ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-28-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм–2001

Часть 28

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-28-2001

Часть 28

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2.
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
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 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 мешковыколачивателем, производительность 60 меш/ч	VIIIа	299,15	23,95	183,98	14,26	91,22	2,35
		VIIIб	296,40	23,95	186,48	14,26	85,97	1,17
		VIIIв	309,42	23,95	194,00	14,26	91,47	
		VIIIг	309,42	23,95	194,00	14,26	91,47	
		VIIIе	304,41	23,95	188,99	14,26	91,47	
		VIIIд	304,25	23,95	194,33	14,26	85,97	
		IXа	294,80	23,95	179,30	14,26	91,55	
		IXб	292,68	23,95	184,31	14,26	84,42	
		IXв	309,83	23,95	194,33	14,26	91,55	
		IXг	318,09	27,07	199,41	16,12	91,61	
		IXд	312,57	24,98	196,02	14,88	91,57	
		IXе	309,83	23,95	194,33	14,26	91,55	
		Xа	301,16	24,98	196,02	14,88	80,16	
		Xб	301,16	24,98	196,02	14,88	80,16	
		Xв	327,60	27,07	204,42	16,12	96,11	
		Xг	322,08	24,98	201,03	14,88	96,07	
		XIа	333,43	27,07	204,08	16,12	102,28	
		XIб	333,43	27,07	204,08	16,12	102,28	
		XIв	333,77	27,07	204,42	16,12	102,28	
		XIг	333,43	27,07	204,08	16,12	102,28	
28-01-001-02	Щиток приемный для подключения автомуковозов	VIIIа	137,44	59,91	34,78	3,44	42,75	5,61
		VIIIб	134,18	59,91	35,33	3,44	38,94	0,15
		VIIIв	139,31	59,91	36,98	3,44	42,42	
		VIIIг	139,31	59,91	36,98	3,44	42,42	
		VIIIе	138,21	59,91	35,88	3,44	42,42	
		VIIIд	135,89	59,91	37,04	3,44	38,94	
		IXа	138,29	59,91	33,74	3,44	44,64	
		IXб	135,10	59,91	34,84	3,44	40,35	
		IXв	141,59	59,91	37,04	3,44	44,64	
		IXг	150,46	67,77	37,89	3,89	44,80	
		IXд	144,56	62,55	37,32	3,59	44,69	
		IXе	141,59	59,91	37,04	3,44	44,64	
		Xа	138,95	62,55	37,32	3,59	39,08	
		Xб	138,95	62,55	37,32	3,59	39,08	
		Xв	153,44	67,77	38,98	3,89	46,69	
		Xг	147,55	62,55	38,42	3,59	46,58	
		XIа	154,38	67,77	38,93	3,89	47,68	
		XIб	154,38	67,77	38,93	3,89	47,68	
		XIв	154,43	67,77	38,98	3,89	47,68	
		XIг	154,38	67,77	38,93	3,89	47,68	
Таблица 28-01-002. Переключатели направления муки								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-002-01	Переключатель	VIIIа	232,33	157,83	15,94	1,82	58,56	14,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	направления потоков муки в трубопроводы	VIIIб	227,52	157,83	16,21	1,82	53,48	0,03
		VIIIв	232,98	157,83	17,03	1,82	58,12	
		VIIIг	232,98	157,83	17,03	1,82	58,12	
		VIIIе	232,44	157,83	16,49	1,82	58,12	
		VIIIд	228,37	157,83	17,06	1,82	53,48	
		IXа	234,33	157,83	15,42	1,82	61,08	
		IXб	229,15	157,83	15,96	1,82	55,36	
		IXв	235,97	157,83	17,06	1,82	61,08	
		IXг	257,30	178,41	17,40	2,05	61,49	
		IXд	243,07	164,69	17,17	1,89	61,21	
		IXе	235,97	157,83	17,06	1,82	61,08	
		Xа	235,59	164,69	17,17	1,89	53,73	
		Xб	235,59	164,69	17,17	1,89	53,73	
		Xв	260,36	178,41	17,94	2,05	64,01	
