26	1412,48	88,88	1742,25	
		VIIa	9678,33	6512,26	1392,12	88,88	1773,95	
		VIIб	9679,84	6512,26	1393,63	88,88	1773,95	

**ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ,
СПИРТНОЙ, ЛИКЕРОВОДОЧНОЙ, ПИВОВАРЕННОЙ, БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ,
ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА

Таблица 28-11-001. Оборудование для переработки винограда

Измеритель: 1 шт.								
1	2	3	4	5	6	7	8	
28-11-001-01	Дробилка-гребнеотделитель центробежная с метлонасосом	III	1233,88	751,56	307,89	12,83	174,43	80,90
		Ia	1577,50	1052,51	329,29	17,96	195,70	1,27
		Iб	1371,72	864,01	317,32	14,75	190,39	
		Iв	1416,34	902,04	318,49	15,39	195,81	
		Iг	1423,86	902,04	326,01	15,39	195,81	
		Iд	1251,32	751,56	311,59	12,83	188,17	
		IIa	1242,78	751,56	307,89	12,83	183,33	
		IIб	1285,11	751,56	302,85	12,83	230,70	
		IIIa	1234,21	751,56	307,89	12,83	174,76	
		IVa	1243,02	751,56	306,57	12,83	184,89	
		IVб	1364,36	864,01	313,21	14,75	187,14	
		V	1235,88	751,56	309,56	12,83	174,76	
		VIa	1258,49	751,56	308,70	12,83	198,23	
		VIб	1242,20	751,56	303,13	12,83	187,51	
		VIв	1246,79	751,56	306,01	12,83	189,22	
		VIг	1246,96	751,56	307,89	12,83	187,51	
		VIд	1246,79	751,56	306,01	12,83	189,22	
		VIе	1246,96	751,56	307,89	12,83	187,51	
		VIIa	1241,39	751,56	302,85	12,83	186,98	
		VIIб	1241,67	751,56	303,13	12,83	186,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-11-001-02	Прессе пшечовый непрерывного действия, производительность 10 т/ч	III	1258,72	636,15	409,73	20,25	212,84	71,80
		Ia	1570,69	890,32	443,37	28,35	237,00	2,4
		Iб	1388,24	731,64	424,74	23,30	231,86	
		Iв	1426,73	763,23	425,50	24,30	238,00	
		Iг	1439,65	763,23	438,42	24,30	238,00	
		Iд	1281,62	636,15	415,42	20,25	230,05	
		IIa	1269,77	636,15	409,73	20,25	223,89	
		IIб	1323,08	636,15	403,09	20,25	283,84	
		IIIa	1259,14	636,15	409,73	20,25	213,26	
		IVa	1268,99	636,15	407,17	20,25	225,67	
		IVб	1376,87	731,64	417,65	23,30	227,58	
		V	1261,90	636,15	412,49	20,25	213,26	
		VIa	1291,54	636,15	412,67	20,25	242,72	
		VIб	1268,89	636,15	403,53	20,25	229,21	
		VIв	1273,96	636,15	406,28	20,25	231,53	
		VIг	1275,09	636,15	409,73	20,25	229,21	
		VIд	1273,96	636,15	406,28	20,25	231,53	
		VIе	1275,09	636,15	409,73	20,25	229,21	
		VIIa	1267,57	636,15	403,09	20,25	228,33	
		VIIб	1268,01	636,15	403,53	20,25	228,33	
28-11-001-03	Питатель пшечовый	III	286,57	187,04	43,63	2,57	55,90	21,40
		Ia	371,99	261,94	47,83	3,59	62,22	0,39
		Iб	321,31	215,07	45,52	2,95	60,72	
		Iв	331,80	224,49	45,58	3,08	61,73	
		Iг	333,40	224,49	47,18	3,08	61,73	
		Iд	291,65	187,04	44,29	2,57	60,32	
		IIa	289,23	187,04	43,63	2,57	58,56	
		IIб	304,94	187,04	42,84	2,57	75,06	
		IIIa	286,69	187,04	43,63	2,57	56,02	
		IVa	289,02	187,04	43,29	2,57	58,69	
		IVб	318,94	215,07	44,62	2,95	59,25	
		V	287,02	187,04	43,96	2,57	56,02	
		VIa	294,73	187,04	44,01	2,57	63,68	
		VIб	290,02	187,04	42,90	2,57	60,08	
		VIв	291,21	187,04	43,18	2,57	60,99	
		VIг	290,75	187,04	43,63	2,57	60,08	
		VIд	291,21	187,04	43,18	2,57	60,99	
		VIе	290,75	187,04	43,63	2,57	60,08	
		VIIa	289,33	187,04	42,84	2,57	59,45	
		VIIб	289,39	187,04	42,90	2,57	59,45	

Таблица 28-11-002. Оборудование для приготовления виноматериаловИзмеритель: **1 шт.**

28-11-002-01	Аппарат бродильный непрерывного действия, производительность 70000 л/сут	III	10787,73	5209,04	4031,87	220,78	1546,82	596
		Ia	13337,28	7295,04	4321,82	309,05	1720,42	20,1
		Iб	11825,82	5989,80	4157,66	253,90	1678,36	
		Iв	12129,79	6252,04	4177,25	264,83	1700,50	
		Iг	12227,70	6252,04	4275,16	264,83	1700,50	
		Iд	10960,83	5209,04	4083,51	220,78	1668,28	
		IIa	10859,03	5209,04	4031,87	220,78	1618,12	
		IIб	11259,59	5209,04	3967,67	220,78	2082,88	
		IIIa	10791,15	5209,04	4031,87	220,78	1550,24	
		IVa	10845,50	5209,04	4017,87	220,78	1618,59	
		IVб	11731,30	5989,80	4107,29	253,90	1634,21	
		V	10813,02	5209,04	4053,74	220,78	1550,24	
		VIa	11015,27	5209,04	4044,15	220,78	1762,08	
		VIб	10841,74	5209,04	3971,26	220,78	1661,44	
		VIв	10909,29	5209,04	4010,62	220,78	1689,63	
		VIг	10902,35	5209,04	4031,87	220,78	1661,44	
		VIд	10909,29	5209,04	4010,62	220,78	1689,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	10902,35	5209,04	4031,87	220,78	1661,44	
		VIIa	10816,96	5209,04	3967,67	220,78	1640,25	
		VIIб	10820,55	5209,04	3971,26	220,78	1640,25	
28-11-002-02	Установка для приготовления виноматериалов с термической обработкой мезги	III	7940,76	3749,46	3020,74	184,32	1170,56	429
		Ia	9793,03	5250,96	3239,77	258,01	1302,30	16,8
		Iб	8698,24	4311,45	3114,91	212,12	1271,88	
		Iв	8926,33	4500,21	3131,57	221,24	1294,55	
		Iг	9004,25	4500,21	3209,49	221,24	1294,55	
		Iд	8078,12	3749,46	3065,11	184,32	1263,55	
		IIa	7997,19	3749,46	3020,74	184,32	1226,99	
		IIб	8297,07	3749,46	2976,53	184,32	1571,08	
		IIIa	7943,31	3749,46	3020,74	184,32	1173,11	
		IVa	7993,43	3749,46	3013,40	184,32	1230,57	
		IVб	8632,22	4311,45	3078,96	212,12	1241,81	
		V	7960,54	3749,46	3037,97	184,32	1173,11	
		VIa	8120,07	3749,46	3036,74	184,32	1333,87	
		VIб	7987,22	3749,46	2979,35	184,32	1258,41	
		VIв	8034,06	3749,46	3007,71	184,32	1276,89	
		VIг	8028,61	3749,46	3020,74	184,32	1258,41	
		VIд	8034,06	3749,46	3007,71	184,32	1276,89	
		VIe	8028,61	3749,46	3020,74	184,32	1258,41	
		VIIa	7972,37	3749,46	2976,53	184,32	1246,38	
		VIIб	7975,19	3749,46	2979,35	184,32	1246,38	
28-11-002-03	Экстрактор, производительность 5 т/ч	III	4079,51	1625,64	1736,59	172,19	717,28	186
		Ia	4962,69	2276,64	1862,94	241,07	823,11	6,8
		Iб	4467,08	1869,30	1787,85	198,09	809,93	
		Iв	4570,26	1951,14	1803,69	206,63	815,43	
		Iг	4597,21	1951,14	1830,64	206,63	815,43	
		Iд	4183,94	1625,64	1755,18	172,19	803,12	
		IIa	4150,91	1625,64	1736,59	172,19	788,68	
		IIб	4261,00	1625,64	1712,77	172,19	922,59	
		IIIa	4114,06	1625,64	1736,59	172,19	751,83	
		IVa	4114,23	1625,64	1735,74	172,19	752,85	
		IVб	4403,20	1869,30	1776,17	198,09	757,73	
		V	4120,53	1625,64	1743,06	172,19	751,83	
		VIa	4174,14	1625,64	1735,54	172,19	812,96	
		VIб	4109,13	1625,64	1713,92	172,19	769,57	
		VIв	4221,49	1625,64	1733,56	172,19	862,29	
		VIг	4131,80	1625,64	1736,59	172,19	769,57	
		VIд	4221,49	1625,64	1733,56	172,19	862,29	
		VIe	4131,80	1625,64	1736,59	172,19	769,57	
		VIIa	4128,00	1625,64	1712,77	172,19	789,59	
		VIIб	4129,15	1625,64	1713,92	172,19	789,59	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА

Таблица 28-11-010. Оборудование для приготовления солода

Измеритель: 1 шт.

28-11-010-01	Ворошитель солода ковшовый	III	2522,79	1814,40	385,42	21,60	322,97	210
		Ia	3326,33	2541,00	420,92	30,24	364,41	3,8
		Iб	2841,14	2087,40	401,34	24,85	352,40	
		Iв	2940,05	2177,70	401,90	25,92	360,45	
		Iг	2953,62	2177,70	415,47	25,92	360,45	
		Iд	2552,95	1814,40	391,11	21,60	347,44	
		IIa	2538,02	1814,40	385,42	21,60	338,20	
		IIб	2619,54	1814,40	378,71	21,60	426,43	
		IIIa	2523,42	1814,40	385,42	21,60	323,60	
		IVa	2536,80	1814,40	382,55	21,60	339,85	
		IVб	2826,45	2087,40	393,74	24,85	345,31	
		V	2526,27	1814,40	388,27	21,60	323,60	
		VIa	2568,84	1814,40	388,68	21,60	365,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2539,76	1814,40	379,18	21,60	346,18	
		VIв	2546,33	1814,40	381,61	21,60	350,32	
		VIг	2546,00	1814,40	385,42	21,60	346,18	
		VIд	2546,33	1814,40	381,61	21,60	350,32	
		VIе	2546,00	1814,40	385,42	21,60	346,18	
		VIIa	2536,95	1814,40	378,71	21,60	343,84	
		VIIб	2537,42	1814,40	379,18	21,60	343,84	

Таблица 28-11-011. Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла

Измеритель: 1 шт.

Котел заторный или сусловарочный, засыпь

28-11-011-01	1,5 т	III	2903,32	1532,83	893,76	22,82	476,73	169
		Ia	3624,65	2146,30	936,87	31,94	541,48	3,97
		Iб	3204,03	1762,67	912,19	26,25	529,17	
		Iв	3291,25	1838,72	916,70	27,38	535,83	
		Iг	3308,55	1838,72	934,00	27,38	535,83	
		Iд	2959,46	1532,83	905,38	22,82	521,25	
		IIa	2930,43	1532,83	893,76	22,82	503,84	
		IIб	3035,75	1532,83	881,64	22,82	621,28	
		IIIa	2911,26	1532,83	893,76	22,82	484,67	
		IVa	2925,67	1532,83	893,20	22,82	499,64	
		IVб	3171,91	1762,67	905,01	26,25	504,23	
		V	2915,21	1532,83	897,71	22,82	484,67	
		VIa	2931,71	1532,83	895,98	22,82	502,90	
		VIб	2905,62	1532,83	882,46	22,82	490,33	
		VIв	2938,24	1532,83	891,87	22,82	513,54	
		VIг	2916,92	1532,83	893,76	22,82	490,33	
		VIд	2938,24	1532,83	891,87	22,82	513,54	
		VIе	2916,92	1532,83	893,76	22,82	490,33	
		VIIa	2919,68	1532,83	881,64	22,82	505,21	
		VIIб	2920,50	1532,83	882,46	22,82	505,21	
28-11-011-02	3 т	III	3588,07	1950,05	941,88	25,92	696,14	215
		Ia	4507,01	2730,50	991,80	36,29	784,71	5,5
		Iб	3973,85	2242,45	962,99	29,82	768,41	
		Iв	4085,86	2339,20	968,21	31,10	778,45	
		Iг	4106,70	2339,20	989,05	31,10	778,45	
		Iд	3666,95	1950,05	956,03	25,92	760,87	
		IIa	3630,68	1950,05	941,88	25,92	738,75	
		IIб	3797,58	1950,05	930,32	25,92	917,21	
		IIIa	3599,65	1950,05	941,88	25,92	707,72	
		IVa	3622,46	1950,05	941,79	25,92	730,62	
		IVб	3934,13	2242,45	955,21	29,82	736,47	
		V	3604,34	1950,05	946,57	25,92	707,72	
		VIa	3664,59	1950,05	946,88	25,92	767,66	
		VIб	3615,59	1950,05	931,12	25,92	734,42	
		VIв	3659,85	1950,05	940,27	25,92	769,53	
		VIг	3626,35	1950,05	941,88	25,92	734,42	
		VIд	3659,85	1950,05	940,27	25,92	769,53	
		VIе	3626,35	1950,05	941,88	25,92	734,42	
		VIIa	3624,61	1950,05	930,32	25,92	744,24	
		VIIб	3625,41	1950,05	931,12	25,92	744,24	
28-11-011-03	5 т	III	10161,63	4643,60	3529,63	111,24	1988,40	494
		Ia	12483,62	6501,04	3736,56	155,74	2246,02	19,5
		Iб	11159,61	5340,14	3616,55	127,97	2202,92	
		Iв	11442,44	5572,32	3640,22	133,49	2229,90	
		Iг	11519,51	5572,32	3717,29	133,49	2229,90	
		Iд	10401,99	4643,60	3583,05	111,24	2175,34	
		IIa	10274,10	4643,60	3529,63	111,24	2100,87	
		IIб	10731,59	4643,60	3481,24	111,24	2606,75	
		IIIa	10192,82	4643,60	3529,63	111,24	2019,59	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	10258,83	4643,60	3529,47	111,24	2085,76	
		IVб	11026,90	5340,14	3587,07	127,97	2099,69	
		V	10210,33	4643,60	3547,14	111,24	2019,59	
		VIa	10289,83	4643,60	3544,35	111,24	2101,88	
		VIб	10175,82	4643,60	3484,87	111,24	2047,35	
		VIв	10307,02	4643,60	3523,57	111,24	2139,85	
		VIг	10220,58	4643,60	3529,63	111,24	2047,35	
		VIд	10307,02	4643,60	3523,57	111,24	2139,85	
		VIе	10220,58	4643,60	3529,63	111,24	2047,35	
		VIIa	10232,52	4643,60	3481,24	111,24	2107,68	
		VIIб	10236,15	4643,60	3484,87	111,24	2107,68	
Чан фильтрационный к варочному порядку, засыпь								
28-11-011-04	1,5 т	III	2463,11	1129,14	884,55	32,54	449,42	123
		Ia	3023,75	1580,55	936,75	45,55	506,45	4,35
		Iб	2702,41	1298,88	907,07	37,43	496,46	
		Iв	2769,74	1355,46	911,70	39,04	502,58	
		Iг	2791,11	1355,46	933,07	39,04	502,58	
		Iд	2518,57	1129,14	898,07	32,54	491,36	
		IIa	2489,78	1129,14	884,55	32,54	476,09	
		IIб	2593,22	1129,14	872,13	32,54	591,95	
		IIIa	2470,35	1129,14	884,55	32,54	456,66	
		IVa	2484,24	1129,14	883,64	32,54	471,46	
		IVб	2671,90	1298,88	898,16	37,43	474,86	
		V	2475,05	1129,14	889,25	32,54	456,66	
		VIa	2507,17	1129,14	889,18	32,54	488,85	
		VIб	2472,59	1129,14	873,10	32,54	470,35	
		VIв	2503,45	1129,14	881,99	32,54	492,32	
		VIг	2484,04	1129,14	884,55	32,54	470,35	
		VIд	2503,45	1129,14	881,99	32,54	492,32	
		VIе	2484,04	1129,14	884,55	32,54	470,35	
		VIIa	2480,19	1129,14	872,13	32,54	478,92	
		VIIб	2481,16	1129,14	873,10	32,54	478,92	
28-11-011-05	3 т	III	6616,55	2866,76	2366,46	62,24	1383,33	298
		Ia	8051,02	4014,06	2488,34	87,13	1548,62	11
		Iб	7233,00	3295,88	2416,37	71,59	1520,75	
		Iв	7412,98	3438,92	2434,80	74,68	1539,26	
		Iг	7458,02	3438,92	2479,84	74,68	1539,26	
		Iд	6779,69	2866,76	2402,46	62,24	1510,47	
		IIa	6698,74	2866,76	2366,46	62,24	1465,52	
		IIб	7041,12	2866,76	2335,86	62,24	1838,50	
		IIIa	6636,32	2866,76	2366,46	62,24	1403,10	
		IVa	6688,53	2866,76	2370,02	62,24	1451,75	
		IVб	7158,46	3295,88	2402,25	71,59	1460,33	
		V	6646,85	2866,76	2376,99	62,24	1403,10	
		VIa	6778,97	2866,76	2374,22	62,24	1537,99	
		VIб	6670,91	2866,76	2338,21	62,24	1465,94	
		VIв	6762,33	2866,76	2366,44	62,24	1529,13	
		VIг	6699,16	2866,76	2366,46	62,24	1465,94	
		VIд	6762,33	2866,76	2366,44	62,24	1529,13	
		VIе	6699,16	2866,76	2366,46	62,24	1465,94	
		VIIa	6680,70	2866,76	2335,86	62,24	1478,08	
		VIIб	6683,05	2866,76	2338,21	62,24	1478,08	
28-11-011-06	5 т	III	7206,49	3145,74	2728,48	75,60	1332,27	327
		Ia	8778,00	4404,69	2874,29	105,84	1499,02	13,7
		Iб	7876,02	3616,62	2788,76	86,97	1470,64	
		Iв	8071,00	3773,58	2808,97	90,72	1488,45	
		Iг	8125,35	3773,58	2863,32	90,72	1488,45	
		Iд	7373,84	3145,74	2769,96	75,60	1458,14	
		IIa	7289,91	3145,74	2728,48	75,60	1415,69	
		IIб	7597,21	3145,74	2692,59	75,60	1758,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	7230,01	3145,74	2728,48	75,60	1355,79	
		IVa	7275,19	3145,74	2731,30	75,60	1398,15	
		IVб	7794,63	3616,62	2770,44	86,97	1407,57	
		V	7242,57	3145,74	2741,04	75,60	1355,79	
		VIa	7355,80	3145,74	2738,30	75,60	1471,76	
		VIб	7247,97	3145,74	2695,36	75,60	1406,87	
		VIв	7350,72	3145,74	2727,01	75,60	1477,97	
		VIг	7281,09	3145,74	2728,48	75,60	1406,87	
		VIд	7350,72	3145,74	2727,01	75,60	1477,97	
		VIе	7281,09	3145,74	2728,48	75,60	1406,87	
		VIIa	7264,07	3145,74	2692,59	75,60	1425,74	
		VIIб	7266,84	3145,74	2695,36	75,60	1425,74	
28-11-011-07	Чан хмелеотборный, рабочий объем 4,8 м³	II	1836,81	1013,61	559,91	24,44	263,29	113
		Ia	2318,16	1419,28	600,73	34,21	298,15	3,2
		Iб	2034,98	1166,16	577,98	28,11	290,84	
		Iв	2090,89	1215,88	579,74	29,32	295,27	
		Iг	2105,82	1215,88	594,67	29,32	295,27	
		Iд	1868,46	1013,61	567,01	24,44	287,84	
		IIa	1854,52	1013,61	559,91	24,44	281,00	
		IIб	1909,77	1013,61	550,70	24,44	345,46	
		IIIa	1841,99	1013,61	559,91	24,44	268,47	
		IVa	1847,44	1013,61	557,18	24,44	276,65	
		IVб	2015,69	1166,16	569,83	28,11	279,70	
		V	1845,27	1013,61	563,19	24,44	268,47	
		VIa	1874,40	1013,61	562,13	24,44	298,66	
		VIб	1847,31	1013,61	551,22	24,44	282,48	
		VIв	1867,51	1013,61	556,11	24,44	297,79	
		VIг	1856,00	1013,61	559,91	24,44	282,48	
		VIд	1867,51	1013,61	556,11	24,44	297,79	
		VIе	1856,00	1013,61	559,91	24,44	282,48	
		VIIa	1848,20	1013,61	550,70	24,44	283,89	
		VIIб	1848,72	1013,61	551,22	24,44	283,89	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИРТА

Таблица 28-11-020. Оборудование для обработки крахмалистого сырья

Измеритель: 1 шт.