		Xг	246,14	164,69	17,72	1,89	63,73	
		XIа	261,66	178,41	17,92	2,05	65,33	
		XIб	261,66	178,41	17,92	2,05	65,33	
		XIв	261,68	178,41	17,94	2,05	65,33	
		XIг	261,66	178,41	17,92	2,05	65,33	
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	VIIIа	268,91	177,41	46,40	4,33	45,10	16,80
		VIIIб	265,81	177,41	47,11	4,33	41,29	0,24
		VIIIв	271,43	177,41	49,25	4,33	44,77	
		VIIIг	271,43	177,41	49,25	4,33	44,77	
		VIIIе	270,00	177,41	47,82	4,33	44,77	
		VIIIд	268,03	177,41	49,33	4,33	41,29	
		IXа	269,45	177,41	45,05	4,33	46,99	
		IXб	266,58	177,41	46,47	4,33	42,70	
		IXв	273,73	177,41	49,33	4,33	46,99	
		IXг	298,41	200,42	50,54	4,90	47,45	
		IXд	282,01	185,14	49,73	4,52	47,14	
		IXе	273,73	177,41	49,33	4,33	46,99	
		Xа	276,40	185,14	49,73	4,52	41,53	
		Xб	276,40	185,14	49,73	4,52	41,53	
		Xв	301,72	200,42	51,96	4,90	49,34	
		Xг	285,32	185,14	51,15	4,52	49,03	
		XIа	302,64	200,42	51,89	4,90	50,33	
		XIб	302,64	200,42	51,89	4,90	50,33	
		XIв	302,71	200,42	51,96	4,90	50,33	
		XIг	302,64	200,42	51,89	4,90	50,33	
28-01-003-02	Дозатор муки, объем 0,25 м3	VIIIа	256,77	167,68	44,19	4,18	44,90	15,70
		VIIIб	253,65	167,68	44,88	4,18	41,09	0,195
		VIIIв	259,18	167,68	46,93	4,18	44,57	
		VIIIг	259,18	167,68	46,93	4,18	44,57	
		VIIIе	257,81	167,68	45,56	4,18	44,57	
		VIIIд	255,77	167,68	47,00	4,18	41,09	
		IXа	257,37	167,68	42,90	4,18	46,79	
		IXб	254,44	167,68	44,26	4,18	42,50	
		IXв	261,47	167,68	47,00	4,18	46,79	
		IXг	285,03	189,66	48,14	4,72	47,23	
		IXд	269,38	175,06	47,38	4,36	46,94	
		IXе	261,47	167,68	47,00	4,18	46,79	
		Xа	263,77	175,06	47,38	4,36	41,33	
		Xб	263,77	175,06	47,38	4,36	41,33	
		Xв	288,29	189,66	49,51	4,72	49,12	
		Xг	272,64	175,06	48,75	4,36	48,83	
		XIа	289,21	189,66	49,44	4,72	50,11	
		XIб	289,21	189,66	49,44	4,72	50,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	289,28	189,66	49,51	4,72	50,11	
		XIг	289,21	189,66	49,44	4,72	50,11	
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	VIIIа	9673,10	5209,26	1993,83	89,14	2470,01	471
		VIIIб	9697,34	5209,26	2009,97	89,14	2478,11	4,42
		VIIIв	9776,24	5209,26	2061,44	89,14	2505,54	
		VIIIг	9776,24	5209,26	2061,44	89,14	2505,54	
		VIIIе	9741,77	5209,26	2026,97	89,14	2505,54	
		VIIIд	9754,16	5209,26	2066,79	89,14	2478,11	
		IXа	9793,20	5209,26	1964,72	89,14	2619,22	
		IXб	9683,85	5209,26	1999,19	89,14	2475,40	
		IXв	9895,27	5209,26	2066,79	89,14	2619,22	
		IXг	10612,50	5892,21	2087,42	100,74	2632,87	
		IXд	10132,72	5435,34	2073,64	92,99	2623,74	
		IXе	9895,27	5209,26	2066,79	89,14	2619,22	
		Xа	10273,19	5435,34	2073,64	92,99	2764,21	
		Xб	10015,70	5435,34	2073,64	92,99	2506,72	
		Xв	10591,67	5892,21	2120,56	100,74	2578,90	
		Xг	10111,90	5435,34	2106,79	92,99	2569,77	
		XIа	10945,11	5892,21	2115,20	100,74	2937,70	
		XIб	10945,11	5892,21	2115,20	100,74	2937,70	
		XIв	10856,86	5892,21	2120,56	100,74	2844,09	
		XIг	10851,50	5892,21	2115,20	100,74	2844,09	
28-01-004-02	Секция дополнительная для увеличения объема бункера, вместимость 11,1 м3	VIIIа	1412,32	510,05	278,36	5,28	623,91	48,30
		VIIIб	1418,46	510,05	280,10	5,28	628,31	0,43
		VIIIв	1429,83	510,05	286,09	5,28	633,69	
		VIIIг	1429,83	510,05	286,09	5,28	633,69	
		VIIIе	1425,83	510,05	282,09	5,28	633,69	
		VIIIд	1425,35	510,05	286,99	5,28	628,31	
		IXа	1448,36	510,05	275,27	5,28	663,04	
		IXб	1416,07	510,05	279,26	5,28	626,76	
		IXв	1460,08	510,05	286,99	5,28	663,04	
		IXг	1529,94	576,22	289,36	5,97	664,36	
		IXд	1483,54	532,27	287,78	5,51	663,49	
		IXе	1460,08	510,05	286,99	5,28	663,04	
		Xа	1524,67	532,27	287,78	5,51	704,62	
		Xб	1455,25	532,27	287,78	5,51	635,20	
		Xв	1518,03	576,22	293,09	5,97	648,72	
		Xг	1471,63	532,27	291,51	5,51	647,85	
		XIа	1613,29	576,22	292,19	5,97	744,88	
		XIб	1613,29	576,22	292,19	5,97	744,88	
		XIв	1588,95	576,22	293,09	5,97	719,64	
		XIг	1588,05	576,22	292,19	5,97	719,64	
28-01-004-03	Бункер, объем 39 м3	VIIIа	8052,40	3125,76	1718,25	41,93	3208,39	296
		VIIIб	8070,65	3125,76	1729,98	41,93	3214,91	5,2
		VIIIв	8149,31	3125,76	1768,94	41,93	3254,61	
		VIIIг	8149,31	3125,76	1768,94	41,93	3254,61	
		VIIIе	8123,27	3125,76	1742,90	41,93	3254,61	
		VIIIд	8114,69	3125,76	1774,02	41,93	3214,91	
		IXа	8229,06	3125,76	1697,29	41,93	3406,01	
		IXб	8061,97	3125,76	1723,33	41,93	3212,88	
		IXв	8305,79	3125,76	1774,02	41,93	3406,01	
		IXг	8738,27	3531,28	1792,87	47,39	3414,12	
		IXд	8450,93	3261,92	1780,28	43,74	3408,73	
		IXе	8305,79	3125,76	1774,02	41,93	3406,01	
		Xа	8629,02	3261,92	1780,28	43,74	3586,82	
		Xб	8291,51	3261,92	1780,28	43,74	3249,31	
		Xв	8694,22	3531,28	1817,52	47,39	3345,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	8406,88	3261,92	1804,93	43,74	3340,03	
		XIа	9160,51	3531,28	1812,43	47,39	3816,80	
		XIб	9160,51	3531,28	1812,43	47,39	3816,80	
		XIв	9042,89	3531,28	1817,52	47,39	3694,09	
		XIг	9037,80	3531,28	1812,43	47,39	3694,09	
28-01-004-04	Силос (бункер) вертикальный, объем 50,7 м3	VIIIа	6179,93	2349,60	1240,95	20,65	2589,38	220
		VIIIб	6204,86	2349,60	1248,12	20,65	2607,14	3
		VIIIв	6252,24	2349,60	1272,88	20,65	2629,76	
		VIIIг	6252,24	2349,60	1272,88	20,65	2629,76	
		VIIIе	6235,68	2349,60	1256,32	20,65	2629,76	
		VIIIд	6233,50	2349,60	1276,76	20,65	2607,14	
		IXа	6329,27	2349,60	1228,27	20,65	2751,40	
		IXб	6195,33	2349,60	1244,83	20,65	2600,90	
		IXв	6377,76	2349,60	1276,76	20,65	2751,40	
		IXг	6701,21	2657,60	1286,05	23,34	2757,56	
		IXд	6486,32	2453,00	1279,85	21,55	2753,47	
		IXе	6377,76	2349,60	1276,76	20,65	2751,40	
		Ха	6655,78	2453,00	1279,85	21,55	2922,93	
		Хб	6368,72	2453,00	1279,85	21,55	2635,87	
		Хв	6652,08	2657,60	1301,41	23,34	2693,07	
		Хг	6437,19	2453,00	1295,21	21,55	2688,98	
		XIа	7045,94	2657,60	1297,53	23,34	3090,81	
		XIб	7045,94	2657,60	1297,53	23,34	3090,81	
		XIв	6945,46	2657,60	1301,41	23,34	2986,45	
		XIг	6941,58	2657,60	1297,53	23,34	2986,45	