28-11-020-01	Агрегат непрерывного разваривания крахмалистого сырья, производительность 8000- 12000 л/сут	III	6797,66	3489,33	2877,63	183,49	430,70	389
		Ia	8471,52	4885,84	3082,75	256,94	502,93	10,5
		Iб	7460,68	4014,48	2964,05	211,14	482,15	
		Iв	7660,61	4185,64	2984,22	220,22	490,75	
		Iг	7744,29	4185,64	3067,90	220,22	490,75	
		Iд	6891,52	3489,33	2933,02	183,49	469,17	
		IIa	6824,17	3489,33	2877,63	183,49	457,21	
		IIб	6876,95	3489,33	2843,49	183,49	544,13	
		IIIa	6807,00	3489,33	2877,63	183,49	440,04	
		IVa	6818,53	3489,33	2878,50	183,49	450,70	
		IVб	7410,39	4014,48	2934,71	211,14	461,20	
		V	6825,10	3489,33	2895,73	183,49	440,04	
		VIa	6856,86	3489,33	2907,22	183,49	460,31	
		VIб	6782,67	3489,33	2846,65	183,49	446,69	
		VIв	6834,03	3489,33	2872,45	183,49	472,25	
		VIг	6813,65	3489,33	2877,63	183,49	446,69	
		VIд	6834,03	3489,33	2872,45	183,49	472,25	
		VIе	6813,65	3489,33	2877,63	183,49	446,69	
		VIIa	6791,75	3489,33	2843,49	183,49	458,93	
		VIIб	6794,91	3489,33	2846,65	183,49	458,93	
28-11-020-02	Разварник	III	1827,29	557,29	396,32	19,58	873,68	62,90
		Ia	2179,90	779,96	427,50	27,41	972,44	2,3
		Iб	2011,67	640,95	409,43	22,52	961,29	
		Iв	2050,39	668,63	412,60	23,49	969,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Г	2061,79	668,63	424,00	23,49	969,16	
		Д	1921,50	557,29	403,80	19,58	960,41	
		Па	1888,13	557,29	396,32	19,58	934,52	
		Пб	2117,55	557,29	390,90	19,58	1169,36	
		Па	1845,81	557,29	396,32	19,58	892,20	
		IVa	1870,18	557,29	396,22	19,58	916,67	
		IVб	1964,41	640,95	405,12	22,52	918,34	
		V	1848,33	557,29	398,84	19,58	892,20	
		VIa	1952,29	557,29	399,80	19,58	995,20	
		VIб	1887,55	557,29	391,38	19,58	938,88	
		VIв	1948,25	557,29	395,37	19,58	995,59	
		VIг	1892,49	557,29	396,32	19,58	938,88	
		VIд	1948,25	557,29	395,37	19,58	995,59	
		VIе	1892,49	557,29	396,32	19,58	938,88	
		VIIa	1890,45	557,29	390,90	19,58	942,26	
		VIIб	1890,93	557,29	391,38	19,58	942,26	

Таблица 28-11-021. Оборудование перегонное

Измеритель: 1 шт.

Установка перегонная

28-11-021-01	ароматических спиртов	III	728,06	523,85	120,81	4,08	83,40	58,40
		Ia	957,54	733,50	128,19	5,71	95,85	0,4
		Iб	818,84	602,69	123,65	4,69	92,50	
		Iв	847,29	628,38	125,24	4,90	93,67	
		Г	849,70	628,38	127,65	4,90	93,67	
		Д	737,86	523,85	123,25	4,08	90,76	
		Па	732,97	523,85	120,81	4,08	88,31	
		Пб	750,88	523,85	119,20	4,08	107,83	
		Па	729,58	523,85	120,81	4,08	84,92	
		IVa	732,33	523,85	121,44	4,08	87,04	
		IVб	814,60	602,69	123,30	4,69	88,61	
		V	730,16	523,85	121,39	4,08	84,92	
		VIa	736,50	523,85	121,34	4,08	91,31	
		VIб	730,79	523,85	119,33	4,08	87,61	
		VIв	737,27	523,85	121,24	4,08	92,18	
		VIг	732,27	523,85	120,81	4,08	87,61	
		VIд	737,27	523,85	121,24	4,08	92,18	
		VIе	732,27	523,85	120,81	4,08	87,61	
		VIIa	731,81	523,85	119,20	4,08	88,76	
		VIIб	731,94	523,85	119,33	4,08	88,76	
28-11-021-02	этилового спирта	III	4259,13	2333,58	1377,78	86,64	547,77	267
		Ia	5365,95	3268,08	1480,91	121,27	616,96	5,65
		Iб	4704,83	2683,35	1421,25	99,61	600,23	
		Iв	4842,19	2800,83	1431,64	103,95	609,72	
		Г	4879,39	2800,83	1468,84	103,95	609,72	
		Д	4329,53	2333,58	1401,82	86,64	594,13	
		Па	4289,85	2333,58	1377,78	86,64	578,49	
		Пб	4416,73	2333,58	1358,04	86,64	725,11	
		Па	4264,91	2333,58	1377,78	86,64	553,55	
		IVa	4285,22	2333,58	1377,05	86,64	574,59	
		IVб	4671,67	2683,35	1406,73	99,61	581,59	
		V	4273,17	2333,58	1386,04	86,64	553,55	
		VIa	4342,22	2333,58	1386,99	86,64	621,65	
		VIб	4280,60	2333,58	1359,45	86,64	587,57	
		VIв	4315,43	2333,58	1374,28	86,64	607,57	
		VIг	4298,93	2333,58	1377,78	86,64	587,57	
		VIд	4315,43	2333,58	1374,28	86,64	607,57	
		VIе	4298,93	2333,58	1377,78	86,64	587,57	
		VIIa	4277,25	2333,58	1358,04	86,64	585,63	
		VIIб	4278,66	2333,58	1359,45	86,64	585,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-11-021-03	коньячного спирта	П	3777,06	1887,18	1284,94	84,81	604,94	213
		Ia	4715,62	2641,20	1392,35	118,69	682,07	6,6
		Iб	4168,89	2170,47	1331,26	97,54	667,16	
		Iв	4278,85	2264,19	1339,15	101,75	675,51	
		Iг	4321,57	2264,19	1381,87	101,75	675,51	
		Iд	3858,58	1887,18	1310,04	84,81	661,36	
		Па	3816,03	1887,18	1284,94	84,81	643,91	
		Пб	3950,05	1887,18	1264,78	84,81	798,09	
		Пa	3788,15	1887,18	1284,94	84,81	616,03	
		IVa	3804,02	1887,18	1282,33	84,81	634,51	
		IVб	4123,87	2170,47	1313,22	97,54	640,18	
		V	3797,38	1887,18	1294,17	84,81	616,03	
		VIa	3864,75	1887,18	1297,31	84,81	680,26	
		VIб	3799,07	1887,18	1266,43	84,81	645,46	
		VIв	3845,55	1887,18	1279,16	84,81	679,21	
		VIг	3817,58	1887,18	1284,94	84,81	645,46	
		VIд	3845,55	1887,18	1279,16	84,81	679,21	
		VIe	3817,58	1887,18	1284,94	84,81	645,46	
		VIIa	3801,47	1887,18	1264,78	84,81	649,51	
		VIIб	3803,12	1887,18	1266,43	84,81	649,51	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕЕ ДЛЯ ВИНODEЛЬЧЕСКОЙ ПИВО- БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТОВОЙ ОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-11-030. Теплообменники

Измеритель: **1 шт.**

Установка

28-11-030-01	охлаждающая пластинчатая автоматизированная для вина	П	398,80	274,82	110,94	6,03	13,04	30,30
		Ia	521,55	384,81	120,22	8,45	16,52	0,66
		Iб	446,16	316,03	115,04	6,94	15,09	
		Iв	460,48	329,66	115,44	7,24	15,38	
		Iг	464,13	329,66	119,09	7,24	15,38	
		Iд	401,74	274,82	112,78	6,03	14,14	
		Па	399,70	274,82	110,94	6,03	13,94	
		Пб	398,77	274,82	109,08	6,03	14,87	
		Пa	399,34	274,82	110,94	6,03	13,58	
		IVa	398,68	274,82	110,43	6,03	13,43	
		IVб	443,50	316,03	113,22	6,94	14,25	
		V	400,12	274,82	111,72	6,03	13,58	
		VIa	399,91	274,82	111,83	6,03	13,26	
		VIб	397,20	274,82	109,22	6,03	13,16	
		VIв	399,52	274,82	110,17	6,03	14,53	
		VIг	398,92	274,82	110,94	6,03	13,16	
		VIд	399,52	274,82	110,17	6,03	14,53	
		VIe	398,92	274,82	110,94	6,03	13,16	
		VIIa	397,73	274,82	109,08	6,03	13,83	
		VIIб	397,87	274,82	109,22	6,03	13,83	
28-11-030-02	охлаждающая пластинчатая автоматизированная для пивного сусла	П	496,75	295,68	124,62	6,94	76,45	32,60
		Ia	635,18	414,02	135,31	9,73	85,85	0,52
		Iб	552,98	340,02	129,34	7,99	83,62	
		Iв	569,09	354,69	129,77	8,34	84,63	
		Iг	573,31	354,69	133,99	8,34	84,63	
		Iд	505,24	295,68	126,71	6,94	82,85	
		Па	500,75	295,68	124,62	6,94	80,45	
		Пб	519,95	295,68	122,54	6,94	101,73	
		Пa	497,44	295,68	124,62	6,94	77,14	
		IVa	499,63	295,68	124,01	6,94	79,94	
		IVб	548,09	340,02	127,24	7,99	80,83	
		V	498,33	295,68	125,51	6,94	77,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	507,45	295,68	125,70	6,94	86,07	
		VIб	499,94	295,68	122,69	6,94	81,57	
		VIв	503,58	295,68	123,71	6,94	84,19	
		VIг	501,87	295,68	124,62	6,94	81,57	
		VIд	503,58	295,68	123,71	6,94	84,19	
		VIе	501,87	295,68	124,62	6,94	81,57	
		VIIa	499,51	295,68	122,54	6,94	81,29	
		VIIб	499,66	295,68	122,69	6,94	81,29	
28-11-030-03	пастеризационно-охлаждаительная для вина, производительность 500 дал/ч	III	1258,01	783,65	302,95	14,58	171,41	86,40
		Ia	1617,26	1097,28	327,16	20,41	192,82	1,62
		Iб	1402,16	901,15	313,71	16,77	187,30	
		Iв	1445,69	940,03	314,58	17,50	191,08	
		Iг	1454,61	940,03	323,50	17,50	191,08	
		Iд	1275,82	783,65	307,04	14,58	185,13	
		IIa	1266,69	783,65	302,95	14,58	180,09	
		IIб	1308,47	783,65	297,83	14,58	226,99	
		IIIa	1258,88	783,65	302,95	14,58	172,28	
		IVa	1265,21	783,65	301,26	14,58	180,30	
		IVб	1392,61	901,15	308,81	16,77	182,65	
		V	1260,80	783,65	304,87	14,58	172,28	
		VIa	1281,98	783,65	304,58	14,58	193,75	
		VIб	1265,30	783,65	298,16	14,58	183,49	
		VIв	1271,40	783,65	300,62	14,58	187,13	
		VIг	1270,09	783,65	302,95	14,58	183,49	
		VIд	1271,40	783,65	300,62	14,58	187,13	
		VIе	1270,09	783,65	302,95	14,58	183,49	
		VIIa	1264,27	783,65	297,83	14,58	182,79	
		VIIб	1264,60	783,65	298,16	14,58	182,79	
28-11-030-04	непосредственного охлаждения вина	III	2977,49	1687,02	819,83	34,16	470,64	186
		Ia	3762,52	2362,20	871,56	47,82	528,76	4,6
		Iб	3299,11	1939,98	842,31	39,29	516,82	
		Iв	3409,00	2023,68	846,05	40,99	539,27	
		Iг	3428,28	2023,68	865,33	40,99	539,27	
		Iд	3027,68	1687,02	830,64	34,16	510,02	
		IIa	3005,91	1687,02	819,83	34,16	499,06	
		IIб	3109,51	1687,02	807,61	34,16	614,88	
		IIIa	2979,18	1687,02	819,83	34,16	472,33	
		IVa	3011,37	1687,02	817,64	34,16	506,71	
		IVб	3284,74	1939,98	832,99	39,29	511,77	
		V	2983,51	1687,02	824,16	34,16	472,33	
		VIa	3045,46	1687,02	822,70	34,16	535,74	
		VIб	3002,96	1687,02	808,30	34,16	507,64	
		VIв	3013,73	1687,02	816,24	34,16	510,47	
		VIг	3014,49	1687,02	819,83	34,16	507,64	
		VIд	3013,73	1687,02	816,24	34,16	510,47	
		VIе	3014,49	1687,02	819,83	34,16	507,64	
		VIIa	3006,93	1687,02	807,61	34,16	512,30	
		VIIб	3007,62	1687,02	808,30	34,16	512,30	
Таблица 28-11-031. Сепараторы								
Измеритель: 1 шт.								
28-11-031-01	Сепаратор-осветлитель	III	843,49	484,70	320,50	13,77	38,29	56,10
		Ia	1067,84	678,81	343,27	19,28	45,76	1,4
		Iб	931,58	557,63	330,62	15,84	43,33	
		Iв	961,42	581,76	331,55	16,52	48,11	
		Iг	969,62	581,76	339,75	16,52	48,11	
		Iд	850,12	484,70	324,27	13,77	41,15	
		IIa	846,35	484,70	320,50	13,77	41,15	
		IIб	844,88	484,70	315,45	13,77	44,73	
		IIIa	843,49	484,70	320,50	13,77	38,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	846,88	484,70	318,88	13,77	43,30	
		IVб	928,40	557,63	326,01	15,84	44,76	
		V	845,28	484,70	322,29	13,77	38,29	
		VIa	849,01	484,70	321,73	13,77	42,58	
		VIб	841,59	484,70	315,74	13,77	41,15	
		VIв	842,70	484,70	318,28	13,77	39,72	
		VIг	846,35	484,70	320,50	13,77	41,15	
		VIд	842,70	484,70	318,28	13,77	39,72	
		VIе	846,35	484,70	320,50	13,77	41,15	
		VIIa	843,45	484,70	315,45	13,77	43,30	
		VIIб	843,74	484,70	315,74	13,77	43,30	

Таблица 28-11-032. Оборудование емкостное

Измеритель: 1 шт.

Резервуар стальной, объем

28-11-032-01	16 м3, горизонтальный,	III	1069,60	441,00	418,18	23,63	210,42	51,70
		Ia	1313,92	617,30	455,82	33,08	240,80	3,87
		Iб	1179,24	507,18	435,01	27,18	237,05	
		Iв	1203,60	529,41	435,75	28,35	238,44	
		Iг	1218,19	529,41	450,34	28,35	238,44	
		Iд	1100,82	441,00	424,54	23,63	235,28	
		IIa	1090,02	441,00	418,18	23,63	230,84	
		IIб	1124,00	441,00	411,19	23,63	271,81	
		IIIa	1079,33	441,00	418,18	23,63	220,15	
		IVa	1076,98	441,00	415,34	23,63	220,64	
		IVб	1156,22	507,18	427,08	27,18	221,96	
		V	1082,40	441,00	421,25	23,63	220,15	
		VIa	1101,59	441,00	421,89	23,63	238,70	
		VIб	1078,50	441,00	411,68	23,63	225,82	
		VIв	1107,50	441,00	414,33	23,63	252,17	
		VIг	1085,00	441,00	418,18	23,63	225,82	
		VIд	1107,50	441,00	414,33	23,63	252,17	
		VIе	1085,00	441,00	418,18	23,63	225,82	
		VIIa	1083,32	441,00	411,19	23,63	231,13	
		VIIб	1083,81	441,00	411,68	23,63	231,13	
28-11-032-02	16 м3, вертикальный с рубашкой охлаждения	III	1180,22	516,92	386,90	22,95	276,40	60,60
		Ia	1457,73	723,56	420,85	32,13	313,32	3,09
		Iб	1304,84	594,49	401,86	26,40	308,49	
		Iв	1334,37	620,54	403,17	27,54	310,66	
		Iг	1347,81	620,54	416,61	27,54	310,66	
		Iд	1217,18	516,92	393,55	22,95	306,71	
		IIa	1203,82	516,92	386,90	22,95	300,00	
		IIб	1259,58	516,92	380,97	22,95	361,69	
		IIIa	1190,13	516,92	386,90	22,95	286,31	
		IVa	1191,75	516,92	385,03	22,95	289,80	
		IVб	1281,12	594,49	395,28	26,40	291,35	
		V	1192,96	516,92	389,73	22,95	286,31	
		VIa	1221,85	516,92	390,90	22,95	314,03	
		VIб	1195,13	516,92	381,44	22,95	296,77	
		VIв	1225,44	516,92	384,09	22,95	324,43	
		VIг	1200,59	516,92	386,90	22,95	296,77	
		VIд	1225,44	516,92	384,09	22,95	324,43	
		VIе	1200,59	516,92	386,90	22,95	296,77	
		VIIa	1199,12	516,92	380,97	22,95	301,23	
		VIIб	1199,59	516,92	381,44	22,95	301,23	
28-11-032-03	25 м3, горизонтальный	III	1595,55	679,84	508,36	24,98	407,35	79,70
		Ia	1961,78	951,62	550,88	34,97	459,28	4,22
		Iб	1760,42	781,86	526,17	28,73	452,39	
		Iв	1802,36	816,13	530,41	29,97	455,82	
		Iг	1817,14	816,13	545,19	29,97	455,82	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	1648,06	679,84	517,87	24,98	450,35	
		IIa	1628,05	679,84	508,36	24,98	439,85	
		IIб	1717,73	679,84	501,04	24,98	536,85	
		IIIa	1608,05	679,84	508,36	24,98	419,85	
		IVa	1614,97	679,84	508,03	24,98	427,10	
		IVб	1731,42	781,86	520,42	28,73	429,14	
		V	1611,33	679,84	511,64	24,98	419,85	
		VIa	1656,23	679,84	512,54	24,98	463,85	
		VIб	1619,32	679,84	501,63	24,98	437,85	
		VIв	1660,40	679,84	506,96	24,98	473,60	
		VIг	1626,05	679,84	508,36	24,98	437,85	
		VIд	1660,40	679,84	506,96	24,98	473,60	
		VIе	1626,05	679,84	508,36	24,98	437,85	
		VIIa	1623,23	679,84	501,04	24,98	442,35	
		VIIб	1623,82	679,84	501,63	24,98	442,35	
28-11-032-04	32 м3, горизонтальный	III	2665,70	1168,61	894,12	52,09	602,97	137
		Ia	3284,25	1635,78	966,35	72,93	682,12	6,95
		Iб	2938,80	1343,97	923,59	59,95	671,24	
		Iв	3011,77	1402,88	932,63	62,51	676,26	
		Iг	3036,13	1402,88	956,99	62,51	676,26	
		Ид	2747,91	1168,61	911,77	52,09	667,53	
		IIa	2715,22	1168,61	894,12	52,09	652,49	
		IIб	2843,18	1168,61	883,16	52,09	791,41	
		IIIa	2685,58	1168,61	894,12	52,09	622,85	
		IVa	2696,17	1168,61	895,47	52,09	632,09	
		IVб	2895,52	1343,97	915,95	59,95	635,60	
		V	2691,04	1168,61	899,58	52,09	622,85	
		VIa	2756,64	1168,61	902,18	52,09	685,85	
		VIб	2700,46	1168,61	884,08	52,09	647,77	
		VIв	2766,25	1168,61	893,67	52,09	703,97	
		VIг	2710,50	1168,61	894,12	52,09	647,77	
		VIд	2766,25	1168,61	893,67	52,09	703,97	
		VIе	2710,50	1168,61	894,12	52,09	647,77	
		VIIa	2707,50	1168,61	883,16	52,09	655,73	
		VIIб	2708,42	1168,61	884,08	52,09	655,73	
28-11-032-05	50 м3, горизонтальный	III	3504,90	1433,04	1154,90	62,11	916,96	168
		Ia	4279,81	2005,92	1243,27	86,97	1030,62	10,3
		Iб	3854,91	1648,08	1191,49	71,43	1015,34	
		Iв	3945,47	1720,32	1201,74	74,54	1023,41	
		Iг	3975,03	1720,32	1231,30	74,54	1023,41	
		Ид	3619,82	1433,04	1175,34	62,11	1011,44	
		IIa	3574,86	1433,04	1154,90	62,11	986,92	
		IIб	3785,76	1433,04	1139,24	62,11	1213,48	
		IIIa	3530,14	1433,04	1154,90	62,11	942,20	
		IVa	3549,82	1433,04	1155,36	62,11	961,42	
		IVб	3794,68	1648,08	1180,88	71,43	965,72	
		V	3536,82	1433,04	1161,58	62,11	942,20	
		VIa	3640,67	1433,04	1162,63	62,11	1045,00	
		VIб	3559,42	1433,04	1140,42	62,11	985,96	
		VIв	3645,64	1433,04	1153,14	62,11	1059,46	
		VIг	3573,90	1433,04	1154,90	62,11	985,96	
		VIд	3645,64	1433,04	1153,14	62,11	1059,46	
		VIе	3573,90	1433,04	1154,90	62,11	985,96	
		VIIa	3565,72	1433,04	1139,24	62,11	993,44	
		VIIб	3566,90	1433,04	1140,42	62,11	993,44	
Резервуар алюминиевый горизонтальный на стальных опорах, объем								
28-11-032-06	20 м3	III	830,16	383,00	258,71	12,83	188,45	44,90
		Ia	1031,07	536,11	278,33	17,96	216,63	1,03
		Iб	920,13	440,47	266,25	14,75	213,41	
		Iв	944,49	459,78	270,20	15,39	214,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гг	951,00	459,78	276,71	15,39	214,51	
		Гд	859,63	383,00	265,00	12,83	211,63	
		Па	849,56	383,00	258,71	12,83	207,85	
		Пб	880,65	383,00	255,85	12,83	241,80	
		Ша	839,90	383,00	258,71	12,83	198,19	
		IVa	841,06	383,00	260,41	12,83	197,65	
		IVб	904,68	440,47	265,41	14,75	198,80	
		V	841,42	383,00	260,23	12,83	198,19	
		VIa	857,07	383,00	261,26	12,83	212,81	
		VIб	840,91	383,00	256,16	12,83	201,75	
		VIв	870,69	383,00	259,90	12,83	227,79	
		VIг	843,46	383,00	258,71	12,83	201,75	
		VIд	870,69	383,00	259,90	12,83	227,79	
		VIе	843,46	383,00	258,71	12,83	201,75	
		VIIa	846,59	383,00	255,85	12,83	207,74	
		VIIб	846,90	383,00	256,16	12,83	207,74	
28-11-032-07	41,3 м3	III	1452,05	670,46	429,89	21,06	351,70	78,60
		Ia	1810,46	938,48	462,75	29,48	409,23	2,06
		Iб	1617,64	771,07	442,70	24,23	403,87	
		Iв	1658,64	804,86	448,72	25,27	405,06	
		Гг	1669,70	804,86	459,78	25,27	405,06	
		Гд	1510,35	670,46	439,91	21,06	399,98	
		Па	1494,95	670,46	429,89	21,06	394,60	
		Пб	1538,79	670,46	425,13	21,06	443,20	
		Ша	1476,04	670,46	429,89	21,06	375,69	
		IVa	1471,76	670,46	432,20	21,06	369,10	
		IVб	1582,95	771,07	440,77	24,23	371,11	
		V	1478,61	670,46	432,46	21,06	375,69	
		VIa	1501,50	670,46	434,18	21,06	396,86	
		VIб	1472,70	670,46	425,64	21,06	376,60	
		VIв	1541,11	670,46	431,36	21,06	439,29	
		VIг	1476,95	670,46	429,89	21,06	376,60	
		VIд	1541,11	670,46	431,36	21,06	439,29	
		VIе	1476,95	670,46	429,89	21,06	376,60	
		VIIa	1488,33	670,46	425,13	21,06	392,74	
		VIIб	1488,84	670,46	425,64	21,06	392,74	