Таблица 28-01-005. Оборудование пневмотранспорта муки								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-005-01	Воздухоочиститель с водомаслоотделителем и фильтром, производительность 6 м3/мин	VIIIа	120,79	78,99	12,52	0,89	29,28	7,86
		VIIIб	118,41	78,99	12,68	0,89	26,74	0,09
		VIIIв	121,22	78,99	13,17	0,89	29,06	
		VIIIг	121,22	78,99	13,17	0,89	29,06	
		VIIIе	120,89	78,99	12,84	0,89	29,06	
		VIIIд	118,93	78,99	13,20	0,89	26,74	
		IXа	121,74	78,99	12,21	0,89	30,54	
		IXб	119,21	78,99	12,54	0,89	27,68	
		IXв	122,73	78,99	13,20	0,89	30,54	
		IXг	133,60	89,29	13,56	1,01	30,75	
		IXд	126,38	82,45	13,32	0,93	30,61	
		IXе	122,73	78,99	13,20	0,89	30,54	
		Ха	122,64	82,45	13,32	0,93	26,87	
		Хб	122,64	82,45	13,32	0,93	26,87	
		Хв	135,19	89,29	13,89	1,01	32,01	
		Хг	127,96	82,45	13,64	0,93	31,87	
		XIа	135,82	89,29	13,86	1,01	32,67	
		XIб	135,82	89,29	13,86	1,01	32,67	
		XIв	135,85	89,29	13,89	1,01	32,67	
		XIг	135,82	89,29	13,86	1,01	32,67	
Таблица 28-01-006. Фильтры								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-006-01	Фильтр-разгрузитель, площадь фильтрующей поверхности 0,33 м2	VIIIа	88,45	78,13	8,76	0,97	1,56	7,86
		VIIIб	88,60	78,13	8,91	0,97	1,56	0,02
		VIIIв	89,03	78,13	9,34	0,97	1,56	
		VIIIг	89,03	78,13	9,34	0,97	1,56	
		VIIIе	88,74	78,13	9,05	0,97	1,56	
		VIIIд	89,05	78,13	9,36	0,97	1,56	
		IXа	88,18	78,13	8,49	0,97	1,56	
		IXб	88,47	78,13	8,78	0,97	1,56	
		IXв	89,05	78,13	9,36	0,97	1,56	
		IXг	99,57	88,27	9,53	1,09	1,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	92,56	81,51	9,42	1,01	1,63	
		IXе	89,05	78,13	9,36	0,97	1,56	
		Ха	92,56	81,51	9,42	1,01	1,63	
		Хб	92,56	81,51	9,42	1,01	1,63	
		Хв	99,86	88,27	9,82	1,09	1,77	
		Хг	92,85	81,51	9,71	1,01	1,63	
		XIа	99,85	88,27	9,81	1,09	1,77	
		XIб	99,85	88,27	9,81	1,09	1,77	
		XIв	99,86	88,27	9,82	1,09	1,77	
		XIг	99,85	88,27	9,81	1,09	1,77	
Фильтр для тонкой очистки воздуха от муки и мучной пыли, площадь фильтрующей поверхности								
28-01-006-02	3,4 м2	VIIIа	168,46	109,18	28,98	2,82	30,30	10,10
		VIIIб	166,51	109,18	29,44	2,82	27,89	0,08
		VIIIв	170,11	109,18	30,80	2,82	30,13	
		VIIIг	170,11	109,18	30,80	2,82	30,13	
		VIIIе	169,20	109,18	29,89	2,82	30,13	
		VIIIд	167,92	109,18	30,85	2,82	27,89	
		IXа	168,67	109,18	28,12	2,82	31,37	
		IXб	166,80	109,18	29,03	2,82	28,59	
		IXв	171,40	109,18	30,85	2,82	31,37	
		IXг	186,64	123,42	31,56	3,19	31,66	
		IXд	176,49	113,93	31,09	2,94	31,47	
		IXе	171,40	109,18	30,85	2,82	31,37	
		Ха	172,74	113,93	31,09	2,94	27,72	
		Хб	172,74	113,93	31,09	2,94	27,72	
		Хв	188,85	123,42	32,47	3,19	32,96	
		Хг	178,69	113,93	31,99	2,94	32,77	
		XIа	189,69	123,42	32,42	3,19	33,85	
		XIб	189,69	123,42	32,42	3,19	33,85	
		XIв	189,74	123,42	32,47	3,19	33,85	
		XIг	189,69	123,42	32,42	3,19	33,85	
28-01-006-03	9 м2	VIIIа	200,27	121,07	34,31	3,25	44,89	11,20
		VIIIб	197,28	121,07	34,84	3,25	41,37	0,11
		VIIIв	202,17	121,07	36,43	3,25	44,67	
		VIIIг	202,17	121,07	36,43	3,25	44,67	
		VIIIе	201,11	121,07	35,37	3,25	44,67	
		VIIIд	198,93	121,07	36,49	3,25	41,37	
		IXа	200,75	121,07	33,31	3,25	46,37	
		IXб	197,69	121,07	34,37	3,25	42,25	
		IXв	203,93	121,07	36,49	3,25	46,37	
		IXг	220,91	136,86	37,36	3,67	46,69	
		IXд	209,60	126,34	36,78	3,39	46,48	
		IXе	203,93	121,07	36,49	3,25	46,37	
		Ха	203,96	126,34	36,78	3,39	40,84	
		Хб	203,96	126,34	36,78	3,39	40,84	
		Хв	223,94	136,86	38,42	3,67	48,66	
		Хг	212,63	126,34	37,84	3,39	48,45	
		XIа	225,38	136,86	38,36	3,67	50,16	
		XIб	225,38	136,86	38,36	3,67	50,16	
		XIв	225,44	136,86	38,42	3,67	50,16	
		XIг	225,38	136,86	38,36	3,67	50,16	
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	VIIIа	341,65	169,72	88,37	7,36	83,56	15,70
		VIIIб	339,96	169,72	89,65	7,36	80,59	0,55
		VIIIв	347,50	169,72	93,47	7,36	84,31	
		VIIIг	347,50	169,72	93,47	7,36	84,31	
		VIIIе	344,95	169,72	90,92	7,36	84,31	
		VIIIд	343,93	169,72	93,62	7,36	80,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	337,46	169,72	85,97	7,36	81,77	
		IXб	334,94	169,72	88,52	7,36	76,70	
		IXв	345,11	169,72	93,62	7,36	81,77	
		IXг	370,18	191,85	96,11	8,32	82,22	
		IXд	353,46	177,10	94,44	7,68	81,92	
		IXе	345,11	169,72	93,62	7,36	81,77	
		Xа	343,85	177,10	94,44	7,68	72,31	
		Xб	343,85	177,10	94,44	7,68	72,31	
		Xв	376,92	191,85	98,66	8,32	86,41	
		Xг	360,20	177,10	96,99	7,68	86,11	
		XIа	384,41	191,85	98,52	8,32	94,04	
		XIб	384,41	191,85	98,52	8,32	94,04	
		XIв	384,55	191,85	98,66	8,32	94,04	
		XIг	384,41	191,85	98,52	8,32	94,04	
28-01-007-02	Питатель для питания сжатым воздухом кондиционеров, производительность 30 м3/ч	VIIIа	210,45	121,07	42,05	3,83	47,33	11,20
		VIIIб	208,31	121,07	42,68	3,83	44,56	0,2
		VIIIв	213,05	121,07	44,58	3,83	47,40	
		VIIIг	213,05	121,07	44,58	3,83	47,40	
		VIIIе	211,79	121,07	43,32	3,83	47,40	
		VIIIд	210,28	121,07	44,65	3,83	44,56	
		IXа	209,62	121,07	40,85	3,83	47,70	
		IXб	207,24	121,07	42,12	3,83	44,05	
		IXв	213,42	121,07	44,65	3,83	47,70	
		IXг	230,63	136,86	45,75	4,33	48,02	
		IXд	219,17	126,34	45,02	4,00	47,81	
		IXе	213,42	121,07	44,65	3,83	47,70	
		Xа	213,48	126,34	45,02	4,00	42,12	
		Xб	213,48	126,34	45,02	4,00	42,12	
		Xв	234,11	136,86	47,02	4,33	50,23	
		Xг	222,64	126,34	46,28	4,00	50,02	
		XIа	236,87	136,86	46,95	4,33	53,06	
		XIб	236,87	136,86	46,95	4,33	53,06	
		XIв	236,94	136,86	47,02	4,33	53,06	
		XIг	236,87	136,86	46,95	4,33	53,06	
28-01-007-03	Станция компрессорная для подачи сжатого воздуха, производительность 6 м3/мин	VIIIа	912,46	589,64	111,25	5,90	211,57	60,60
		VIIIб	897,66	589,64	112,41	5,90	195,61	2,3
		VIIIв	916,28	589,64	115,91	5,90	210,73	
		VIIIг	916,28	589,64	115,91	5,90	210,73	
		VIIIе	913,93	589,64	113,56	5,90	210,73	
		VIIIд	901,37	589,64	116,12	5,90	195,61	
		IXа	916,48	589,64	109,11	5,90	217,73	
		IXб	899,93	589,64	111,46	5,90	198,83	
		IXв	923,49	589,64	116,12	5,90	217,73	
		IXг	1004,64	666,60	118,77	6,67	219,27	
		IXд	950,33	615,09	117,00	6,16	218,24	