Таблица 28-11-033. МерникиИзмеритель: **1 шт.****Мерник стальной технический**

28-11-033-01	вертикальный, объем 0,75 м3	III	275,71	162,92	55,35	3,47	57,44	19,10
		Ia	352,84	228,05	60,60	4,86	64,19	0,35
		Iб	307,88	187,37	57,69	4,00	62,82	
		Iв	316,91	195,58	57,82	4,17	63,51	
		Гг	319,00	195,58	59,91	4,17	63,51	
		Гд	281,69	162,92	56,30	3,47	62,47	
		Па	279,01	162,92	55,35	3,47	60,74	
		Пб	294,13	162,92	54,42	3,47	76,79	
		Ша	276,39	162,92	55,35	3,47	58,12	
		IVa	278,03	162,92	54,99	3,47	60,12	
		IVб	304,58	187,37	56,60	4,00	60,61	
		V	276,82	162,92	55,78	3,47	58,12	
		VIa	284,29	162,92	55,95	3,47	65,42	
		VIб	279,11	162,92	54,49	3,47	61,70	
		VIв	281,88	162,92	54,84	3,47	64,12	
		VIг	279,97	162,92	55,35	3,47	61,70	
		VIд	281,88	162,92	54,84	3,47	64,12	
		VIе	279,97	162,92	55,35	3,47	61,70	
		VIIa	278,73	162,92	54,42	3,47	61,39	
		VIIб	278,80	162,92	54,49	3,47	61,39	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-11-033-02	горизонтальный, объем 10 м3	III	775,39	344,61	253,79	14,58	176,99	40,40
		Ia	958,58	482,38	276,70	20,41	199,50	1,75
		Iб	856,60	396,32	264,04	16,77	196,24	
		Iв	876,06	413,70	264,54	17,50	197,82	
		Iг	884,87	413,70	273,35	17,50	197,82	
		Iд	797,50	344,61	257,64	14,58	195,25	
		IIa	789,01	344,61	253,79	14,58	190,61	
		IIб	827,62	344,61	249,53	14,58	233,48	
		IIa	780,42	344,61	253,79	14,58	182,02	
		IVa	782,20	344,61	252,08	14,58	185,51	
		IVб	842,10	396,32	259,23	16,77	186,55	
		V	782,27	344,61	255,64	14,58	182,02	
		VIa	802,10	344,61	256,02	14,58	201,47	
		VIб	784,64	344,61	249,84	14,58	190,19	
		VIв	800,81	344,61	251,46	14,58	204,74	
		VIг	788,59	344,61	253,79	14,58	190,19	
		VIд	800,81	344,61	251,46	14,58	204,74	
		VIе	788,59	344,61	253,79	14,58	190,19	
		VIIa	785,94	344,61	249,53	14,58	191,80	
		VIIб	786,25	344,61	249,84	14,58	191,80	

Таблица 28-11-034. Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочноеИзмеритель: **1 шт.****Автомат**

28-11-034-01	дозировочно-разливочно-укупорочный, производительность 1500 бутылок/ч	III	1164,61	656,53	317,24	13,37	190,84	74,10
		Ia	1470,97	918,84	339,77	18,71	212,36	2,1
		Iб	1289,41	755,08	327,21	15,37	207,12	
		Iв	1325,58	787,68	327,98	16,04	209,92	
		Iг	1334,24	787,68	336,64	16,04	209,92	
		Iд	1183,67	656,53	321,33	13,37	205,81	
		IIa	1173,42	656,53	317,24	13,37	199,65	
		IIб	1225,78	656,53	312,45	13,37	256,80	
		IIa	1165,03	656,53	317,24	13,37	191,26	
		IVa	1171,96	656,53	315,68	13,37	199,75	
		IVб	1279,40	755,08	322,60	15,37	201,72	
		V	1166,91	656,53	319,12	13,37	191,26	
		VIa	1192,86	656,53	318,97	13,37	217,36	
		VIб	1174,23	656,53	312,73	13,37	204,97	
		VIв	1180,03	656,53	315,09	13,37	208,41	
		VIг	1178,74	656,53	317,24	13,37	204,97	
		VIд	1180,03	656,53	315,09	13,37	208,41	
		VIе	1178,74	656,53	317,24	13,37	204,97	
		VIIa	1171,39	656,53	312,45	13,37	202,41	
		VIIб	1171,67	656,53	312,73	13,37	202,41	
28-11-034-02	дозировочно-разливочно-укупорочный, производительность 6000 бутылок/ч	III	2335,86	1320,14	616,16	26,73	399,56	149
		Ia	2953,14	1847,60	661,11	37,42	444,43	4,8
		Iб	2588,14	1518,31	636,04	30,75	433,79	
		Iв	2661,94	1583,87	637,75	32,08	440,32	
		Iг	2678,90	1583,87	654,71	32,08	440,32	
		Iд	2375,45	1320,14	624,23	26,73	431,08	
		IIa	2354,62	1320,14	616,16	26,73	418,32	
		IIб	2463,80	1320,14	606,34	26,73	537,32	
		IIa	2336,73	1320,14	616,16	26,73	400,43	
		IVa	2352,16	1320,14	613,12	26,73	418,90	
		IVб	2568,14	1518,31	626,96	30,75	422,87	
		V	2340,43	1320,14	619,86	26,73	400,43	
		VIa	2394,56	1320,14	619,18	26,73	455,24	
		VIб	2356,39	1320,14	606,91	26,73	429,34	
		VIв	2368,30	1320,14	611,96	26,73	436,20	
		VIг	2365,64	1320,14	616,16	26,73	429,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2368,30	1320,14	611,96	26,73	436,20	
		VIе	2365,64	1320,14	616,16	26,73	429,34	
		VIIа	2350,89	1320,14	606,34	26,73	424,41	
		VIIб	2351,46	1320,14	606,91	26,73	424,41	
28-11-034-03	укупорочный для пива	III	712,85	367,69	221,37	10,94	123,79	41,50
		Iа	891,41	514,60	239,35	15,31	137,46	1,3
		Iб	786,67	422,89	229,41	12,58	134,37	
		Iв	807,49	441,15	229,89	13,12	136,45	
		Iг	814,16	441,15	236,56	13,12	136,45	
		Iд	725,58	367,69	224,26	10,94	133,63	
		IIа	718,73	367,69	221,37	10,94	129,67	
		IIб	752,07	367,69	217,70	10,94	166,68	
		IIIа	713,12	367,69	221,37	10,94	124,06	
		IVа	717,57	367,69	219,98	10,94	129,90	
		IVб	779,55	422,89	225,65	12,58	131,01	
		V	714,54	367,69	222,79	10,94	124,06	
		VIа	731,55	367,69	222,69	10,94	141,17	
		VIб	718,72	367,69	217,94	10,94	133,09	
		VIв	722,39	367,69	219,51	10,94	135,19	
		VIг	722,15	367,69	221,37	10,94	133,09	
		VIд	722,39	367,69	219,51	10,94	135,19	
		VIе	722,15	367,69	221,37	10,94	133,09	
		VIIа	717,00	367,69	217,70	10,94	131,61	
		VIIб	717,24	367,69	217,94	10,94	131,61	
28-11-034-04	пштаповочный, производительность 10000 шт/ч	III	532,84	298,58	150,87	8,10	83,39	33,70
		Iа	675,04	417,88	164,26	11,34	92,90	0,81
		Iб	590,80	343,40	156,83	9,32	90,57	
		Iв	607,49	358,23	157,28	9,72	91,98	
		Iг	612,40	358,23	162,19	9,72	91,98	
		Iд	541,59	298,58	153,08	8,10	89,93	
		IIа	536,74	298,58	150,87	8,10	87,29	
		IIб	558,45	298,58	147,94	8,10	111,93	
		IIIа	533,02	298,58	150,87	8,10	83,57	
		IVа	535,92	298,58	149,92	8,10	87,42	
		IVб	585,83	343,40	154,11	9,32	88,32	
		V	534,08	298,58	151,93	8,10	83,57	
		VIа	545,16	298,58	151,64	8,10	94,94	
		VIб	536,26	298,58	148,11	8,10	89,57	
		VIв	539,12	298,58	149,56	8,10	90,98	
		VIг	539,02	298,58	150,87	8,10	89,57	
		VIд	539,12	298,58	149,56	8,10	90,98	
		VIе	539,02	298,58	150,87	8,10	89,57	
		VIIа	535,08	298,58	147,94	8,10	88,56	
		VIIб	535,25	298,58	148,11	8,10	88,56	

Таблица 28-11-035. Машины бутылкомоечные

Измеритель: 1 шт.

Машина бутылкомоечная, производительность

28-11-035-01	2000 бутылок/ч	III	1103,52	666,86	277,54	9,86	159,12	76,30
		Iа	1411,66	933,91	295,73	13,80	182,02	1,31
		Iб	1229,05	766,82	284,81	11,34	177,42	
		Iв	1267,43	800,39	287,86	11,83	179,18	
		Iг	1272,83	800,39	293,26	11,83	179,18	
		Iд	1124,34	666,86	282,13	9,86	175,35	
		IIа	1115,99	666,86	277,54	9,86	171,59	
		IIб	1147,18	666,86	273,89	9,86	206,43	
		IIIа	1108,49	666,86	277,54	9,86	164,09	
		IVа	1111,62	666,86	278,21	9,86	166,55	
		IVб	1218,68	766,82	283,31	11,34	168,55	
		V	1109,80	666,86	278,85	9,86	164,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1125,33	666,86	278,50	9,86	179,97	
		VIб	1111,42	666,86	274,15	9,86	170,41	
		VIв	1129,05	666,86	277,78	9,86	184,41	
		VIг	1114,81	666,86	277,54	9,86	170,41	
		VIд	1129,05	666,86	277,78	9,86	184,41	
		VIе	1114,81	666,86	277,54	9,86	170,41	
		VIIa	1113,21	666,86	273,89	9,86	172,46	
		VIIб	1113,47	666,86	274,15	9,86	172,46	
28-11-035-02	3000 бутылок/ч	III	2245,06	1273,74	614,25	25,92	357,07	142
		Ia	2839,58	1783,52	657,96	36,29	398,10	4,5
		Iб	2487,22	1465,44	633,54	29,82	388,24	
		Iв	2558,73	1527,92	635,33	31,10	395,48	
		Iг	2575,20	1527,92	651,80	31,10	395,48	
		Iд	2281,16	1273,74	622,19	25,92	385,23	
		IIa	2262,22	1273,74	614,25	25,92	374,23	
		IIб	2356,34	1273,74	604,54	25,92	478,06	
		IIIa	2245,81	1273,74	614,25	25,92	357,82	
		IVa	2260,59	1273,74	611,37	25,92	375,48	
		IVб	2469,55	1465,44	624,79	29,82	379,32	
		V	2249,42	1273,74	617,86	25,92	357,82	
		VIa	2297,36	1273,74	617,06	25,92	406,56	
		VIб	2262,57	1273,74	605,10	25,92	383,73	
		VIв	2273,12	1273,74	610,23	25,92	389,15	
		VIг	2271,72	1273,74	614,25	25,92	383,73	
		VIд	2273,12	1273,74	610,23	25,92	389,15	
		VIе	2271,72	1273,74	614,25	25,92	383,73	
		VIIa	2258,51	1273,74	604,54	25,92	380,23	
		VIIб	2259,07	1273,74	605,10	25,92	380,23	
28-11-035-03	12000 бутылок/ч	III	15873,80	4652,91	5059,43	339,93	6161,46	513
		Ia	18708,27	6515,10	5439,07	475,90	6754,10	18,5
		Iб	17236,58	5350,59	5222,10	391,05	6663,89	
		Iв	17574,67	5581,44	5250,96	407,92	6742,27	
		Iг	17746,63	5581,44	5422,92	407,92	6742,27	
		Iд	16491,91	4652,91	5166,30	339,93	6672,70	
		IIa	16174,72	4652,91	5059,43	339,93	6462,38	
		IIб	18070,81	4652,91	5004,36	339,93	8413,54	
		IIIa	15888,14	4652,91	5059,43	339,93	6175,80	
		IVa	16175,66	4652,91	5056,95	339,93	6465,80	
		IVб	16989,69	5350,59	5159,35	391,05	6479,75	
		V	15924,63	4652,91	5095,92	339,93	6175,80	
		VIa	16851,26	4652,91	5131,41	339,93	7066,94	
		VIб	16307,11	4652,91	5010,18	339,93	6644,02	
		VIв	16459,21	4652,91	5045,06	339,93	6761,24	
		VIг	16356,36	4652,91	5059,43	339,93	6644,02	
		VIд	16459,21	4652,91	5045,06	339,93	6761,24	
		VIе	16356,36	4652,91	5059,43	339,93	6644,02	
		VIIa	16213,89	4652,91	5004,36	339,93	6556,62	
		VIIб	16219,71	4652,91	5010,18	339,93	6556,62	

Таблица 28-11-036. Оборудование для укладки и выемки бутылок

Измеритель: 1 шт.								
Автомат для								
28-11-036-01	извлечения бутылок из ящиков	III	1211,09	644,05	373,80	17,69	193,24	71,80
		Ia	1520,10	901,81	403,29	24,76	215,00	2,1
		Iб	1337,73	740,98	386,93	20,34	209,82	
		Iв	1373,25	772,57	387,68	21,22	213,00	
		Iг	1384,58	772,57	399,01	21,22	213,00	
		Iд	1231,41	644,05	378,88	17,69	208,48	
		IIa	1220,17	644,05	373,80	17,69	202,32	
		IIб	1271,70	644,05	367,86	17,69	259,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	1211,51	644,05	373,80	17,69	193,66	
		IVa	1218,26	644,05	371,60	17,69	202,61	
		IVб	1326,29	740,98	380,76	20,34	204,55	
		V	1213,93	644,05	376,22	17,69	193,66	
		VIa	1240,49	644,05	376,29	17,69	220,15	
		VIб	1219,93	644,05	368,24	17,69	207,64	
		VIв	1225,82	644,05	370,83	17,69	210,94	
		VIг	1225,49	644,05	373,80	17,69	207,64	
		VIд	1225,82	644,05	370,83	17,69	210,94	
		VIе	1225,49	644,05	373,80	17,69	207,64	
		VIIa	1217,18	644,05	367,86	17,69	205,27	
		VIIб	1217,56	644,05	368,24	17,69	205,27	
28-11-036-02	укладки бутылок в ящики	II	1416,79	784,88	434,37	20,25	197,54	87,50
		Ia	1787,78	1099,00	468,18	28,35	220,60	2,05
		Iб	1567,13	903,00	449,41	23,30	214,72	
		Iв	1610,08	941,50	450,31	24,30	218,27	
		Iг	1623,07	941,50	463,30	24,30	218,27	
		Iд	1438,03	784,88	440,23	20,25	212,92	
		IIa	1426,01	784,88	434,37	20,25	206,76	
		IIб	1476,81	784,88	427,51	20,25	264,42	
		IIIa	1417,21	784,88	434,37	20,25	197,96	
		IVa	1423,92	784,88	431,87	20,25	207,17	
		IVб	1554,89	903,00	442,36	23,30	209,53	
		V	1419,99	784,88	437,15	20,25	197,96	
		VIa	1446,76	784,88	437,20	20,25	224,68	
		VIб	1424,91	784,88	427,95	20,25	212,08	
		VIв	1431,18	784,88	430,99	20,25	215,31	
		VIг	1431,33	784,88	434,37	20,25	212,08	
		VIд	1431,18	784,88	430,99	20,25	215,31	
		VIе	1431,33	784,88	434,37	20,25	212,08	
		VIIa	1422,22	784,88	427,51	20,25	209,83	
		VIIб	1422,66	784,88	427,95	20,25	209,83	

Таблица 28-11-037. Прочее оборудование винодельческой промышленностиИзмеритель: **1 шт.**

28-11-037-01	Пресс пневматический непрерывного действия для яблок	II	1949,78	1240,40	473,49	21,87	235,89	140
		Ia	2511,44	1736,00	510,05	30,62	265,39	3,8
		Iб	2173,28	1426,60	489,72	25,16	256,96	
		Iв	2240,94	1488,20	490,89	26,24	261,85	
		Iг	2254,79	1488,20	504,74	26,24	261,85	
		Iд	1974,07	1240,40	479,87	21,87	253,80	
		IIa	1960,65	1240,40	473,49	21,87	246,76	
		IIб	2019,25	1240,40	465,79	21,87	313,06	
		IIIa	1950,26	1240,40	473,49	21,87	236,37	
		IVa	1958,77	1240,40	470,90	21,87	247,47	
		IVб	2160,01	1426,60	482,22	25,16	251,19	
		V	1953,25	1240,40	476,48	21,87	236,37	
		VIa	1983,98	1240,40	476,19	21,87	267,39	
		VIб	1959,50	1240,40	466,26	21,87	252,84	
		VIв	1966,70	1240,40	469,94	21,87	256,36	
		VIг	1966,73	1240,40	473,49	21,87	252,84	
		VIд	1966,70	1240,40	469,94	21,87	256,36	
		VIе	1966,73	1240,40	473,49	21,87	252,84	
		VIIa	1956,70	1240,40	465,79	21,87	250,51	
		VIIб	1957,17	1240,40	466,26	21,87	250,51	
28-11-037-02	Пробоотборник для винограда стационарный	II	1071,64	799,42	179,51	7,82	92,71	83,10
		Ia	1417,25	1119,36	191,74	10,95	106,15	0,78
		Iб	1205,14	919,09	184,75	9,00	101,30	
		Iв	1248,06	958,97	185,98	9,39	103,11	
		Iг	1252,29	958,97	190,21	9,39	103,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	1080,73	799,42	182,13	7,82	99,18	
		IIa	1075,47	799,42	179,51	7,82	96,54	
		IIб	1096,45	799,42	175,93	7,82	121,10	
		IIIa	1071,82	799,42	179,51	7,82	92,89	
		IVa	1075,24	799,42	179,19	7,82	96,63	
		IVб	1200,91	919,09	182,80	9,00	99,02	
		V	1072,80	799,42	180,49	7,82	92,89	
		VIa	1082,95	799,42	179,37	7,82	104,16	
		VIб	1074,33	799,42	176,09	7,82	98,82	
		VIв	1078,55	799,42	178,86	7,82	100,27	
		VIг	1077,75	799,42	179,51	7,82	98,82	
		VIд	1078,55	799,42	178,86	7,82	100,27	
		VIе	1077,75	799,42	179,51	7,82	98,82	
		VIIa	1073,12	799,42	175,93	7,82	97,77	
		VIIб	1073,28	799,42	176,09	7,82	97,77	
28-11-037-03	Установка сульфитодозирующая автоматизированная	III	332,80	254,87	33,43	1,69	44,50	28,10
		Ia	443,12	356,87	36,06	2,36	50,19	0,13
		Iб	376,15	293,08	34,58	1,94	48,49	
		Iв	389,85	305,73	34,72	2,02	49,40	
		Iг	390,83	305,73	35,70	2,02	49,40	
		Id	336,64	254,87	33,93	1,69	47,84	
		IIa	334,82	254,87	33,43	1,69	46,52	
		IIб	346,65	254,87	32,85	1,69	58,93	
		IIIa	332,89	254,87	33,43	1,69	44,59	
		IVa	334,79	254,87	33,28	1,69	46,64	
		IVб	374,56	293,08	34,08	1,94	47,40	
		V	333,10	254,87	33,64	1,69	44,59	
		VIa	338,85	254,87	33,60	1,69	50,38	
		VIб	335,41	254,87	32,88	1,69	47,66	
		VIв	336,41	254,87	33,21	1,69	48,33	
		VIг	335,96	254,87	33,43	1,69	47,66	
		VIд	336,41	254,87	33,21	1,69	48,33	
		VIе	335,96	254,87	33,43	1,69	47,66	
		VIIa	334,93	254,87	32,85	1,69	47,21	
		VIIб	334,96	254,87	32,88	1,69	47,21	

Таблица 28-11-038. Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности

Измеритель: 1 шт.