		IXе	923,49	589,64	116,12	5,90	217,73	
		Xа	924,01	615,09	117,00	6,16	191,92	
		Xб	924,01	615,09	117,00	6,16	191,92	
		Xв	1016,33	666,60	121,08	6,67	228,65	
		Xг	962,02	615,09	119,31	6,16	227,62	
		XIа	1023,96	666,60	120,87	6,67	236,49	
		XIб	1023,96	666,60	120,87	6,67	236,49	
		XIв	1024,17	666,60	121,08	6,67	236,49	
		XIг	1023,96	666,60	120,87	6,67	236,49	

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	VIIIа	500,92	391,78	44,62	3,10	64,52	37,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	составления смеси из двух сортов муки, производительность 3 т/ч	VIIIб	496,80	391,78	45,19	3,10	59,83	0,31
		VIIIв	502,92	391,78	46,91	3,10	64,23	
		VIIIг	502,92	391,78	46,91	3,10	64,23	
		VIIIе	501,77	391,78	45,76	3,10	64,23	
		VIIIд	498,62	391,78	47,01	3,10	59,83	
		IXа	501,82	391,78	43,58	3,10	66,46	
		IXб	497,49	391,78	44,73	3,10	60,98	
		IXв	505,25	391,78	47,01	3,10	66,46	
		IXг	558,33	442,60	48,26	3,51	67,47	
		IXд	523,07	408,84	47,43	3,24	66,80	
		IXе	505,25	391,78	47,01	3,10	66,46	
		Xа	515,56	408,84	47,43	3,24	59,29	
		Xб	515,56	408,84	47,43	3,24	59,29	
		Xв	562,10	442,60	49,39	3,51	70,11	
		Xг	526,84	408,84	48,56	3,24	69,44	
		XIа	564,01	442,60	49,28	3,51	72,13	
		XIб	564,01	442,60	49,28	3,51	72,13	
		XIв	564,12	442,60	49,39	3,51	72,13	
		XIг	564,01	442,60	49,28	3,51	72,13	
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	VIIIа	630,09	386,95	109,45	6,48	133,69	37,10
		VIIIб	620,25	386,95	110,63	6,48	122,67	0,61
		VIIIв	633,96	386,95	114,15	6,48	132,86	
		VIIIг	633,96	386,95	114,15	6,48	132,86	
		VIIIе	631,61	386,95	111,80	6,48	132,86	
		VIIIд	624,13	386,95	114,51	6,48	122,67	
		IXа	633,17	386,95	107,45	6,48	138,77	
		IXб	622,90	386,95	109,80	6,48	126,15	
		IXв	640,23	386,95	114,51	6,48	138,77	
		IXг	694,28	437,41	117,09	7,32	139,78	
		IXд	658,11	403,65	115,36	6,76	139,10	
		IXе	640,23	386,95	114,51	6,48	138,77	
		Xа	641,25	403,65	115,36	6,76	122,24	
		Xб	641,25	403,65	115,36	6,76	122,24	
		Xв	702,43	437,41	119,44	7,32	145,58	
		Xг	666,27	403,65	117,72	6,76	144,90	
		XIа	705,76	437,41	119,09	7,32	149,26	
		XIб	705,76	437,41	119,09	7,32	149,26	
		XIв	706,11	437,41	119,44	7,32	149,26	
		XIг	705,76	437,41	119,09	7,32	149,26	
28-01-021-02	Агрегат просеивательный для очистки муки от посторонних примесей, производительность 270 кг/ч	VIIIа	177,50	102,92	30,51	3,06	44,07	10,10
		VIIIб	174,33	102,92	31,00	3,06	40,41	0,11
		VIIIв	179,18	102,92	32,46	3,06	43,80	
		VIIIг	179,18	102,92	32,46	3,06	43,80	
		VIIIе	178,20	102,92	31,48	3,06	43,80	
		VIIIд	175,84	102,92	32,51	3,06	40,41	
		IXа	178,25	102,92	29,58	3,06	45,75	
		IXб	175,03	102,92	30,56	3,06	41,55	
		IXв	181,18	102,92	32,51	3,06	45,75	
		IXг	195,62	116,35	33,25	3,45	46,02	
		IXд	185,96	107,36	32,76	3,18	45,84	
		IXе	181,18	102,92	32,51	3,06	45,75	
		Xа	180,34	107,36	32,76	3,18	40,22	
		Xб	180,34	107,36	32,76	3,18	40,22	
		Xв	198,54	116,35	34,23	3,45	47,96	
		Xг	188,87	107,36	33,73	3,18	47,78	
		XIа	199,73	116,35	34,18	3,45	49,20	
		XIб	199,73	116,35	34,18	3,45	49,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	199,78	116,35	34,23	3,45	49,20	
		XIг	199,73	116,35	34,18	3,45	49,20	
28-01-021-03	Просеиватель для просеивания, разрыхления и аэрации муки, производительность 1,6 т/ч	VIIIа	321,10	203,99	43,32	3,10	73,79	19,10
		VIIIб	315,46	203,99	43,88	3,10	67,59	0,32
		VIIIв	322,88	203,99	45,59	3,10	73,30	
		VIIIг	322,88	203,99	45,59	3,10	73,30	
		VIIIе	321,74	203,99	44,45	3,10	73,30	
		VIIIд	317,26	203,99	45,68	3,10	67,59	
		IXа	322,98	203,99	42,26	3,10	76,73	
		IXб	317,07	203,99	43,41	3,10	69,67	
		IXв	326,40	203,99	45,68	3,10	76,73	
		IXг	354,92	230,73	46,93	3,51	77,26	
		IXд	335,98	212,97	46,10	3,24	76,91	
		IXе	326,40	203,99	45,68	3,10	76,73	
		Xа	326,62	212,97	46,10	3,24	67,55	
		Xб	326,62	212,97	46,10	3,24	67,55	
		Xв	359,25	230,73	48,06	3,51	80,46	
		Xг	340,31	212,97	47,23	3,24	80,11	
		XIа	361,06	230,73	47,97	3,51	82,36	
		XIб	361,06	230,73	47,97	3,51	82,36	
		XIв	361,15	230,73	48,06	3,51	82,36	
		XIг	361,06	230,73	47,97	3,51	82,36	
Таблица 28-01-022. Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-022-01	Сахарожирорастворитель, объем 0,2 м3	VIIIа	331,79	247,60	33,39	2,37	50,80	21,40
		VIIIб	328,42	247,60	33,83	2,37	46,99	0,21
		VIIIв	332,76	247,60	35,13	2,37	50,03	
		VIIIг	332,76	247,60	35,13	2,37	50,03	
		VIIIе	331,89	247,60	34,26	2,37	50,03	
		VIIIд	329,79	247,60	35,20	2,37	46,99	
		IXа	330,89	247,60	32,59	2,37	50,70	
		IXб	328,49	247,60	33,47	2,37	47,42	
		IXв	333,50	247,60	35,20	2,37	50,70	
		IXг	367,41	279,91	36,15	2,67	51,35	
		IXд	344,74	258,30	35,52	2,47	50,92	
		IXе	333,50	247,60	35,20	2,37	50,70	
		Xа	338,99	258,30	35,52	2,47	45,17	
		Xб	338,99	258,30	35,52	2,47	45,17	
		Xв	370,74	279,91	37,02	2,67	53,81	
		Xг	348,06	258,30	36,38	2,47	53,38	
		XIа	373,48	279,91	36,95	2,67	56,62	
		XIб	373,48	279,91	36,95	2,67	56,62	
		XIв	373,55	279,91	37,02	2,67	56,62	
		XIг	373,48	279,91	36,95	2,67	56,62	
28-01-022-02	Установка для приготовления водно-жировых эмульсий, производительность 85 л/ч	VIIIа	173,12	94,83	32,11	3,09	46,18	8,98
		VIIIб	169,32	94,83	32,61	3,09	41,88	0,1
		VIIIв	174,16	94,83	34,11	3,09	45,22	
		VIIIг	174,16	94,83	34,11	3,09	45,22	
		VIIIе	173,16	94,83	33,11	3,09	45,22	
		VIIIд	170,87	94,83	34,16	3,09	41,88	
		IXа	172,78	94,83	31,16	3,09	46,79	
		IXб	170,20	94,83	32,16	3,09	43,21	
		IXв	175,78	94,83	34,16	3,09	46,79	
		IXг	189,12	107,13	34,96	3,50	47,03	
		IXд	180,26	98,96	34,43	3,23	46,87	
		IXе	175,78	94,83	34,16	3,09	46,79	
		Xа	174,54	98,96	34,43	3,23	41,15	
		Xб	174,54	98,96	34,43	3,23	41,15	
		Xв	192,43	107,13	35,96	3,50	49,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	183,57	98,96	35,43	3,23	49,18	
		XIа	194,33	107,13	35,91	3,50	51,29	
		XIб	194,33	107,13	35,91	3,50	51,29	
		XIв	194,38	107,13	35,96	3,50	51,29	
		XIг	194,33	107,13	35,91	3,50	51,29	
	Солерастворитель, объем							