28-11-038-01	Аппарат бродинльно- купажный	III	1205,17	743,74	318,96	12,42	142,47	82
		Ia	1543,78	1041,40	341,05	17,39	161,33	1,58
		Iб	1339,71	855,26	328,15	14,29	156,30	
		Iв	1381,49	892,16	330,80	14,90	158,53	
		Iг	1388,67	892,16	337,98	14,90	158,53	
		Id	1221,91	743,74	323,91	12,42	154,26	
		IIa	1212,80	743,74	318,96	12,42	150,10	
		IIб	1245,91	743,74	314,44	12,42	187,73	
		IIIa	1206,65	743,74	318,96	12,42	143,95	
		IVa	1211,68	743,74	318,93	12,42	149,01	
		IVб	1331,87	855,26	325,36	14,29	151,25	
		V	1208,30	743,74	320,61	12,42	143,95	
		VIa	1224,41	743,74	320,29	12,42	160,38	
		VIб	1210,55	743,74	314,75	12,42	152,06	
		VIв	1219,38	743,74	318,38	12,42	157,26	
		VIг	1214,76	743,74	318,96	12,42	152,06	
		VIд	1219,38	743,74	318,38	12,42	157,26	
		VIе	1214,76	743,74	318,96	12,42	152,06	
		VIIa	1209,88	743,74	314,44	12,42	151,70	
		VIIб	1210,19	743,74	314,75	12,42	151,70	
28-11-038-02	Карбонизатор для насыщения пива	III	108,67	91,61	13,34	0,78	3,72	10,10
		Ia	147,70	128,27	14,54	1,09	4,89	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	углекислотой	Іб	123,64	105,34	13,87	0,89	4,43	
		Ів	128,31	109,89	13,92	0,93	4,50	
		Іг	128,77	109,89	14,38	0,93	4,50	
		Ід	109,30	91,61	13,57	0,78	4,12	
		Іа	109,08	91,61	13,34	0,78	4,13	
		ІІб	108,73	91,61	13,11	0,78	4,01	
		ІІа	108,95	91,61	13,34	0,78	4,00	
		ІVа	108,70	91,61	13,27	0,78	3,82	
		ІVб	123,07	105,34	13,63	0,89	4,10	
		V	109,05	91,61	13,44	0,78	4,00	
		VIа	109,02	91,61	13,46	0,78	3,95	
		VIб	108,59	91,61	13,13	0,78	3,85	
		VIв	109,41	91,61	13,24	0,78	4,56	
		VIг	108,80	91,61	13,34	0,78	3,85	
		VIд	109,41	91,61	13,24	0,78	4,56	
		VIе	108,80	91,61	13,34	0,78	3,85	
		VIIа	108,79	91,61	13,11	0,78	4,07	
		VIIб	108,81	91,61	13,13	0,78	4,07	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 28-11-050. Оборудование для подготовки табака к набивке папирос и сигарет

Измеритель: 1 шт.

28-11-050-01	Станок табакорезательный	III	1920,11	977,73	607,83	30,51	334,55	109
		Ia	2398,61	1369,04	658,44	42,71	371,13	5
		Іб	2118,03	1124,88	630,40	35,10	362,75	
		Ів	2171,71	1172,84	631,66	36,61	367,21	
		Іг	2190,96	1172,84	650,91	36,61	367,21	
		Ід	1955,12	977,73	616,34	30,51	361,05	
		Іа	1935,61	977,73	607,83	30,51	350,05	
		ІІб	2027,20	977,73	597,67	30,51	451,80	
		ІІа	1920,86	977,73	607,83	30,51	335,30	
		ІVа	1931,80	977,73	604,02	30,51	350,05	
		ІVб	2097,69	1124,88	619,81	35,10	353,00	
		V	1924,97	977,73	611,94	30,51	335,30	
		VIа	1971,26	977,73	611,98	30,51	381,55	
		VIб	1935,60	977,73	598,32	30,51	359,55	
		VIв	1946,21	977,73	602,68	30,51	365,80	
		VIг	1945,11	977,73	607,83	30,51	359,55	
		VIд	1946,21	977,73	602,68	30,51	365,80	
		VIе	1945,11	977,73	607,83	30,51	359,55	
		VIIа	1930,20	977,73	597,67	30,51	354,80	
		VIIб	1930,85	977,73	598,32	30,51	354,80	

Таблица 28-11-051. Оборудование для изготовления папирос и сигарет

Измеритель: 1 шт.

Машина

28-11-051-01	гильзовая	III	468,52	352,52	107,47	4,92	8,53	39,30
		Ia	620,11	493,61	114,96	6,89	11,54	0,6
		Іб	526,03	405,58	110,67	5,66	9,78	
		Ів	544,69	422,87	111,47	5,90	10,35	
		Іг	547,31	422,87	114,09	5,90	10,35	
		Ід	470,36	352,52	109,16	4,92	8,68	
		Іа	468,67	352,52	107,47	4,92	8,68	
		ІІб	466,63	352,52	105,25	4,92	8,86	
		ІІа	468,52	352,52	107,47	4,92	8,53	
		ІVа	468,64	352,52	107,33	4,92	8,79	
		ІVб	524,94	405,58	109,51	5,66	9,85	
		V	469,13	352,52	108,08	4,92	8,53	
		VIа	468,66	352,52	107,39	4,92	8,75	
		VIб	466,55	352,52	105,35	4,92	8,68	
		VIв	468,24	352,52	107,12	4,92	8,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	468,67	352,52	107,47	4,92	8,68	
		VIд	468,24	352,52	107,12	4,92	8,60	
		VIе	468,67	352,52	107,47	4,92	8,68	
		VIа	466,56	352,52	105,25	4,92	8,79	
		VIб	466,66	352,52	105,35	4,92	8,79	
28-11-051-02	для переработки дефектных папирос	III	922,64	580,48	327,41	14,72	14,75	64
		Iа	1184,67	812,80	352,07	20,60	19,80	2,02
		Iб	1022,77	667,52	338,36	16,93	16,89	
		Iв	1053,35	696,32	339,09	17,66	17,94	
		Iг	1062,82	696,32	348,56	17,66	17,94	
		Id	927,31	580,48	331,76	14,72	15,07	
		IIа	922,96	580,48	327,41	14,72	15,07	
		IIб	918,27	580,48	322,33	14,72	15,46	
		IIIа	922,64	580,48	327,41	14,72	14,75	
		IVа	921,41	580,48	325,63	14,72	15,30	
		IVб	1017,81	667,52	333,25	16,93	17,04	
		V	924,69	580,48	329,46	14,72	14,75	
		VIа	925,13	580,48	329,42	14,72	15,23	
		VIб	918,20	580,48	322,65	14,72	15,07	
		VIв	920,38	580,48	324,99	14,72	14,91	
		VIг	922,96	580,48	327,41	14,72	15,07	
		VIд	920,38	580,48	324,99	14,72	14,91	
		VIе	922,96	580,48	327,41	14,72	15,07	
		VIIа	918,11	580,48	322,33	14,72	15,30	
		VIIб	918,43	580,48	322,65	14,72	15,30	

Таблица 28-11-052. Оборудование упаковочное

Измеритель: 1 шт.								
28-11-052-01	Автомат для упаковки и обвязки овальных сигарет	III	522,42	362,39	152,78	7,70	7,25	40,40
		Iа	683,16	507,42	165,59	10,77	10,15	1,08
		Iб	583,71	416,93	158,44	8,85	8,34	
		Iв	602,43	434,70	159,04	9,23	8,69	
		Iг	607,01	434,70	163,62	9,23	8,69	
		Id	524,61	362,39	154,97	7,70	7,25	
		IIа	522,42	362,39	152,78	7,70	7,25	
		IIб	519,34	362,39	149,70	7,70	7,25	
		IIIа	522,42	362,39	152,78	7,70	7,25	
		IVа	521,60	362,39	151,96	7,70	7,25	
		IVб	581,21	416,93	155,94	8,85	8,34	
		V	523,42	362,39	153,78	7,70	7,25	
		VIа	522,86	362,39	153,22	7,70	7,25	
		VIб	519,51	362,39	149,87	7,70	7,25	
		VIв	521,26	362,39	151,62	7,70	7,25	
		VIг	522,42	362,39	152,78	7,70	7,25	
		VIд	521,26	362,39	151,62	7,70	7,25	
		VIе	522,42	362,39	152,78	7,70	7,25	
		VIIа	519,34	362,39	149,70	7,70	7,25	
		VIIб	519,51	362,39	149,87	7,70	7,25	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ЧАЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-11-060. Оборудование для производства чая

Измеритель: 1 шт.								
Машина								
28-11-060-01	для фиксации зеленого чайного листа, производительность 1400 кг/ч	III	6682,84	2072,07	3676,77	254,79	934,00	231
		Iа	7883,21	2901,36	3949,44	356,75	1032,41	20,6
		Iб	7188,46	2383,92	3792,28	293,00	1012,26	
		Iв	7328,15	2485,56	3816,92	305,67	1025,67	
		Iг	7447,14	2485,56	3935,91	305,67	1025,67	
		Id	6835,76	2072,07	3754,43	254,79	1009,26	
		IIа	6727,30	2072,07	3676,77	254,79	978,46	
		IIб	6976,21	2072,07	3639,46	254,79	1264,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	6684,94	2072,07	3676,77	254,79	936,10	
		IVa	6729,97	2072,07	3678,65	254,79	979,25	
		IVб	7121,33	2383,92	3751,92	293,00	985,49	
		V	6710,24	2072,07	3702,07	254,79	936,10	
		VIa	6867,29	2072,07	3728,04	254,79	1067,18	
		VIб	6720,82	2072,07	3643,69	254,79	1005,06	
		VIв	6764,18	2072,07	3670,08	254,79	1022,03	
		VIг	6753,90	2072,07	3676,77	254,79	1005,06	
		VIд	6764,18	2072,07	3670,08	254,79	1022,03	
		VIе	6753,90	2072,07	3676,77	254,79	1005,06	
		VIIa	6704,08	2072,07	3639,46	254,79	992,55	
		VIIб	6708,31	2072,07	3643,69	254,79	992,55	
28-11-060-02	фиксационно-завялочная, производительность 1300 кг/ч	III	7515,90	2072,07	4510,79	318,75	933,04	231
		Ia	8774,19	2901,36	4841,50	446,36	1031,33	23
		Iб	8045,51	2383,92	4650,41	366,79	1011,18	
		Iв	8191,76	2485,56	4681,75	382,56	1024,45	
		Iг	8339,42	2485,56	4829,41	382,56	1024,45	
		Iд	7689,46	2072,07	4609,19	318,75	1008,20	
		IIa	7560,26	2072,07	4510,79	318,75	977,40	
		IIб	7803,24	2072,07	4467,67	318,75	1263,50	
		IIIa	7518,00	2072,07	4510,79	318,75	935,14	
		IVa	7565,53	2072,07	4515,34	318,75	978,12	
		IVб	7970,91	2383,92	4602,63	366,79	984,36	
		V	7549,33	2072,07	4542,12	318,75	935,14	
		VIa	7715,54	2072,07	4577,39	318,75	1066,08	
		VIб	7548,98	2072,07	4472,91	318,75	1004,00	
		VIв	7597,80	2072,07	4504,71	318,75	1021,02	
		VIг	7586,86	2072,07	4510,79	318,75	1004,00	
		VIд	7597,80	2072,07	4504,71	318,75	1021,02	
		VIе	7586,86	2072,07	4510,79	318,75	1004,00	
		VIIa	7531,16	2072,07	4467,67	318,75	991,42	
		VIIб	7536,40	2072,07	4472,91	318,75	991,42	
28-11-060-03	для завяливания зеленого чайного листа, производительность 960 кг/ч	III	6522,99	1973,40	3621,08	252,60	928,51	220
		Ia	7676,44	2763,20	3887,56	353,64	1025,68	19,5
		Iб	7010,20	2270,40	3733,77	290,59	1006,03	
		Iв	7144,46	2367,20	3758,44	303,12	1018,82	
		Iг	7261,88	2367,20	3875,86	303,12	1018,82	
		Iд	6675,32	1973,40	3698,51	252,60	1003,41	
		IIa	6567,09	1973,40	3621,08	252,60	972,61	
		IIб	6817,08	1973,40	3585,29	252,60	1258,39	
		IIIa	6525,09	1973,40	3621,08	252,60	930,61	
		IVa	6570,31	1973,40	3623,77	252,60	973,14	
		IVб	6944,28	2270,40	3694,80	290,59	979,08	
		V	6550,05	1973,40	3646,04	252,60	930,61	
		VIa	6707,23	1973,40	3672,66	252,60	1061,17	
		VIб	6562,06	1973,40	3589,45	252,60	999,21	
		VIв	6605,07	1973,40	3615,31	252,60	1016,36	
		VIг	6593,69	1973,40	3621,08	252,60	999,21	
		VIд	6605,07	1973,40	3615,31	252,60	1016,36	
		VIе	6593,69	1973,40	3621,08	252,60	999,21	
		VIIa	6545,13	1973,40	3585,29	252,60	986,44	
		VIIб	6549,29	1973,40	3589,45	252,60	986,44	
28-11-060-04	чаеутрусочная, производительность 1200 кг/ч	III	390,65	314,64	67,96	4,35	8,05	36
		Ia	525,92	440,64	74,49	6,09	10,79	0,4
		Iб	441,88	361,80	70,86	5,00	9,22	
		Iв	458,47	377,64	71,04	5,22	9,79	
		Iг	461,08	377,64	73,65	5,22	9,79	
		Iд	392,05	314,64	69,18	4,35	8,23	
		IIa	390,83	314,64	67,96	4,35	8,23	
		IIб	389,90	314,64	66,81	4,35	8,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	390,65	314,64	67,96	4,35	8,05	
		IVa	390,54	314,64	67,54	4,35	8,36	
		IVб	440,64	361,80	69,53	5,00	9,31	
		V	391,19	314,64	68,50	4,35	8,05	
		VIa	391,68	314,64	68,73	4,35	8,31	
		VIб	389,77	314,64	66,90	4,35	8,23	
		VIв	390,13	314,64	67,35	4,35	8,14	
		VIг	390,83	314,64	67,96	4,35	8,23	
		VIд	390,13	314,64	67,35	4,35	8,14	
		VIе	390,83	314,64	67,96	4,35	8,23	
		VIIa	389,81	314,64	66,81	4,35	8,36	
		VIIб	389,90	314,64	66,90	4,35	8,36	
28-11-060-05	Роллер открытого типа, производительность 200 кг/ч	III	966,61	431,76	337,81	16,20	197,04	49,40
		Ia	1187,54	604,66	364,79	22,68	218,09	2,01
		Iб	1060,27	496,47	349,83	18,64	213,97	
		Iв	1086,86	518,21	350,49	19,44	218,16	
		Iг	1097,22	518,21	360,85	19,44	218,16	
		Iд	987,27	431,76	342,43	16,20	213,08	
		IIa	976,49	431,76	337,81	16,20	206,92	
		IIб	1029,57	431,76	332,41	16,20	265,40	
		IIIa	967,03	431,76	337,81	16,20	197,46	
		IVa	975,36	431,76	335,78	16,20	207,82	
		IVб	1049,75	496,47	344,17	18,64	209,11	
		V	969,24	431,76	340,02	16,20	197,46	
		VIa	997,03	431,76	340,11	16,20	225,16	
		VIб	976,76	431,76	332,76	16,20	212,24	
		VIв	981,97	431,76	335,07	16,20	215,14	
		VIг	981,81	431,76	337,81	16,20	212,24	
		VIд	981,97	431,76	335,07	16,20	215,14	
		VIе	981,81	431,76	337,81	16,20	212,24	
		VIIa	974,65	431,76	332,41	16,20	210,48	
		VIIб	975,00	431,76	332,76	16,20	210,48	

Таблица 28-11-061. Барабаны обжарочные

Измеритель: 1 шт.

28-11-061-01	Барабан обжарочный, производительность 1200 кг/ч	III	990,26	545,92	249,82	13,37	194,52	64
		Ia	1251,91	764,16	271,87	18,71	215,88	2,4
		Iб	1098,74	627,84	259,70	15,37	211,20	
		Iв	1130,23	655,36	260,08	16,04	214,79	
		Iг	1138,69	655,36	268,54	16,04	214,79	
		Iд	1009,43	545,92	253,43	13,37	210,08	
		IIa	999,66	545,92	249,82	13,37	203,92	
		IIб	1053,34	545,92	245,62	13,37	261,80	
		IIIa	990,68	545,92	249,82	13,37	194,94	
		IVa	998,45	545,92	248,07	13,37	204,46	
		IVб	1088,93	627,84	254,99	15,37	206,10	
		V	992,47	545,92	251,61	13,37	194,94	
		VIa	1019,69	545,92	251,85	13,37	221,92	
		VIб	1001,07	545,92	245,91	13,37	209,24	
		VIв	1005,79	545,92	247,49	13,37	212,38	
		VIг	1004,98	545,92	249,82	13,37	209,24	
		VIд	1005,79	545,92	247,49	13,37	212,38	
		VIе	1004,98	545,92	249,82	13,37	209,24	
		VIIa	998,66	545,92	245,62	13,37	207,12	
		VIIб	998,95	545,92	245,91	13,37	207,12	

Таблица 28-11-062. Печи чаесушильные

Измеритель: 1 шт.

28-11-062-01	Печь чаесушильная, производительность 1100 кг/ч	III	4896,38	1497,34	2469,09	153,33	929,95	169
		Ia	5798,93	2095,60	2678,67	214,74	1024,66	24,2
		Iб	5289,72	1722,11	2560,22	176,40	1007,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	5389,88	1796,47	2572,03	183,97	1021,38	
		Иг	5465,12	1796,47	2647,27	183,97	1021,38	
		Ид	5011,52	1497,34	2508,23	153,33	1005,95	
		Па	4941,58	1497,34	2469,09	153,33	975,15	
		Пб	5191,08	1497,34	2431,44	153,33	1262,30	
		Па	4898,48	1497,34	2469,09	153,33	932,05	
		IVa	4933,60	1497,34	2459,76	153,33	976,50	
		IVб	5226,89	1722,11	2523,79	176,40	980,99	
		V	4914,69	1497,34	2485,30	153,33	932,05	
		VIa	5049,70	1497,34	2488,11	153,33	1064,25	
		VIб	4933,21	1497,34	2434,12	153,33	1001,75	
		VIв	4969,93	1497,34	2454,24	153,33	1018,35	
		VIг	4968,18	1497,34	2469,09	153,33	1001,75	
		VIд	4969,93	1497,34	2454,24	153,33	1018,35	
		VIе	4968,18	1497,34	2469,09	153,33	1001,75	
		VIIa	4918,58	1497,34	2431,44	153,33	989,80	
		VIIб	4921,26	1497,34	2434,12	153,33	989,80	
28-11-062-02	Калорифер часушильный, производительность 25000 м3/ч	III	4331,64	1759,58	1653,99	98,05	918,07	194
		Ia	5272,10	2463,80	1795,53	137,27	1012,77	14,3
		Иб	4733,43	2023,42	1715,85	112,82	994,16	
		Ив	4839,58	2110,72	1723,03	117,66	1005,83	
		Иг	4891,91	2110,72	1775,36	117,66	1005,83	
		Ид	4432,69	1759,58	1680,75	98,05	992,36	
		Па	4375,13	1759,58	1653,99	98,05	961,56	
		Пб	4634,92	1759,58	1628,77	98,05	1246,57	
		IIIa	4333,74	1759,58	1653,99	98,05	920,17	
		IVa	4368,44	1759,58	1647,24	98,05	961,62	
		IVб	4680,68	2023,42	1690,36	112,82	966,90	
		V	4344,95	1759,58	1665,20	98,05	920,17	
		VIa	4477,33	1759,58	1667,95	98,05	1049,80	
		VIб	4378,36	1759,58	1630,62	98,05	988,16	
		VIв	4408,62	1759,58	1643,43	98,05	1005,61	
		VIг	4401,73	1759,58	1653,99	98,05	988,16	
		VIд	4408,62	1759,58	1643,43	98,05	1005,61	
		VIе	4401,73	1759,58	1653,99	98,05	988,16	
		VIIa	4363,27	1759,58	1628,77	98,05	974,92	
		VIIб	4365,12	1759,58	1630,62	98,05	974,92	

Таблица 28-11-063. Оборудование смешивающееИзмеритель: **1 шт.**

28-11-063-01	Барабан купажный, производительность 2500 кг/ч	III	1502,19	686,96	477,29	25,25	337,94	78,60
		Ia	1854,38	962,06	518,98	35,34	373,34	4,98
		Иб	1652,26	789,93	495,93	29,04	366,40	
		Ив	1693,26	824,51	496,78	30,29	371,97	
		Иг	1709,16	824,51	512,68	30,29	371,97	
		Ид	1536,46	686,96	484,14	25,25	365,36	
		Па	1518,61	686,96	477,29	25,25	354,36	
		Пб	1613,38	686,96	469,16	25,25	457,26	
		IIIa	1502,94	686,96	477,29	25,25	338,69	
		IVa	1516,05	686,96	474,04	25,25	355,05	
		IVб	1634,15	789,93	487,11	29,04	357,11	
		V	1506,30	686,96	480,65	25,25	338,69	
		VIa	1554,19	686,96	480,91	25,25	386,32	
		VIб	1520,52	686,96	469,70	25,25	363,86	
		VIв	1529,54	686,96	472,93	25,25	369,65	
		VIг	1528,11	686,96	477,29	25,25	363,86	
		VIд	1529,54	686,96	472,93	25,25	369,65	
		VIе	1528,11	686,96	477,29	25,25	363,86	
		VIIa	1515,92	686,96	469,16	25,25	359,80	
		VIIб	1516,46	686,96	469,70	25,25	359,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-11-064. Оборудование сортировочное								
Измеритель: 1 шт.								
28-11-064-01	Комбайн чаесортировочный, производительность 700- 800 кг/ч	III	4398,18	1027,76	2439,86	174,30	930,56	116
		Ia	5073,65	1438,40	2612,48	243,99	1022,77	10,2
		Iб	4702,17	1182,04	2512,29	200,45	1007,84	
		Iв	4786,01	1233,08	2530,07	209,07	1022,86	
		Iг	4867,00	1233,08	2611,06	209,07	1022,86	
		Iд	4531,17	1027,76	2495,85	174,30	1007,56	
		IIa	4444,38	1027,76	2439,86	174,30	976,76	
		IIб	4712,19	1027,76	2419,27	174,30	1265,16	
		IIa	4400,28	1027,76	2439,86	174,30	932,66	
		IVa	4451,14	1027,76	2444,52	174,30	978,86	
		IVб	4652,32	1182,04	2488,34	200,45	981,94	
		V	4417,42	1027,76	2457,00	174,30	932,66	
		VIa	4573,41	1027,76	2479,29	174,30	1066,36	
		VIб	4453,26	1027,76	2422,14	174,30	1003,36	
		VIв	4485,93	1027,76	2438,71	174,30	1019,46	
		VIг	4470,98	1027,76	2439,86	174,30	1003,36	
		VIд	4485,93	1027,76	2438,71	174,30	1019,46	
		VIе	4470,98	1027,76	2439,86	174,30	1003,36	
		VIIa	4439,19	1027,76	2419,27	174,30	992,16	
		VIIб	4442,06	1027,76	2422,14	174,30	992,16	
28-11-064-02	Машина для сортировки скрученного зеленого чайного листа, производительность 2200- 2400 кг/ч	III	668,68	292,42	228,53	12,96	147,73	32,60
		Ia	822,39	409,46	249,80	18,14	163,13	2,2
		Iб	734,63	336,43	238,07	14,91	160,13	
		Iв	751,63	350,78	238,40	15,55	162,45	
		Iг	759,74	350,78	246,51	15,55	162,45	
		Iд	684,06	292,42	231,92	12,96	159,72	
		IIa	675,83	292,42	228,53	12,96	154,88	
		IIб	716,99	292,42	224,51	12,96	200,06	
		IIa	669,01	292,42	228,53	12,96	148,06	
		IVa	674,36	292,42	226,82	12,96	155,12	
		IVб	725,96	336,43	233,53	14,91	156,00	
		V	670,71	292,42	230,23	12,96	148,06	
		VIa	691,77	292,42	230,45	12,96	168,90	
		VIб	676,27	292,42	224,79	12,96	159,06	
		VIв	680,31	292,42	226,25	12,96	161,64	
		VIг	680,01	292,42	228,53	12,96	159,06	
		VIд	680,31	292,42	226,25	12,96	161,64	
		VIе	680,01	292,42	228,53	12,96	159,06	
		VIIa	674,14	292,42	224,51	12,96	157,21	
		VIIб	674,42	292,42	224,79	12,96	157,21	
Машина чаесортировочная, производительность								
28-11-064-03	1000 кг/ч	III	586,34	274,44	191,41	10,94	120,49	31,40
		Ia	726,91	384,34	209,33	15,31	133,24	1,5
		Iб	645,63	315,57	199,46	12,58	130,60	
		Iв	661,51	329,39	199,74	13,12	132,38	
		Iг	668,31	329,39	206,54	13,12	132,38	
		Iд	598,87	274,44	194,24	10,94	130,19	
		IIa	592,08	274,44	191,41	10,94	126,23	
		IIб	625,54	274,44	188,04	10,94	163,06	
		IIa	586,61	274,44	191,41	10,94	120,76	
		IVa	590,75	274,44	189,96	10,94	126,35	
		IVб	638,36	315,57	195,62	12,58	127,17	
		V	588,04	274,44	192,84	10,94	120,76	
		VIa	605,12	274,44	193,03	10,94	137,65	
		VIб	592,36	274,44	188,27	10,94	129,65	
		VIв	595,74	274,44	189,48	10,94	131,82	
		VIг	595,50	274,44	191,41	10,94	129,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	595,74	274,44	189,48	10,94	131,82	
		VIе	595,50	274,44	191,41	10,94	129,65	
		VIIa	590,54	274,44	188,04	10,94	128,06	
		VIIб	590,77	274,44	188,27	10,94	128,06	
28-11-064-04	1400 кг/ч	III	673,53	288,84	235,83	13,50	148,86	32,60
		Ia	826,55	404,24	257,94	18,90	164,37	1,8
		Iб	739,34	332,19	245,76	15,53	161,39	
		Iв	756,54	346,54	246,11	16,20	163,89	
		Iг	764,92	346,54	254,49	16,20	163,89	
		Iд	689,12	288,84	239,31	13,50	160,97	
		IIa	680,80	288,84	235,83	13,50	156,13	
		IIб	721,97	288,84	231,67	13,50	201,46	
		IIIa	673,86	288,84	235,83	13,50	149,19	
		IVa	679,33	288,84	234,03	13,50	156,46	
		IVб	730,53	332,19	241,02	15,53	157,32	
		V	675,62	288,84	237,59	13,50	149,19	
		VIa	696,88	288,84	237,83	13,50	170,21	
		VIб	681,11	288,84	231,96	13,50	160,31	
		VIв	685,11	288,84	233,44	13,50	162,83	
		VIг	684,98	288,84	235,83	13,50	160,31	
		VIд	685,11	288,84	233,44	13,50	162,83	
		VIе	684,98	288,84	235,83	13,50	160,31	
		VIIa	679,06	288,84	231,67	13,50	158,55	
		VIIб	679,35	288,84	231,96	13,50	158,55	

Таблица 28-11-065. Оборудование разноеИзмеритель: **1 шт.**

28-11-065-01	Ванна грейферная, загрузка 250 кг	III	937,87	30,32	24,94	1,55	882,61	3,38
		Ia	1033,11	42,45	27,31	2,17	963,35	0,16
		Iб	1014,28	34,88	26,00	1,78	953,40	
		Iв	1025,65	36,37	26,05	1,86	963,23	
		Iг	1026,59	36,37	26,99	1,86	963,23	
		Iд	1012,49	30,32	25,36	1,55	956,81	
		IIa	981,27	30,32	24,94	1,55	926,01	
		IIб	1265,75	30,32	24,52	1,55	1210,91	
		IIIa	939,97	30,32	24,94	1,55	884,71	
		IVa	981,11	30,32	24,78	1,55	926,01	
		IVб	986,48	34,88	25,50	1,78	926,10	
		V	940,16	30,32	25,13	1,55	884,71	
		VIa	1069,73	30,32	25,20	1,55	1014,21	
		VIб	1007,48	30,32	24,55	1,55	952,61	
		VIв	1025,14	30,32	24,71	1,55	970,11	
		VIг	1007,87	30,32	24,94	1,55	952,61	
		VIд	1025,14	30,32	24,71	1,55	970,11	
		VIе	1007,87	30,32	24,94	1,55	952,61	
		VIIa	994,15	30,32	24,52	1,55	939,31	
		VIIб	994,18	30,32	24,55	1,55	939,31	
28-11-065-02	Установка для хранения чайного листа, вместимость 8000 кг	III	3574,61	1659,45	1875,57	112,33	39,59	185
		Ia	4410,17	2323,60	2032,90	157,21	53,67	16,5
		Iб	3898,48	1909,20	1943,90	129,13	45,38	
		Iв	3991,92	1990,60	1953,35	134,73	47,97	
		Iг	4048,44	1990,60	2009,87	134,73	47,97	
		Iд	3605,19	1659,45	1905,51	112,33	40,23	
		IIa	3575,25	1659,45	1875,57	112,33	40,23	
		IIб	3546,30	1659,45	1845,82	112,33	41,03	
		IIIa	3574,61	1659,45	1875,57	112,33	39,59	
		IVa	3569,05	1659,45	1868,89	112,33	40,71	
		IVб	3871,65	1909,20	1916,75	129,13	45,70	
		V	3586,86	1659,45	1887,82	112,33	39,59	
		VIa	3588,63	1659,45	1888,63	112,33	40,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	3547,52	1659,45	1847,84	112,33	40,23	
		VIв	3564,08	1659,45	1864,72	112,33	39,91	
		VIг	3575,25	1659,45	1875,57	112,33	40,23	
		VIд	3564,08	1659,45	1864,72	112,33	39,91	
		VIе	3575,25	1659,45	1875,57	112,33	40,23	
		VIIa	3545,98	1659,45	1845,82	112,33	40,71	
		VIIб	3548,00	1659,45	1847,84	112,33	40,71	

ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ

Таблица 28-12-001. Оборудование для комплектации заказов

Измеритель: 1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02-04)

28-12-001-01	Линия комплектации заказов	III	1447,42	514,27	921,10	92,33	12,05	56,70
		Ia	1724,97	720,09	988,50	129,29	16,38	0,825
		Iб	1553,55	591,38	948,36	106,28	13,81	
		Iв	1589,58	616,90	958,10	110,81	14,58	
		Iг	1628,17	616,90	996,69	110,81	14,58	
		Iд	1478,05	514,27	951,55	92,33	12,23	
		IIa	1447,60	514,27	921,10	92,33	12,23	
		IIб	1445,26	514,27	918,54	92,33	12,45	
		IIIa	1447,42	514,27	921,10	92,33	12,05	
		IVa	1454,19	514,27	927,56	92,33	12,36	
		IVб	1546,73	591,38	941,45	106,28	13,90	
		V	1455,44	514,27	929,12	92,33	12,05	
		VIa	1473,10	514,27	946,52	92,33	12,31	
		VIб	1446,35	514,27	919,85	92,33	12,23	
		VIв	1451,30	514,27	924,89	92,33	12,14	
		VIг	1447,60	514,27	921,10	92,33	12,23	
		VIд	1451,30	514,27	924,89	92,33	12,14	
		VIe	1447,60	514,27	921,10	92,33	12,23	
		VIIa	1445,17	514,27	918,54	92,33	12,36	
		VIIб	1446,48	514,27	919,85	92,33	12,36	
Линия комплектации заказов, в том числе								
28-12-001-02	устройство для раскрытия полиэтиленовых пакетов	III	57,67	56,23	0,32	-	1,12	6,20
		Ia	80,64	78,74	0,33	-	1,57	0,03
		Iб	66,28	64,67	0,32	-	1,29	
		Iв	69,14	67,46	0,33	-	1,35	
		Iг	69,14	67,46	0,33	-	1,35	
		Iд	57,68	56,23	0,33	-	1,12	
		IIa	57,67	56,23	0,32	-	1,12	
		IIб	57,66	56,23	0,31	-	1,12	
		IIIa	57,67	56,23	0,32	-	1,12	
		IVa	57,68	56,23	0,33	-	1,12	
		IVб	66,29	64,67	0,33	-	1,29	
		V	57,67	56,23	0,32	-	1,12	
		VIa	57,67	56,23	0,32	-	1,12	
		VIб	57,66	56,23	0,31	-	1,12	
		VIв	57,68	56,23	0,33	-	1,12	
		VIг	57,67	56,23	0,32	-	1,12	
		VIд	57,68	56,23	0,33	-	1,12	
		VIe	57,67	56,23	0,32	-	1,12	
		VIIa	57,66	56,23	0,31	-	1,12	
		VIIб	57,66	56,23	0,31	-	1,12	
28-12-001-03	конвейер комплекточный	III	846,13	378,07	459,94	46,13	8,12	39,30
		Ia	1034,19	529,37	493,60	64,59	11,22	0,4
		Iб	917,53	434,66	473,55	53,06	9,32	
		Iв	941,71	453,52	478,41	55,36	9,78	
		Iг	960,98	453,52	497,68	55,36	9,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	861,39	378,07	475,14	46,13	8,18	
		Ia	846,19	378,07	459,94	46,13	8,18	
		Iб	844,99	378,07	458,67	46,13	8,25	
		IIa	846,13	378,07	459,94	46,13	8,12	
		IVa	849,45	378,07	463,16	46,13	8,22	
		IVб	914,11	434,66	470,10	53,06	9,35	
		V	850,13	378,07	463,94	46,13	8,12	
		VIa	858,90	378,07	472,63	46,13	8,20	
		VIб	845,57	378,07	459,32	46,13	8,18	
		VIв	848,05	378,07	461,83	46,13	8,15	
		VIг	846,19	378,07	459,94	46,13	8,18	
		VIд	848,05	378,07	461,83	46,13	8,15	
		VIе	846,19	378,07	459,94	46,13	8,18	
		VIIa	844,96	378,07	458,67	46,13	8,22	
		VIIб	845,61	378,07	459,32	46,13	8,22	
28-12-001-04	устройство вертикального перемещения тары-оборудования	II	562,35	99,23	459,94	46,13	3,18	11,20
		Ia	636,61	138,88	493,60	64,59	4,13	0,395
		Iб	591,31	114,13	473,55	53,06	3,63	
		Iв	601,38	119,06	478,41	55,36	3,91	
		Iг	620,65	119,06	497,68	55,36	3,91	
		Id	577,67	99,23	475,14	46,13	3,30	
		Ia	562,47	99,23	459,94	46,13	3,30	
		Iб	561,35	99,23	458,67	46,13	3,45	
		IIa	562,35	99,23	459,94	46,13	3,18	
		IVa	565,78	99,23	463,16	46,13	3,39	
		IVб	587,92	114,13	470,10	53,06	3,69	
		V	566,35	99,23	463,94	46,13	3,18	
		VIa	575,22	99,23	472,63	46,13	3,36	
		VIб	561,85	99,23	459,32	46,13	3,30	
		VIв	564,30	99,23	461,83	46,13	3,24	
		VIг	562,47	99,23	459,94	46,13	3,30	
		VIд	564,30	99,23	461,83	46,13	3,24	
		VIе	562,47	99,23	459,94	46,13	3,30	
		VIIa	561,29	99,23	458,67	46,13	3,39	
		VIIб	561,94	99,23	459,32	46,13	3,39	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Таблица 28-12-011. Машины для обработки овощей

Измеритель: **1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02-10)**

28-12-011-01	Линия поточная для выпуска очищенного сульфитированного картофеля	II	2242,59	2077,40	114,94	9,52	50,25	221
		Ia	3098,66	2908,36	122,34	13,32	67,96	4,02
		Iб	2564,44	2389,01	117,86	10,95	57,57	
		Iв	2673,12	2492,88	119,28	11,42	60,96	
		Iг	2677,23	2492,88	123,39	11,42	60,96	
		Id	2247,05	2077,40	118,53	9,52	51,12	
		Ia	2243,46	2077,40	114,94	9,52	51,12	
		Iб	2243,72	2077,40	114,11	9,52	52,21	
		IIa	2242,59	2077,40	114,94	9,52	50,25	
		IVa	2245,05	2077,40	115,87	9,52	51,78	
		IVб	2564,32	2389,01	117,30	10,95	58,01	
		V	2243,49	2077,40	115,84	9,52	50,25	
		VIa	2246,18	2077,40	117,22	9,52	51,56	
		VIб	2242,78	2077,40	114,26	9,52	51,12	
		VIв	2243,66	2077,40	115,57	9,52	50,69	
		VIг	2243,46	2077,40	114,94	9,52	51,12	
		VIд	2243,66	2077,40	115,57	9,52	50,69	
		VIе	2243,46	2077,40	114,94	9,52	51,12	
		VIIa	2243,29	2077,40	114,11	9,52	51,78	
		VIIб	2243,44	2077,40	114,26	9,52	51,78	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Линия поточная для выпуска очищенного сульфитированного картофеля, в том числе								
28-12-011-02	бункер загрузочный	III	95,57	79,21	14,78	1,28	1,58	8,94
		Ia	128,84	110,86	15,76	1,79	2,22	0,44
		Iб	108,09	91,10	15,17	1,47	1,82	
		Iв	112,28	95,03	15,35	1,53	1,90	
		Iг	112,83	95,03	15,90	1,53	1,90	
		Iд	96,04	79,21	15,25	1,28	1,58	
		IIa	95,57	79,21	14,78	1,28	1,58	
		IIб	95,47	79,21	14,68	1,28	1,58	
		IIIa	95,57	79,21	14,78	1,28	1,58	
		IVa	95,68	79,21	14,89	1,28	1,58	
		IVб	108,01	91,10	15,09	1,47	1,82	
		V	95,69	79,21	14,90	1,28	1,58	
		VIa	95,89	79,21	15,10	1,28	1,58	
		VIб	95,49	79,21	14,70	1,28	1,58	
		VIв	95,64	79,21	14,85	1,28	1,58	
		VIг	95,57	79,21	14,78	1,28	1,58	
		VIд	95,64	79,21	14,85	1,28	1,58	
		VIе	95,57	79,21	14,78	1,28	1,58	
		VIIa	95,47	79,21	14,68	1,28	1,58	
		VIIб	95,49	79,21	14,70	1,28	1,58	
28-12-011-03	транспортёр бункера	III	341,94	324,19	10,71	0,94	7,04	33,70
		Ia	475,08	453,94	11,43	1,32	9,71	0,31
		Iб	391,79	372,72	10,99	1,08	8,08	
		Iв	408,51	388,90	11,12	1,13	8,49	
		Iг	408,92	388,90	11,53	1,13	8,49	
		Iд	342,34	324,19	11,05	0,94	7,10	
		IIa	342,00	324,19	10,71	0,94	7,10	
		IIб	342,00	324,19	10,64	0,94	7,17	
		IIIa	341,94	324,19	10,71	0,94	7,04	
		IVa	342,12	324,19	10,79	0,94	7,14	
		IVб	391,76	372,72	10,93	1,08	8,11	
		V	342,02	324,19	10,79	0,94	7,04	
		VIa	342,25	324,19	10,94	0,94	7,12	
		VIб	341,94	324,19	10,65	0,94	7,10	
		VIв	342,02	324,19	10,76	0,94	7,07	
		VIг	342,00	324,19	10,71	0,94	7,10	
		VIд	342,02	324,19	10,76	0,94	7,07	
		VIе	342,00	324,19	10,71	0,94	7,10	
		VIIa	341,97	324,19	10,64	0,94	7,14	
		VIIб	341,98	324,19	10,65	0,94	7,14	
28-12-011-04	транспортёр наклонный	III	324,35	310,03	7,80	0,47	6,52	32,60
		Ia	451,13	433,91	8,18	0,66	9,04	0,187
		Iб	372,08	356,64	7,95	0,54	7,49	
		Iв	387,87	371,97	8,05	0,57	7,85	
		Iг	388,05	371,97	8,23	0,57	7,85	
		Iд	324,57	310,03	7,99	0,47	6,55	
		IIa	324,38	310,03	7,80	0,47	6,55	
		IIб	324,34	310,03	7,72	0,47	6,59	
		IIIa	324,35	310,03	7,80	0,47	6,52	
		IVa	324,47	310,03	7,86	0,47	6,58	
		IVб	372,08	356,64	7,93	0,54	7,51	
		V	324,40	310,03	7,85	0,47	6,52	
		VIa	324,47	310,03	7,87	0,47	6,57	
		VIб	324,30	310,03	7,72	0,47	6,55	
		VIв	324,42	310,03	7,85	0,47	6,54	
		VIг	324,38	310,03	7,80	0,47	6,55	
		VIд	324,42	310,03	7,85	0,47	6,54	
		VIе	324,38	310,03	7,80	0,47	6,55	
		VIIa	324,33	310,03	7,72	0,47	6,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВПб	324,33	310,03	7,72	0,47	6,58	
28-12-011-05	машина моечная	III	115,86	100,46	11,63	0,94	3,77	11,20
		Ia	157,82	140,67	12,36	1,32	4,79	0,285
		Iб	131,79	115,58	11,92	1,08	4,29	
		Iв	137,22	120,51	12,06	1,13	4,65	
		Iг	137,62	120,51	12,46	1,13	4,65	
		Iд	116,39	100,46	11,98	0,94	3,95	
		IIa	116,04	100,46	11,63	0,94	3,95	
		IIб	116,18	100,46	11,55	0,94	4,17	
		IIIa	115,86	100,46	11,63	0,94	3,77	
		IVa	116,26	100,46	11,72	0,94	4,08	
		IVб	131,82	115,58	11,86	1,08	4,38	
		V	115,95	100,46	11,72	0,94	3,77	
		VIa	116,34	100,46	11,85	0,94	4,03	
		VIб	115,97	100,46	11,56	0,94	3,95	
		VIв	116,01	100,46	11,69	0,94	3,86	
		VIг	116,04	100,46	11,63	0,94	3,95	
		VIд	116,01	100,46	11,69	0,94	3,86	
		VIе	116,04	100,46	11,63	0,94	3,95	
		VIIa	116,09	100,46	11,55	0,94	4,08	
		VIIб	116,10	100,46	11,56	0,94	4,08	
28-12-011-06	камнеловушка	III	139,93	118,33	17,47	1,55	4,13	12,30
		Ia	189,62	165,68	18,65	2,17	5,29	0,48
		Iб	158,68	136,04	17,94	1,78	4,70	
		Iв	165,17	141,94	18,15	1,86	5,08	
		Iг	165,83	141,94	18,81	1,86	5,08	
		Iд	140,67	118,33	18,03	1,55	4,31	
		IIa	140,11	118,33	17,47	1,55	4,31	
		IIб	140,23	118,33	17,37	1,55	4,53	
		IIIa	139,93	118,33	17,47	1,55	4,13	
		IVa	140,38	118,33	17,61	1,55	4,44	
		IVб	158,67	136,04	17,84	1,78	4,79	
		V	140,07	118,33	17,61	1,55	4,13	
		VIa	140,58	118,33	17,86	1,55	4,39	
		VIб	140,03	118,33	17,39	1,55	4,31	
		VIв	140,11	118,33	17,56	1,55	4,22	
		VIг	140,11	118,33	17,47	1,55	4,31	
		VIд	140,11	118,33	17,56	1,55	4,22	
		VIе	140,11	118,33	17,47	1,55	4,31	
		VIIa	140,14	118,33	17,37	1,55	4,44	
		VIIб	140,16	118,33	17,39	1,55	4,44	
28-12-011-07	картофелечистка	III	147,26	119,61	22,86	2,12	4,79	13,50
		Ia	197,92	167,40	24,47	2,97	6,05	0,66
		Iб	166,53	137,57	23,51	2,44	5,45	
		Iв	173,22	143,51	23,78	2,55	5,93	
		Iг	174,14	143,51	24,70	2,55	5,93	
		Iд	148,27	119,61	23,63	2,12	5,03	
		IIa	147,50	119,61	22,86	2,12	5,03	
		IIб	147,69	119,61	22,75	2,12	5,33	
		IIIa	147,26	119,61	22,86	2,12	4,79	
		IVa	147,86	119,61	23,04	2,12	5,21	
		IVб	166,50	137,57	23,36	2,44	5,57	
		V	147,46	119,61	23,06	2,12	4,79	
		VIa	148,19	119,61	23,43	2,12	5,15	
		VIб	147,42	119,61	22,78	2,12	5,03	
		VIв	147,50	119,61	22,98	2,12	4,91	
		VIг	147,50	119,61	22,86	2,12	5,03	
		VIд	147,50	119,61	22,98	2,12	4,91	
		VIе	147,50	119,61	22,86	2,12	5,03	
		VIIa	147,57	119,61	22,75	2,12	5,21	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	147,60	119,61	22,78	2,12	5,21	
28-12-011-08	конвейер инспекции и доочистки	III	610,28	582,97	14,77	1,21	12,54	60,60
		Ia	849,34	816,28	15,74	1,69	17,32	0,92
		Iб	699,78	670,24	15,15	1,39	14,39	
		Iв	729,78	699,32	15,35	1,45	15,11	
		Iг	730,33	699,32	15,90	1,45	15,11	
		Iд	610,86	582,97	15,26	1,21	12,63	
		IIa	610,37	582,97	14,77	1,21	12,63	
		IIб	610,37	582,97	14,66	1,21	12,74	
		IIIa	610,28	582,97	14,77	1,21	12,54	
		IVa	610,56	582,97	14,90	1,21	12,69	
		IVб	699,75	670,24	15,08	1,39	14,43	
		V	610,40	582,97	14,89	1,21	12,54	
		VIa	610,71	582,97	15,07	1,21	12,67	
		VIб	610,28	582,97	14,68	1,21	12,63	
		VIв	610,41	582,97	14,86	1,21	12,58	
		VIг	610,37	582,97	14,77	1,21	12,63	
		VIд	610,41	582,97	14,86	1,21	12,58	
		VIe	610,37	582,97	14,77	1,21	12,63	
		VIIa	610,32	582,97	14,66	1,21	12,69	
		VIIб	610,34	582,97	14,68	1,21	12,69	
28-12-011-09	машина для сульфитации картофеля	III	116,28	107,74	6,25	0,40	2,29	11,20
		Ia	160,62	150,86	6,58	0,56	3,18	0,332
		Iб	132,88	123,87	6,37	0,46	2,64	
		Iв	138,47	129,25	6,46	0,48	2,76	
		Iг	138,64	129,25	6,63	0,48	2,76	
		Iд	116,47	107,74	6,42	0,40	2,31	
		IIa	116,30	107,74	6,25	0,40	2,31	
		IIб	116,24	107,74	6,17	0,40	2,33	
		IIIa	116,28	107,74	6,25	0,40	2,29	
		IVa	116,36	107,74	6,30	0,40	2,32	
		IVб	132,88	123,87	6,36	0,46	2,65	
		V	116,32	107,74	6,29	0,40	2,29	
		VIa	116,37	107,74	6,31	0,40	2,32	
		VIб	116,23	107,74	6,18	0,40	2,31	
		VIв	116,33	107,74	6,29	0,40	2,30	
		VIг	116,30	107,74	6,25	0,40	2,31	
		VIд	116,33	107,74	6,29	0,40	2,30	
		VIe	116,30	107,74	6,25	0,40	2,31	
		VIIa	116,23	107,74	6,17	0,40	2,32	
		VIIб	116,24	107,74	6,18	0,40	2,32	
28-12-011-10	машина для переработки картофеля	III	372,97	356,90	8,05	0,60	8,02	37,10
		Ia	519,26	499,74	8,54	0,84	10,98	0,41
		Iб	427,77	410,33	8,24	0,69	9,20	
		Iв	446,15	428,13	8,34	0,72	9,68	
		Iг	446,42	428,13	8,61	0,72	9,68	
		Iд	373,30	356,90	8,29	0,60	8,11	
		IIa	373,06	356,90	8,05	0,60	8,11	
		IIб	373,09	356,90	7,97	0,60	8,22	
		IIIa	372,97	356,90	8,05	0,60	8,02	
		IVa	373,19	356,90	8,12	0,60	8,17	
		IVб	427,78	410,33	8,21	0,69	9,24	
		V	373,03	356,90	8,11	0,60	8,02	
		VIa	373,23	356,90	8,18	0,60	8,15	
		VIб	372,99	356,90	7,98	0,60	8,11	
		VIв	373,05	356,90	8,09	0,60	8,06	
		VIг	373,06	356,90	8,05	0,60	8,11	
		VIд	373,05	356,90	8,09	0,60	8,06	
		VIe	373,06	356,90	8,05	0,60	8,11	
		VIIa	373,04	356,90	7,97	0,60	8,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	373,05	356,90	7,98	0,60	8,17	
Таблица 28-12-012. Машины посудомоечные								
Измеритель: 1 шт.								
28-12-012-01	Машина посудомоечная	III	360,33	258,46	14,30	1,01	87,57	30,30
		Ia	476,85	361,78	15,13	1,41	99,94	0,76
		Iб	410,50	297,24	14,62	1,16	98,64	
		Iв	436,35	310,27	14,81	1,21	111,27	
		Iг	436,80	310,27	15,26	1,21	111,27	
		Iд	368,99	258,46	14,72	1,01	95,81	
		IIa	368,57	258,46	14,30	1,01	95,81	
		IIб	378,73	258,46	14,16	1,01	106,11	
		IIIa	360,33	258,46	14,30	1,01	87,57	
		IVa	374,88	258,46	14,43	1,01	101,99	
		IVб	414,58	297,24	14,58	1,16	102,76	
		V	360,43	258,46	14,40	1,01	87,57	
		VIa	372,90	258,46	14,51	1,01	99,93	
		VIб	368,45	258,46	14,18	1,01	95,81	
		VIв	364,54	258,46	14,39	1,01	91,69	
		VIг	368,57	258,46	14,30	1,01	95,81	
		VIд	364,54	258,46	14,39	1,01	91,69	
		VIe	368,57	258,46	14,30	1,01	95,81	
		VIIa	374,61	258,46	14,16	1,01	101,99	
		VIIб	374,63	258,46	14,18	1,01	101,99	
Таблица 28-12-013. Фермы								
Измеритель: 1 шт.								
Ферма, масса								
28-12-013-01	0,115 т	III	69,40	66,96	1,10	0,10	1,34	7,85
		Ia	96,78	93,73	1,18	0,14	1,87	
		Iб	79,68	77,01	1,13	0,12	1,54	
		Iв	83,13	80,38	1,14	0,12	1,61	
		Iг	83,18	80,38	1,19	0,12	1,61	
		Iд	69,44	66,96	1,14	0,10	1,34	
		IIa	69,40	66,96	1,10	0,10	1,34	
		IIб	69,39	66,96	1,09	0,10	1,34	
		IIIa	69,40	66,96	1,10	0,10	1,34	
		IVa	69,41	66,96	1,11	0,10	1,34	
		IVб	79,67	77,01	1,12	0,12	1,54	
		V	69,41	66,96	1,11	0,10	1,34	
		VIa	69,43	66,96	1,13	0,10	1,34	
		VIб	69,39	66,96	1,09	0,10	1,34	
		VIв	69,40	66,96	1,10	0,10	1,34	
		VIг	69,40	66,96	1,10	0,10	1,34	
		VIд	69,40	66,96	1,10	0,10	1,34	
		VIe	69,40	66,96	1,10	0,10	1,34	
		VIIa	69,39	66,96	1,09	0,10	1,34	
		VIIб	69,39	66,96	1,09	0,10	1,34	
28-12-013-02	0,33 т	III	88,97	86,15	1,10	0,10	1,72	10,10
		Ia	124,18	120,59	1,18	0,14	2,41	
		Iб	102,19	99,08	1,13	0,12	1,98	
		Iв	106,63	103,42	1,14	0,12	2,07	
		Iг	106,68	103,42	1,19	0,12	2,07	
		Iд	89,01	86,15	1,14	0,10	1,72	
		IIa	88,97	86,15	1,10	0,10	1,72	
		IIб	88,96	86,15	1,09	0,10	1,72	
		IIIa	88,97	86,15	1,10	0,10	1,72	
		IVa	88,98	86,15	1,11	0,10	1,72	
		IVб	102,18	99,08	1,12	0,12	1,98	
		V	88,98	86,15	1,11	0,10	1,72	
		VIa	89,00	86,15	1,13	0,10	1,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	88,96	86,15	1,09	0,10	1,72	
		VIв	88,97	86,15	1,10	0,10	1,72	
		VIг	88,97	86,15	1,10	0,10	1,72	
		VIд	88,97	86,15	1,10	0,10	1,72	
		VIе	88,97	86,15	1,10	0,10	1,72	
		VIIa	88,96	86,15	1,09	0,10	1,72	
		VIIб	88,96	86,15	1,09	0,10	1,72	

ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ КАРТОНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА**Таблица 28-13-001. Оборудование резательное и просекательное**

Измеритель: 1 шт.

28-13-001-01	Автомат печатно-высекательный пятикрасочный, производительность 100 ударов/мин	III	2276,88	775,01	739,25	40,50	762,62	86,40
		Ia	2728,36	1085,18	805,62	56,70	837,56	10
		Iб	2486,26	891,65	769,04	46,59	825,57	
		Iв	2536,79	929,66	770,23	48,60	836,90	
		Iг	2561,83	929,66	795,27	48,60	836,90	
		Iд	2350,47	775,01	749,73	40,50	825,73	
		IIa	2314,47	775,01	739,25	40,50	800,21	
		IIб	2539,86	775,01	726,54	40,50	1038,31	
		IIIa	2278,62	775,01	739,25	40,50	764,36	
		IVa	2310,34	775,01	733,89	40,50	801,44	
		IVб	2450,28	891,65	754,86	46,59	803,77	
		V	2283,90	775,01	744,53	40,50	764,36	
		VIa	2394,14	775,01	745,02	40,50	874,11	
		VIб	2324,67	775,01	727,41	40,50	822,25	
		VIв	2343,07	775,01	732,12	40,50	835,94	
		VIг	2336,51	775,01	739,25	40,50	822,25	
		VIд	2343,07	775,01	732,12	40,50	835,94	
		VIе	2336,51	775,01	739,25	40,50	822,25	
		VIIa	2314,01	775,01	726,54	40,50	812,46	
		VIIб	2314,88	775,01	727,41	40,50	812,46	

Машина

28-13-001-02	ротационная для разрезания рулонной бумаги и картона на листы, производительность 50-100 резов/мин	III	1193,12	417,31	448,54	25,92	327,27	48,30
		Ia	1435,22	584,43	490,94	36,29	359,85	4,5
		Iб	1301,96	480,10	467,60	29,82	354,26	
		Iв	1327,82	500,87	468,18	31,10	358,77	
		Iг	1343,96	500,87	484,32	31,10	358,77	
		Iд	1226,64	417,31	455,17	25,92	354,16	
		IIa	1209,01	417,31	448,54	25,92	343,16	
		IIб	1303,37	417,31	440,66	25,92	445,40	
		IIIa	1193,87	417,31	448,54	25,92	328,02	
		IVa	1205,81	417,31	445,04	25,92	343,46	
		IVб	1283,27	480,10	458,46	29,82	344,71	
		V	1197,25	417,31	451,92	25,92	328,02	
		VIa	1244,66	417,31	452,49	25,92	374,86	
		VIб	1211,19	417,31	441,22	25,92	352,66	
		VIв	1219,93	417,31	443,90	25,92	358,72	
		VIг	1218,51	417,31	448,54	25,92	352,66	
		VIд	1219,93	417,31	443,90	25,92	358,72	
		VIе	1218,51	417,31	448,54	25,92	352,66	
		VIIa	1206,18	417,31	440,66	25,92	348,21	
		VIIб	1206,74	417,31	441,22	25,92	348,21	
28-13-001-03	резательная для бумаги	III	980,76	422,14	341,38	18,90	217,24	48,30
		Ia	1203,46	591,19	372,35	26,46	239,92	2,8
		Iб	1076,28	485,42	355,29	21,74	235,57	
		Iв	1101,79	506,67	355,81	22,68	239,31	
		Iг	1113,50	506,67	367,52	22,68	239,31	
		Iд	1003,32	422,14	346,26	18,90	234,92	
		IIa	991,40	422,14	341,38	18,90	227,88	
		IIб	1051,53	422,14	335,49	18,90	293,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	981,24	422,14	341,38	18,90	217,72	
		IVa	989,43	422,14	338,87	18,90	228,42	
		IVб	1063,77	485,42	348,66	21,74	229,69	
		V	983,71	422,14	343,85	18,90	217,72	
		VIa	1014,65	422,14	344,11	18,90	248,40	
		VIб	991,99	422,14	335,89	18,90	233,96	
		VIв	997,79	422,14	338,05	18,90	237,60	
		VIг	997,48	422,14	341,38	18,90	233,96	
		VIд	997,79	422,14	338,05	18,90	237,60	
		VIе	997,48	422,14	341,38	18,90	233,96	
		VIIa	989,09	422,14	335,49	18,90	231,46	
		VIIб	989,49	422,14	335,89	18,90	231,46	
28-13-001-04	резательная для бумаги, текстильного материала, дермантина, картона, производительность 30 рез/мин	III	1002,63	461,47	325,85	17,01	215,31	52,80
		Ia	1238,01	646,27	353,77	23,81	237,97	2,65
		Iб	1102,41	530,64	338,36	19,57	233,41	
		Iв	1129,63	553,87	338,97	20,41	236,79	
		Iг	1140,08	553,87	349,42	20,41	236,79	
		Iд	1024,49	461,47	330,30	17,01	232,72	
		IIa	1013,00	461,47	325,85	17,01	225,68	
		IIб	1073,17	461,47	320,34	17,01	291,36	
		IIIa	1003,11	461,47	325,85	17,01	215,79	
		IVa	1011,12	461,47	323,64	17,01	226,01	
		IVб	1090,48	530,64	332,45	19,57	227,39	
		V	1005,32	461,47	328,06	17,01	215,79	
		VIa	1035,64	461,47	328,11	17,01	246,06	
		VIб	1013,94	461,47	320,71	17,01	231,76	
		VIв	1019,90	461,47	322,90	17,01	235,53	
		VIг	1019,08	461,47	325,85	17,01	231,76	
		VIд	1019,90	461,47	322,90	17,01	235,53	
		VIе	1019,08	461,47	325,85	17,01	231,76	
		VIIa	1010,86	461,47	320,34	17,01	229,05	
		VIIб	1011,23	461,47	320,71	17,01	229,05	
28-13-001-05	чертильно-резательная, производительность 100 рез/мин	III	554,86	235,11	200,85	11,34	118,90	26,90
		Ia	679,91	329,26	219,41	15,88	131,24	1,3
		Iб	608,34	270,35	209,19	13,05	128,80	
		Iв	622,06	282,18	209,47	13,61	130,41	
		Iг	629,11	282,18	216,52	13,61	130,41	
		Iд	567,39	235,11	203,76	11,34	128,52	
		IIa	560,52	235,11	200,85	11,34	124,56	
		IIб	593,75	235,11	197,35	11,34	161,29	
		IIIa	555,13	235,11	200,85	11,34	119,17	
		IVa	559,06	235,11	199,33	11,34	124,62	
		IVб	600,88	270,35	205,20	13,05	125,33	
		V	556,61	235,11	202,33	11,34	119,17	
		VIa	573,58	235,11	202,53	11,34	135,94	
		VIб	560,69	235,11	197,60	11,34	127,98	
		VIв	564,13	235,11	198,83	11,34	130,19	
		VIг	563,94	235,11	200,85	11,34	127,98	
		VIд	564,13	235,11	198,83	11,34	130,19	
		VIе	563,94	235,11	200,85	11,34	127,98	
		VIIa	558,79	235,11	197,35	11,34	126,33	
		VIIб	559,04	235,11	197,60	11,34	126,33	
Таблица 28-13-002. Оборудование для изготовления коробок								
Измеритель: 1 шт.								
28-13-002-01	Пресс формующий для изготовления складных коробок, производительность 600-2400 деталей/ч	III	1042,84	513,08	316,62	15,26	213,14	57,20
		Ia	1296,26	718,43	342,02	21,36	235,81	2,7
		Iб	1149,25	590,30	327,94	17,55	231,01	
		Iв	1177,97	615,47	328,56	18,31	233,94	
		Iг	1187,72	615,47	338,31	18,31	233,94	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	1064,27	513,08	320,96	15,26	230,23	
		IIa	1052,89	513,08	316,62	15,26	223,19	
		IIб	1113,10	513,08	311,55	15,26	288,47	
		IIIa	1043,32	513,08	316,62	15,26	213,62	
		IVa	1051,07	513,08	314,71	15,26	223,28	
		IVб	1137,74	590,30	322,61	17,55	224,83	
		V	1045,41	513,08	318,71	15,26	213,62	
		VIa	1075,29	513,08	318,80	15,26	243,41	
		VIб	1054,23	513,08	311,88	15,26	229,27	
		VIв	1060,32	513,08	314,04	15,26	233,20	
		VIг	1058,97	513,08	316,62	15,26	229,27	
		VIд	1060,32	513,08	314,04	15,26	233,20	
		VIе	1058,97	513,08	316,62	15,26	229,27	
		VIIa	1050,95	513,08	311,55	15,26	226,32	
		VIIб	1051,28	513,08	311,88	15,26	226,32	
28-13-002-02	Машина складывательно-клеильная, производительность 400 м/мин	III	1955,72	755,14	888,88	45,09	311,70	86,40
		Ia	2371,44	1057,54	968,00	63,13	345,90	6,5
		Iб	2131,08	868,32	923,58	51,87	339,18	
		Iв	2180,80	906,34	926,78	54,11	347,68	
		Iг	2213,56	906,34	959,54	54,11	347,68	
		Id	1998,07	755,14	905,77	45,09	337,16	
		IIa	1971,94	755,14	888,88	45,09	327,92	
		IIб	2049,20	755,14	876,67	45,09	417,39	
		IIIa	1956,35	755,14	888,88	45,09	312,33	
		IVa	1970,70	755,14	885,24	45,09	330,32	
		IVб	2109,49	868,32	908,58	51,87	332,59	
		V	1963,23	755,14	895,76	45,09	312,33	
		VIa	2011,64	755,14	900,52	45,09	355,98	
		VIб	1968,75	755,14	877,71	45,09	335,90	
		VIв	1977,66	755,14	882,97	45,09	339,55	
		VIг	1979,92	755,14	888,88	45,09	335,90	
		VIд	1977,66	755,14	882,97	45,09	339,55	
		VIе	1979,92	755,14	888,88	45,09	335,90	
		VIIa	1966,12	755,14	876,67	45,09	334,31	
		VIIб	1967,16	755,14	877,71	45,09	334,31	
28-13-002-03	Автомат плинтусопрклеечный для изготовления складных коробок, производительность 40-60 деталей/мин	III	1486,59	557,29	461,75	24,71	467,55	62,90
		Ia	1796,22	779,96	502,51	34,59	513,75	3,91
		Iб	1626,88	640,95	480,00	28,42	505,93	
		Iв	1661,28	668,63	480,71	29,65	511,94	
		Iг	1676,93	668,63	496,36	29,65	511,94	
		Id	1531,69	557,29	468,41	24,71	505,99	
		IIa	1509,19	557,29	461,75	24,71	490,15	
		IIб	1648,29	557,29	453,98	24,71	637,02	
		IIIa	1487,67	557,29	461,75	24,71	468,63	
		IVa	1506,16	557,29	458,51	24,71	490,36	
		IVб	1604,28	640,95	471,30	28,42	492,03	
		V	1490,97	557,29	465,05	24,71	468,63	
		VIa	1558,44	557,29	465,50	24,71	535,65	
		VIб	1515,63	557,29	454,51	24,71	503,83	
		VIв	1527,41	557,29	457,43	24,71	512,69	
		VIг	1522,87	557,29	461,75	24,71	503,83	
		VIд	1527,41	557,29	457,43	24,71	512,69	
		VIе	1522,87	557,29	461,75	24,71	503,83	
		VIIa	1508,47	557,29	453,98	24,71	497,20	
		VIIб	1509,00	557,29	454,51	24,71	497,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕСТЯНОЙ ТАРЫ								
Таблица 28-14-001. Оборудование прессовое								
Измеритель: 1 шт.								
Пресс								
28-14-001-01	для производства доньшек и крышек из рулонной жести, ширина 100-300 мм, производительность 400 крышек/мин	П	1807,79	955,36	507,36	24,57	345,07	112
		Ia	2268,36	1337,28	548,25	34,40	382,83	4,2
		Iб	1998,83	1098,72	525,56	28,26	374,55	
		Iв	2054,24	1146,88	526,70	29,48	380,66	
		Iг	2069,76	1146,88	542,22	29,48	380,66	
		Iд	1842,37	955,36	514,34	24,57	372,67	
		IIa	1824,39	955,36	507,36	24,57	361,67	
		IIб	1919,13	955,36	498,98	24,57	464,79	
		IIIa	1808,54	955,36	507,36	24,57	345,82	
		IVa	1822,20	955,36	504,35	24,57	362,49	
		IVб	1981,15	1098,72	517,08	28,26	365,35	
		V	1811,87	955,36	510,69	24,57	345,82	
		VIa	1859,64	955,36	510,57	24,57	393,71	
		VIб	1826,04	955,36	499,51	24,57	371,17	
		VIв	1835,51	955,36	503,28	24,57	376,87	
		VIг	1833,89	955,36	507,36	24,57	371,17	
		VIд	1835,51	955,36	503,28	24,57	376,87	
		VIе	1833,89	955,36	507,36	24,57	371,17	
		VIIa	1821,58	955,36	498,98	24,57	367,24	
		VIIб	1822,11	955,36	499,51	24,57	367,24	
28-14-001-02	эксцентриковый полуавтоматический для изготовления цилиндрических и фигурных банок, производительность 45 банок/мин	П	906,35	487,30	327,78	15,93	91,27	55
		Ia	1139,08	682,00	354,28	22,30	102,80	2,5
		Iб	999,57	560,45	339,59	18,33	99,53	
		Iв	1026,61	584,65	340,22	19,12	101,74	
		Iг	1036,79	584,65	350,40	19,12	101,74	
		Iд	917,81	487,30	332,29	15,93	98,22	
		IIa	910,66	487,30	327,78	15,93	95,58	
		IIб	930,55	487,30	322,51	15,93	120,74	
		IIIa	906,53	487,30	327,78	15,93	91,45	
		IVa	909,11	487,30	325,78	15,93	96,03	
		IVб	991,97	560,45	334,03	18,33	97,49	
		V	908,70	487,30	329,95	15,93	91,45	
		VIa	920,81	487,30	330,07	15,93	103,44	
		VIб	908,01	487,30	322,85	15,93	97,86	
		VIв	911,45	487,30	325,08	15,93	99,07	
		VIг	912,94	487,30	327,78	15,93	97,86	
		VIд	911,45	487,30	325,08	15,93	99,07	
		VIе	912,94	487,30	327,78	15,93	97,86	
		VIIa	906,98	487,30	322,51	15,93	97,17	
		VIIб	907,32	487,30	322,85	15,93	97,17	
28-14-001-03	автоматический для производства штампованных консервных банок, производительность 120 банок/мин	П	4233,37	2653,02	951,29	32,81	629,06	289
		Ia	5431,67	3713,65	1011,05	45,93	706,97	6,4
		Iб	4717,53	3051,84	976,99	37,74	688,70	
		Iв	4880,54	3184,78	981,00	39,37	714,76	
		Iг	4905,35	3184,78	1005,81	39,37	714,76	
		Iд	4298,26	2653,02	965,78	32,81	679,46	
		IIa	4267,93	2653,02	951,29	32,81	663,62	
		IIб	4418,36	2653,02	939,90	32,81	825,44	
		IIIa	4234,45	2653,02	951,29	32,81	630,14	
		IVa	4275,30	2653,02	949,48	32,81	672,80	
		IVб	4699,08	3051,84	966,46	37,74	680,78	
		V	4239,91	2653,02	956,75	32,81	630,14	
		VIa	4326,73	2653,02	958,61	32,81	715,10	
		VIб	4270,97	2653,02	940,65	32,81	677,30	
		VIв	4281,03	2653,02	947,83	32,81	680,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	4281,61	2653,02	951,29	32,81	677,30	
		VIд	4281,03	2653,02	947,83	32,81	680,18	
		VIе	4281,61	2653,02	951,29	32,81	677,30	
		VIIа	4272,56	2653,02	939,90	32,81	679,64	
		VIIб	4273,31	2653,02	940,65	32,81	679,64	
28-14-001-04	концевой автоматический для штамповки крышек, производительность до 300 концов/мин	III	1228,15	473,62	436,46	24,71	318,07	52,80
		Iа	1491,69	663,17	477,01	34,59	351,51	3,2
		Iб	1345,76	544,90	454,65	28,42	346,21	
		Iв	1379,63	568,13	455,29	29,65	356,21	
		Iг	1395,08	568,13	470,74	29,65	356,21	
		Iд	1261,27	473,62	442,92	24,71	344,73	
		IIа	1245,57	473,62	436,46	24,71	335,49	
		IIб	1328,87	473,62	428,79	24,71	426,46	
		IIIа	1228,78	473,62	436,46	24,71	318,70	
		IVа	1245,61	473,62	433,20	24,71	338,79	
		IVб	1331,12	544,90	446,00	28,42	340,22	
		V	1232,02	473,62	439,70	24,71	318,70	
		VIа	1277,88	473,62	440,11	24,71	364,15	
		VIб	1246,41	473,62	429,32	24,71	343,47	
		VIв	1252,26	473,62	432,12	24,71	346,52	
		VIг	1253,55	473,62	436,46	24,71	343,47	
		VIд	1252,26	473,62	432,12	24,71	346,52	
		VIе	1253,55	473,62	436,46	24,71	343,47	
		VIIа	1245,19	473,62	428,79	24,71	342,78	
		VIIб	1245,72	473,62	429,32	24,71	342,78	

Таблица 28-14-002. Оборудование корпусообразующее

Измеритель: 1 шт.								
28-14-002-01	Автомат корпусообразующий, производительность 300 корпусов/мин	III	7203,85	4479,84	1670,41	63,63	1053,60	488
		Iа	9218,16	6270,80	1762,09	89,06	1185,27	9,9
		Iб	8017,25	5153,28	1709,17	73,20	1154,80	
		Iв	8297,94	5377,76	1717,79	76,34	1202,39	
		Iг	8331,13	5377,76	1750,98	76,34	1202,39	
		Iд	7309,64	4479,84	1691,40	63,63	1138,40	
		IIа	7263,13	4479,84	1670,41	63,63	1112,88	
		IIб	7507,14	4479,84	1649,21	63,63	1378,09	
		IIIа	7205,59	4479,84	1670,41	63,63	1055,34	
		IVа	7278,63	4479,84	1668,42	63,63	1130,37	
		IVб	7992,09	5153,28	1694,97	73,20	1143,84	
		V	7213,27	4479,84	1678,09	63,63	1055,34	
		VIа	7353,04	4479,84	1675,58	63,63	1197,62	
		VIб	7265,08	4479,84	1650,32	63,63	1134,92	
		VIв	7283,73	4479,84	1666,13	63,63	1137,76	
		VIг	7285,17	4479,84	1670,41	63,63	1134,92	
		VIд	7283,73	4479,84	1666,13	63,63	1137,76	
		VIе	7285,17	4479,84	1670,41	63,63	1134,92	
		VIIа	7270,44	4479,84	1649,21	63,63	1141,39	
		VIIб	7271,55	4479,84	1650,32	63,63	1141,39	

Таблица 28-14-003. Оборудование сушильное

Измеритель: 1 шт.								
Печь								
28-14-003-01	для сушки листовой лакированной жести, производительность 20000 листов/ч	III	737,67	397,81	168,10	7,56	171,76	44,90
		Iа	929,12	556,76	180,77	10,58	191,59	1,1
		Iб	819,60	457,53	173,73	8,70	188,34	
		Iв	848,95	477,29	174,10	9,07	197,56	
		Iг	853,81	477,29	178,96	9,07	197,56	
		Iд	754,49	397,81	170,34	7,56	186,34	
		IIа	748,29	397,81	168,10	7,56	182,38	
		IIб	788,61	397,81	165,49	7,56	225,31	
		IIIа	737,94	397,81	168,10	7,56	172,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	751,16	397,81	167,19	7,56	186,16	
		IVб	815,98	457,53	171,10	8,70	187,35	
		V	738,99	397,81	169,15	7,56	172,03	
		VIa	763,18	397,81	169,13	7,56	196,24	
		VIб	749,27	397,81	165,66	7,56	185,80	
		VIв	750,20	397,81	166,86	7,56	185,53	
		VIг	751,71	397,81	168,10	7,56	185,80	
		VIд	750,20	397,81	166,86	7,56	185,53	
		VIе	751,71	397,81	168,10	7,56	185,80	
		VIIa	751,17	397,81	165,49	7,56	187,87	
		VIIб	751,34	397,81	165,66	7,56	187,87	
28-14-003-02	сушильная, производительность 18 листов/смену	III	1854,08	706,14	667,42	35,24	480,52	79,70
		Ia	2246,41	988,28	728,96	49,33	529,17	6,07
		Iб	2027,20	812,14	694,46	40,53	520,60	
		Iв	2072,35	847,21	696,88	42,28	528,26	
		Iг	2097,67	847,21	722,20	42,28	528,26	
		Iд	1906,44	706,14	680,34	35,24	519,96	
		IIa	1877,68	706,14	667,42	35,24	504,12	
		IIб	2016,47	706,14	658,09	35,24	652,24	
		IIIa	1855,16	706,14	667,42	35,24	481,60	
		IVa	1875,74	706,14	664,52	35,24	505,08	
		IVб	2002,11	812,14	682,77	40,53	507,20	
		V	1860,46	706,14	672,72	35,24	481,60	
		VIa	1932,75	706,14	676,49	35,24	550,12	
		VIб	1882,84	706,14	658,90	35,24	517,80	
		VIв	1895,05	706,14	662,75	35,24	526,16	
		VIг	1891,36	706,14	667,42	35,24	517,80	
		VIд	1895,05	706,14	662,75	35,24	526,16	
		VIе	1891,36	706,14	667,42	35,24	517,80	
		VIIa	1876,15	706,14	658,09	35,24	511,92	
		VIIб	1876,96	706,14	658,90	35,24	511,92	
28-14-003-03	Автомат сушильный башенный, производительность 500 шт./мин	III	806,90	357,94	247,82	13,64	201,14	40,40
		Ia	995,88	500,96	270,28	19,09	224,64	2,32
		Iб	890,01	411,68	257,89	15,69	220,44	
		Iв	909,49	429,45	258,25	16,36	221,79	
		Iг	918,12	429,45	266,88	16,36	221,79	
		Iд	827,15	357,94	251,47	13,64	217,74	
		IIa	816,58	357,94	247,82	13,64	210,82	
		IIб	875,97	357,94	243,59	13,64	274,44	
		IIIa	807,83	357,94	247,82	13,64	202,07	
		IVa	814,40	357,94	246,02	13,64	210,44	
		IVб	876,27	411,68	253,08	15,69	211,51	
		V	809,65	357,94	249,64	13,64	202,07	
		VIa	837,97	357,94	249,93	13,64	230,10	
		VIб	818,73	357,94	243,89	13,64	216,90	
		VIв	823,31	357,94	245,42	13,64	219,95	
		VIг	822,66	357,94	247,82	13,64	216,90	
		VIд	823,31	357,94	245,42	13,64	219,95	
		VIе	822,66	357,94	247,82	13,64	216,90	
		VIIa	815,39	357,94	243,59	13,64	213,86	
		VIIб	815,69	357,94	243,89	13,64	213,86	
Таблица 28-14-004. Оборудование транспортирующее								
Измеритель: 1 шт.								
28-14-004-01	Устройство транспортное для автоматического транспортирования цилиндрических жестяных банок, производительность до 300 банок/мин	III	3026,17	2185,92	638,85	16,88	201,40	253
		Ia	3962,74	3061,30	667,49	23,63	233,95	2,1
		Iб	3387,56	2514,82	651,26	19,41	221,48	
		Iв	3505,90	2623,61	654,24	20,25	228,05	
		Iг	3514,84	2623,61	663,18	20,25	228,05	
		Iд	3045,10	2185,92	644,21	16,88	214,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	3034,90	2185,92	638,85	16,88	210,13	
		IIб	3073,27	2185,92	630,07	16,88	257,28	
		IIIa	3026,50	2185,92	638,85	16,88	201,73	
		IVa	3035,09	2185,92	637,61	16,88	211,56	
		IVб	3379,30	2514,82	646,34	19,41	218,14	
		V	3028,70	2185,92	641,05	16,88	201,73	
		VIa	3048,63	2185,92	637,77	16,88	224,94	
		VIб	3030,66	2185,92	630,43	16,88	214,31	
		VIв	3038,89	2185,92	636,87	16,88	216,10	
		VIг	3039,08	2185,92	638,85	16,88	214,31	
		VIд	3038,89	2185,92	636,87	16,88	216,10	
		VIе	3039,08	2185,92	638,85	16,88	214,31	
		VIIa	3029,64	2185,92	630,07	16,88	213,65	
		VIIб	3030,00	2185,92	630,43	16,88	213,65	

Таблица 28-14-005. Оборудование испытательноеИзмеритель: **1 шт.**

28-14-005-01	Автомат испытательный для консервных банок, производительность 450 шт./мин	III	1975,52	887,12	597,06	32,13	491,34	104
		Ia	2434,14	1241,76	650,04	44,98	542,34	6,04
		Iб	2173,88	1020,24	620,78	36,96	532,86	
		Iв	2228,54	1064,96	621,78	38,56	541,80	
		Iг	2248,76	1064,96	642,00	38,56	541,80	
		Iд	2024,32	887,12	605,70	32,13	531,50	
		IIa	1999,84	887,12	597,06	32,13	515,66	
		IIб	2138,63	887,12	586,83	32,13	664,68	
		IIIa	1976,60	887,12	597,06	32,13	492,42	
		IVa	1997,16	887,12	592,88	32,13	517,16	
		IVб	2149,58	1020,24	609,52	36,96	519,82	
		V	1980,87	887,12	601,33	32,13	492,42	
		VIa	2050,88	887,12	601,74	32,13	562,02	
		VIб	2003,98	887,12	587,52	32,13	529,34	
		VIв	2015,94	887,12	591,48	32,13	537,34	
		VIг	2013,52	887,12	597,06	32,13	529,34	
		VIд	2015,94	887,12	591,48	32,13	537,34	
		VIе	2013,52	887,12	597,06	32,13	529,34	
		VIIa	1997,95	887,12	586,83	32,13	524,00	
		VIIб	1998,64	887,12	587,52	32,13	524,00	

Таблица 28-14-006. Оборудование лакировочноеИзмеритель: **1 шт.**

28-14-006-01	Линия лакирования и сушки жестяных банок, производительность 4500 банок/ч	III	1190,80	540,13	495,35	36,32	155,32	61,80
		Ia	1467,38	756,43	537,91	50,84	173,04	1,72
		Iб	1303,73	621,09	513,85	41,78	168,79	
		Iв	1336,34	648,28	516,29	43,58	171,77	
		Iг	1355,08	648,28	535,03	43,58	171,77	
		Iд	1213,75	540,13	506,05	36,32	167,57	
		IIa	1198,21	540,13	495,35	36,32	162,73	
		IIб	1237,74	540,13	489,37	36,32	208,24	
		IIIa	1191,13	540,13	495,35	36,32	155,65	
		IVa	1197,62	540,13	494,31	36,32	163,18	
		IVб	1292,15	621,09	506,26	41,78	164,80	
		V	1195,05	540,13	499,27	36,32	155,65	
		VIa	1220,09	540,13	503,07	36,32	176,89	
		VIб	1197,06	540,13	490,02	36,32	166,91	
		VIв	1202,50	540,13	493,00	36,32	169,37	
		VIг	1202,39	540,13	495,35	36,32	166,91	
		VIд	1202,50	540,13	493,00	36,32	169,37	
		VIе	1202,39	540,13	495,35	36,32	166,91	
		VIIa	1194,77	540,13	489,37	36,32	165,27	
		VIIб	1195,42	540,13	490,02	36,32	165,27	
28-14-006-02	Машина лакирования	III	538,21	255,21	195,10	12,41	87,90	29,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	листовой жести, производительность 1750 листов/ч	Ia	668,85	357,41	213,69	17,37	97,75	1
		Iб	592,47	293,46	203,38	14,27	95,63	
		Iв	607,98	306,31	203,86	14,89	97,81	
		Iг	615,41	306,31	211,29	14,89	97,81	
		Iд	548,73	255,21	198,54	12,41	94,98	
		IIa	542,65	255,21	195,10	12,41	92,34	
		IIб	564,72	255,21	191,85	12,41	117,66	
		IIIa	538,39	255,21	195,10	12,41	88,08	
		IVa	541,97	255,21	193,88	12,41	92,88	
		IVб	586,67	293,46	199,56	14,27	93,65	
		V	539,94	255,21	196,65	12,41	88,08	
		VIa	552,77	255,21	197,30	12,41	100,26	
		VIб	541,94	255,21	192,11	12,41	94,62	
		VIв	544,32	255,21	193,35	12,41	95,76	
		VIг	544,93	255,21	195,10	12,41	94,62	
		VIд	544,32	255,21	193,35	12,41	95,76	
		VIе	544,93	255,21	195,10	12,41	94,62	
		VIIa	541,08	255,21	191,85	12,41	94,02	
		VIIб	541,34	255,21	192,11	12,41	94,02	

Таблица 28-14-007. Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

28-14-007-01	Ножницы фигурные, для однорядной полосы, производительность 120 заготовок/мин	III	1136,34	517,42	466,41	23,49	152,51	58,40
		Ia	1399,26	724,16	505,36	32,89	169,74	4
		Iб	1244,51	595,10	483,79	27,02	165,62	
		Iв	1273,74	620,79	484,74	28,19	168,21	
		Iг	1288,56	620,79	499,56	28,19	168,21	
		Iд	1154,90	517,42	472,95	23,49	164,53	
		IIa	1143,52	517,42	466,41	23,49	159,69	
		IIб	1180,92	517,42	458,60	23,49	204,90	
		IIIa	1136,67	517,42	466,41	23,49	152,84	
		IVa	1140,84	517,42	463,47	23,49	159,95	
		IVб	1232,23	595,10	475,63	27,02	161,50	
		V	1139,83	517,42	469,57	23,49	152,84	
		VIa	1160,75	517,42	469,61	23,49	173,72	
		VIб	1140,40	517,42	459,11	23,49	163,87	
		VIв	1146,30	517,42	462,44	23,49	166,44	
		VIг	1147,70	517,42	466,41	23,49	163,87	
		VIд	1146,30	517,42	462,44	23,49	166,44	
		VIе	1147,70	517,42	466,41	23,49	163,87	
		VIIa	1138,06	517,42	458,60	23,49	162,04	
		VIIб	1138,57	517,42	459,11	23,49	162,04	

Ножницы нарезки заготовок для

28-14-007-02	корпусов, производительность 40 листов/мин	III	2518,93	1560,60	645,32	20,52	313,01	170
		Ia	3217,38	2184,50	681,09	28,73	351,79	3,2
		Iб	2797,05	1795,20	660,79	23,61	341,06	
		Iв	2884,92	1873,40	663,37	24,62	348,15	
		Iг	2898,15	1873,40	676,60	24,62	348,15	
		Iд	2550,37	1560,60	652,78	20,52	336,99	
		IIa	2533,67	1560,60	645,32	20,52	327,75	
		IIб	2611,86	1560,60	635,89	20,52	415,37	
		IIIa	2519,56	1560,60	645,32	20,52	313,64	
		IVa	2533,26	1560,60	643,62	20,52	329,04	
		IVб	2783,18	1795,20	654,25	23,61	333,73	
		V	2522,61	1560,60	648,37	20,52	313,64	
		VIa	2562,05	1560,60	646,38	20,52	355,07	
		VIб	2532,66	1560,60	636,33	20,52	335,73	
		VIв	2543,45	1560,60	642,73	20,52	340,12	
		VIг	2541,65	1560,60	645,32	20,52	335,73	
		VIд	2543,45	1560,60	642,73	20,52	340,12	

ОЕРЖм-2001. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	2541,65	1560,60	645,32	20,52	335,73	
		VIa	2529,52	1560,60	635,89	20,52	333,03	
		VIб	2529,96	1560,60	636,33	20,52	333,03	
28-14-007-03	концов, производительность 30 листов/мин	III	728,00	367,69	238,10	11,48	122,21	41,50
		Ia	907,27	514,60	256,99	16,07	135,68	1,4
		Iб	802,02	422,89	246,54	13,20	132,59	
		Iв	822,67	441,15	247,09	13,77	134,43	
		Iг	829,64	441,15	254,06	13,77	134,43	
		Iд	740,73	367,69	241,15	11,48	131,89	
		IIa	733,72	367,69	238,10	11,48	127,93	
		IIб	766,62	367,69	234,19	11,48	164,74	
		IIIa	728,27	367,69	238,10	11,48	122,48	
		IVa	732,40	367,69	236,67	11,48	128,04	
		IVб	794,65	422,89	242,61	13,20	129,15	
		V	729,76	367,69	239,59	11,48	122,48	
		VIa	746,46	367,69	239,43	11,48	139,34	
		VIб	733,48	367,69	234,44	11,48	131,35	
		VIв	737,38	367,69	236,16	11,48	133,53	
		VIг	737,14	367,69	238,10	11,48	131,35	
		VIд	737,38	367,69	236,16	11,48	133,53	
		VIe	737,14	367,69	238,10	11,48	131,35	
		VIIa	731,63	367,69	234,19	11,48	129,75	
		VIIб	731,88	367,69	234,44	11,48	129,75	
28-14-007-04	Автомат паяльный, производительность 450 шт./мин	III	2326,26	790,40	1196,25	97,10	339,61	86,10
		Ia	2774,68	1106,39	1292,51	135,93	375,78	5,2
		Iб	2514,16	909,22	1236,61	111,67	368,33	
		Iв	2568,71	948,82	1245,94	116,48	373,95	
		Iг	2612,43	948,82	1289,66	116,48	373,95	
		Iд	2383,16	790,40	1225,77	97,10	366,99	
		IIa	2342,64	790,40	1196,25	97,10	355,99	
		IIб	2435,11	790,40	1185,87	97,10	458,84	
		IIIa	2327,01	790,40	1196,25	97,10	340,36	
		IVa	2345,28	790,40	1198,23	97,10	356,65	
		IVб	2491,53	909,22	1223,29	111,67	359,02	
		V	2336,22	790,40	1205,46	97,10	340,36	
		VIa	2396,26	790,40	1217,93	97,10	387,93	
		VIб	2343,22	790,40	1187,33	97,10	365,49	
		VIв	2356,87	790,40	1195,17	97,10	371,30	
		VIг	2352,14	790,40	1196,25	97,10	365,49	
		VIд	2356,87	790,40	1195,17	97,10	371,30	
		VIe	2352,14	790,40	1196,25	97,10	365,49	
		VIIa	2337,67	790,40	1185,87	97,10	361,40	
		VIIб	2339,13	790,40	1187,33	97,10	361,40	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 28. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	5
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	5
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСТАРНОГО И ТАРНОГО ХРАНЕНИЯ МУКИ И ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКОГО ТРАНСПОРТА	5
Таблица 28-01-001 Приемные устройства	5
Таблица 28-01-002 Переключатели направления муки	5
Таблица 28-01-003 Питатели и дозаторы муки	6
Таблица 28-01-004 Бункеры складские для муки	7
Таблица 28-01-005 Оборудование пневмотранспорта муки	8
Таблица 28-01-006 Фильтры	8
Таблица 28-01-007 Вентиляционные и компрессорные установки	9
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ И ЕГО ДОЗИРОВАНИЯ	10
Таблица 28-01-020 Машины для смешивания муки	10
Таблица 28-01-021 Машины для просеивания муки	11
Таблица 28-01-022 Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов	12
Таблица 28-01-023 Машины для приготовления заварки и закваски	14
Таблица 28-01-024 Дозаторы опары	14
Таблица 28-01-025 Бункеры для опары	15
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ	15
Таблица 28-01-035 Оборудование для приготовления дрожжей	15
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ	16
Таблица 28-01-040 Машины тестомесильные	16
Таблица 28-01-041 Дежи	17
Таблица 28-01-042 Агрегаты тестоприготовительные	17
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА	20
Таблица 28-01-052 Дежеопрокидыватели	20
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ	20
Таблица 28-01-060 Машины тестоделительные	20
Таблица 28-01-061 Машины тестозакаточные	23
Таблица 28-01-062 Машины тестоформующие для баранок, сухарей и других изделий	23
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА	24
Таблица 28-01-072 Оборудование для расстойки теста	24
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУХАРЕЙ	25
Таблица 28-01-080 Машины хлебoreзные	25
Таблица 28-01-081 Сушилki для сухарей	26
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ	26
Таблица 28-01-090 Оборудование разное	26
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	28
Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ	28
Таблица 28-02-001 Механизмы транспортные специальные	28
Раздел 2. СВЕКЛОРЕЗКИ	30
Таблица 28-02-007 Свеклорезки	30
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ САХАРА-РАФИНАДА И ПЕСКА	30
Таблица 28-02-012 Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафинада и песка	30
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ	33
Таблица 28-02-017 Хвостикоулавливатели	33
Таблица 28-02-018 Водоотделители	33
Таблица 28-02-019 Свекломойки	34
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ	37
Таблица 28-02-025 Мешалки разные	37
Таблица 28-02-026 Утфелераспределители	39
Таблица 28-02-027 Центрифуги	40
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ	41
Таблица 28-02-035 Оборудование фильтрационное	41
Раздел 7. ЛОВУШКИ	43
Таблица 28-02-040 Камнеловушки	43

Таблица 28-02-041	Пульполовущи	43
Таблица 28-02-042	Песколовущи	45
Таблица 28-02-043	Соломолувущи	45
Таблица 28-02-044	Ловущи разные	46
Раздел 8. ВОДООТДЕЛТЕЛИ И ВОДООТВОДЧИКИ		47
Таблица 28-02-050	Водоотделители	47
Таблица 28-02-051	Водоотводчики	49
Раздел 9. ПРЕССЫ		49
Таблица 28-02-055	Прессы для жома	49
Раздел 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		50
Таблица 28-02-060	Диффузионное оборудование	50
Раздел 11. ПЕЧИ		52
Таблица 28-02-065	Печи	52
Раздел 12. ВАКУУМ-АППАРАТЫ		53
Таблица 28-02-068	Вакуум-аппараты	53
Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ		56
Таблица 28-02-072	Оборудование механизации наружных работ	56
Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ СОКООЧИСТИТЕЛЬНОГО ЦЕХА		56
Таблица 28-02-078	Оборудование сокоочистительного цеха	56
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		68
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОЯ СКОТА И СНЯТИЯ ШКУР		68
Таблица 28-03-001	Оборудование для снятия и обработки шкур	68
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ТУШ		69
Таблица 28-03-008	Элеваторы для подъема туш	69
Таблица 28-03-009	Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота	70
Таблица 28-03-010	Столы для приема и доскребки туш	72
Таблица 28-03-011	Печи опалочные	72
Таблица 28-03-012	Пилы	73
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ		74
Таблица 28-03-020	Агрегаты и машины для обработки голов скота	74
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ФАБРИКАТОВ		75
Таблица 28-03-030	Котлы для перетопки технического сырья	75
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ		75
Таблица 28-03-040	Машины для измельчения мяса	75
Таблица 28-03-041	Оборудование для термической обработки колбас	76
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		76
Раздел 1. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ		76
Таблица 28-04-001	Машины сортировочные	76
Раздел 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ		77
Таблица 28-04-006	Машины порционировочные	77
Раздел 3. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА		77
Таблица 28-04-010	Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда	77
Раздел 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ		79
Таблица 28-04-015	Аппараты морозильные	79
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ		79
Таблица 28-04-020	Оборудование оттаивательно-глазу ровочное	79
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ		80
Таблица 28-04-025	Оборудование посольное	80
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ И КУЛИНАРИИ		81
Таблица 28-04-030	Машины набивочные	81
Таблица 28-04-031	Оборудование варочное и обжарочное	81
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		82
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАСЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		82
Таблица 28-05-001	Оборудование обжарочное	82
Таблица 28-05-002	Семеновейки	83

Таблица 28-05-003	Машины для обрушивания и калибровки семян	83
Таблица 28-05-004	Установки для влаготермической обработки шрота	83
Таблица 28-05-005	Оборудование экстракционное	84
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		84
Таблица 28-05-010	Оборудование для производства мыла	84
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		85
Таблица 28-05-015	Дезодораторы	85
Таблица 28-05-016	Оборудование фасовочно-упаковочное	85
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		85
Таблица 28-05-021	Оборудование разливочно-фасовочное	85
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		86
Таблица 28-05-026	Оборудование экстракционное	86
ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		87
Раздел 1. ТАНКИ ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ		87
Таблица 28-06-001	Танки (резервуары)	87
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ		87
Таблица 28-06-005	Пропариватели и стерилизаторы	87
Таблица 28-06-006	Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов	88
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА И СЛИВОК		88
Таблица 28-06-010	Охладители и охлаждающие установки	88
Таблица 28-06-011	Ванны и заквасочники	89
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СТЕКЛЯННОЙ ПОСУДЫ И РОЗЛИВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ		90
Таблица 28-06-016	Машины моечные	90
Таблица 28-06-017	Оборудование разливочное и разливочно-укупорочное	91
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ОХЛАЖДЕНИЯ И ФАСОВКИ ТВОРОГА И СЫРКОВОЙ МАССЫ		91
Таблица 28-06-022	Оборудование для получения творога	91
Таблица 28-06-023	Машины расфасовочно-упаковочные	97
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА		97
Таблица 28-06-028	Маслообразователи	97
Таблица 28-06-029	Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла	98
Таблица 28-06-030	Линии производства сливочного масла	99
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА		105
Таблица 28-06-040	Машины расфасовочно-упаковочные	105
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ		105
Таблица 28-06-050	Оборудование для расфасовки сухого молока	105
Таблица 28-06-051	Сушилки для молока	105
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО		106
Таблица 28-06-060	Аппараты скороморозильные	106
Таблица 28-06-061	Эскимогенераторы	106
Таблица 28-06-062	Линии производства мороженого	107
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО САХАРА И КАЗЕИНА		109
Таблица 28-06-070	Оборудование для производства молочного сахара	109
Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ		109
Таблица 28-06-075	Оборудование разное	109
ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНСЕРВНОЙ, ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНОЙ И ОВОЩЕСУШИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		111
Раздел 1. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ		111
Таблица 28-07-001	Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур	111
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОЛИБРОЧНОЕ, СОРТИРОВОЧНОЕ И ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ		112
Таблица 28-07-006	Машины косточковыбивальные	112
Таблица 28-07-007	Машины для отделения плодоножек	113
Таблица 28-07-008	Машины для очистки плодов и овощей	114
Таблица 28-07-009	Машины для накалывания	117
Таблица 28-07-010	Машины калибровочные	117
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ И РАЗДЕЛОЧНОЕ		118
Таблица 28-07-020	Машины протирочные	118

Таблица 28-07-021	Семяотделители.....	119
Таблица 28-07-022	Дробилки.....	120
Таблица 28-07-023	Перцемолки	121
Таблица 28-07-024	Машины резательные	121
Раздел 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ		122
Таблица 28-07-030	Бланширователи	122
Таблица 28-07-031	Аппараты теплообменные	123
Таблица 28-07-032	Печи, плиты, жаровни, котлы	126
Таблица 28-07-033	Сушилки.....	129
Раздел 5. НАПОЛНИТЕЛИ-ДОЗАТОРЫ		130
Таблица 28-07-040	Машины заливочные и наполнители	130
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ УКУПОРОЧНОЕ.....		131
Таблица 28-07-045	Автоматы и машины вакуум-закаточные	131
Таблица 28-07-046	Автоматы и машины закаточные	133
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЕ И ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ		134
Таблица 28-07-051	Элеваторы	134
Таблица 28-07-052	Транспортеры	135
Таблица 28-07-053	Оборудование загрузочно-разгрузочное	135
Таблица 28-07-054	Насосы.....	136
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ И ЭКСТРАКЦИОННОЕ		137
Таблица 28-07-060	Прессы для соков	137
Таблица 28-07-061	Прессы для концентратов.....	137
Таблица 28-07-062	Агрегаты томатно-соковые	138
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ		138
Таблица 28-07-067	Оборудование расфасовочно-упаковочное.....	138
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПУСТЫХ И НАПОЛНЕННЫХ БАНОК		140
Таблица 28-07-072	Машины моечные	140
Таблица 28-07-073	Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные	142
Таблица 28-07-074	Сборники, мерники, монжусы	143
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАКАРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		144
Таблица 28-08-001	Установки для подготовки сырья	144
Таблица 28-08-002	Оборудование прессовое	145
Таблица 28-08-003	Оборудование сушильное	145
Таблица 28-08-004	Оборудование резательно-раскладочное	146
Таблица 28-08-005	Оборудование расфасовочно-упаковочное.....	147
Таблица 28-08-006	Линии для производства макаронных изделий	147
ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		153
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАКАО-БОБОВ.....		153
Таблица 28-09-001	Оборудование сортировочное, дробильное и измельчающее	153
Таблица 28-09-002	Оборудование прессовое	154
Раздел 2. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ И ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ		155
Таблица 28-09-007	Машины месильно-сбивальные	155
Таблица 28-09-008	Машины шоколадно-отделочные	156
Таблица 28-09-009	Машины темперирующие	156
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТЯНУЛЬНО-РАЗДЕЛОЧНОЕ, ФОРМОВОЧНОЕ И РЕЗАТЕЛЬНОЕ.....		157
Таблица 28-09-015	Оборудование для формования печенья, бисквита и вафель	157
Таблица 28-09-016	Машины тянуще-подкатывающие.....	158
Таблица 28-09-017	Оборудование разливно-отсадочное	158
Таблица 28-09-018	Машины резательные	159
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ		160
Таблица 28-09-025	Оборудование глянцево-отделочное	160
Таблица 28-09-026	Оборудование глазу ровочное	160
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ КАРАМЕЛЬНОЙ МАССЫ		161
Таблица 28-09-032	Оборудование охлаждающее	161
Раздел 7. ПЕЧИ И СУШИЛКИ		162
Таблица 28-09-038	Печи.....	162
Таблица 28-09-039	Сушилки	162
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЕРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ		163
Таблица 28-09-045	Автоматы для заправки конфет и карамели	163

Таблица 28-09-046	Оборудование для упаковки зефира, заправки бисквита и вафель	163
Таблица 28-09-047	Оборудование расфасовочно-упаковочное	164
Раздел 9. ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ, СТАНЦИИ, АГРЕГАТЫ		164
Таблица 28-09-053	Поточные линии, станции, агрегаты	164
ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ДРОЖЖЕВОЙ И КРАХМАЛЬНО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		177
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОЖЖЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		177
Таблица 28-10-001	Оборудование для формовки и упаковки дрожжей	177
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРАХМАЛЬНО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		179
Таблица 28-10-010	Картофелемоек	179
Таблица 28-10-011	Механизмы мешальные к сборникам	179
Таблица 28-10-012	Сушилки для крахмала	179
ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНODEЛЬЧЕСКОЙ, СПИРТНОЙ, ЛИКЕРОВОДОЧНОЙ, ПИВОВАРЕННОЙ, БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ, ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		180
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА		180
Таблица 28-11-001	Оборудование для переработки винограда	180
Таблица 28-11-002	Оборудование для приготовления виноматериалов	181
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА		182
Таблица 28-11-010	Оборудование для приготовления солода	182
Таблица 28-11-011	Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла	183
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИРТА		185
Таблица 28-11-020	Оборудование для обработки крахмалистого сырья	185
Таблица 28-11-021	Оборудование перегонное	186
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕЕ ДЛЯ ВИНODEЛЬЧЕСКОЙ ПИВО-БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТОВОЙ ОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		187
Таблица 28-11-030	Теплообменники	187
Таблица 28-11-031	Сепараторы	188
Таблица 28-11-032	Оборудование емкостное	189
Таблица 28-11-033	Мерники	191
Таблица 28-11-034	Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочное	192
Таблица 28-11-035	Машины бутылкомоечные	193
Таблица 28-11-036	Оборудование для укладки и выемки бутылок	194
Таблица 28-11-037	Прочее оборудование винодельческой промышленности	195
Таблица 28-11-038	Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности	196
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ		197
Таблица 28-11-050	Оборудование для подготовки табака к набивке папирос и сигарет	197
Таблица 28-11-051	Оборудование для изготовления папирос и сигарет	197
Таблица 28-11-052	Оборудование упаковочное	198
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ЧАЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		198
Таблица 28-11-060	Оборудование для производства чая	198
Таблица 28-11-061	Бараны обжарочные	200
Таблица 28-11-062	Печи чаесушильные	200
Таблица 28-11-063	Оборудование смешивающее	201
Таблица 28-11-064	Оборудование сортировочное	202
Таблица 28-11-065	Оборудование разное	203
ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ		204
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ		204
Таблица 28-12-001	Оборудование для комплектации заказов	204
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ		205
Таблица 28-12-011	Машины для обработки овощей	205
Таблица 28-12-012	Машины посудомоечные	209
Таблица 28-12-013	Фермы	209
ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ КАРТОНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА		210
Таблица 28-13-001	Оборудование резательное и просекательное	210
Таблица 28-13-002	Оборудование для изготовления коробок	211
ОТДЕЛ 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕСТЯНОЙ ТАРЫ		213
Таблица 28-14-001	Оборудование прессовое	213

Таблица 28-14-002	Оборудование корпусообразующее	214
Таблица 28-14-003	Оборудование сушильное	214
Таблица 28-14-004	Оборудование транспортирующее	215
Таблица 28-14-005	Оборудование испытательное	216
Таблица 28-14-006	Оборудование лакировочное	216
Таблица 28-14-007	Оборудование разное	217