28-01-022-03	0,53 м3	VIIIа	193,64	144,18	13,42	0,89	36,04	13,50
		VIIIб	190,29	144,18	13,59	0,89	32,52	0,1
		VIIIв	192,83	144,18	14,09	0,89	34,56	
		VIIIг	192,83	144,18	14,09	0,89	34,56	
		VIIIе	192,49	144,18	13,75	0,89	34,56	
		VIIIд	190,82	144,18	14,12	0,89	32,52	
		IXа	192,05	144,18	13,13	0,89	34,74	
		IXб	190,94	144,18	13,46	0,89	33,30	
		IXв	193,04	144,18	14,12	0,89	34,74	
		IXг	212,69	163,08	14,49	1,01	35,12	
		IXд	199,64	150,53	14,24	0,93	34,87	
		IXе	193,04	144,18	14,12	0,89	34,74	
		Ха	195,69	150,53	14,24	0,93	30,92	
		Хб	195,69	150,53	14,24	0,93	30,92	
		Хв	215,10	163,08	14,81	1,01	37,21	
		Хг	202,06	150,53	14,57	0,93	36,96	
		XIа	217,65	163,08	14,78	1,01	39,79	
		XIб	217,65	163,08	14,78	1,01	39,79	
		XIв	217,68	163,08	14,81	1,01	39,79	
		XIг	217,65	163,08	14,78	1,01	39,79	
28-01-022-04	1 м3	VIIIа	293,65	197,11	38,76	2,60	57,78	19,10
		VIIIб	288,11	197,11	39,25	2,60	51,75	0,28
		VIIIв	292,44	197,11	40,72	2,60	54,61	
		VIIIг	292,44	197,11	40,72	2,60	54,61	
		VIIIе	291,45	197,11	39,73	2,60	54,61	
		VIIIд	289,67	197,11	40,81	2,60	51,75	
		IXа	288,88	197,11	37,86	2,60	53,91	
		IXб	288,77	197,11	38,85	2,60	52,81	
		IXв	291,83	197,11	40,81	2,60	53,91	
		IXг	319,07	222,71	41,94	2,94	54,42	
		IXд	300,78	205,52	41,18	2,71	54,08	
		IXе	291,83	197,11	40,81	2,60	53,91	
		Ха	294,69	205,52	41,18	2,71	47,99	
		Хб	294,69	205,52	41,18	2,71	47,99	
		Хв	323,80	222,71	42,91	2,94	58,18	
		Хг	305,52	205,52	42,16	2,71	57,84	
		XIа	329,03	222,71	42,83	2,94	63,49	
		XIб	329,03	222,71	42,83	2,94	63,49	
		XIв	329,11	222,71	42,91	2,94	63,49	
		XIг	329,03	222,71	42,83	2,94	63,49	
28-01-022-05	Станция дозировочная для подогрева воды и дозирования жидких компонентов	VIIIа	284,72	196,92	38,03	2,68	49,77	18
		VIIIб	281,39	196,92	38,52	2,68	45,95	0,25
		VIIIв	285,92	196,92	40,00	2,68	49,00	
		VIIIг	285,92	196,92	40,00	2,68	49,00	
		VIIIе	284,93	196,92	39,01	2,68	49,00	
		VIIIд	282,95	196,92	40,08	2,68	45,95	
		IXа	283,72	196,92	37,12	2,68	49,68	
		IXб	281,43	196,92	38,11	2,68	46,40	
		IXв	286,68	196,92	40,08	2,68	49,68	
		IXг	313,84	222,48	41,17	3,03	50,19	
		IXд	295,67	205,38	40,44	2,79	49,85	
		IXе	286,68	196,92	40,08	2,68	49,68	
		Ха	289,92	205,38	40,44	2,79	44,10	
		Хб	289,92	205,38	40,44	2,79	44,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	317,28	222,48	42,15	3,03	52,65	
		Хг	299,11	205,38	41,42	2,79	52,31	
		XIа	320,00	222,48	42,07	3,03	55,45	
		XIб	320,00	222,48	42,07	3,03	55,45	
		XIв	320,08	222,48	42,15	3,03	55,45	
		XIг	320,00	222,48	42,07	3,03	55,45	
28-01-022-06	Установка насосная для перекачивания и дозирования жидких полуфабрикатов, производительность 600 л/мин	VIIIа	181,40	116,82	32,47	3,09	32,11	11,20
		VIIIб	180,01	116,82	32,97	3,09	30,22	0,09
		VIIIв	183,43	116,82	34,47	3,09	32,14	
		VIIIг	183,43	116,82	34,47	3,09	32,14	
		VIIIе	182,43	116,82	33,47	3,09	32,14	
		VIIIд	181,57	116,82	34,53	3,09	30,22	
		IXа	180,79	116,82	31,53	3,09	32,44	
		IXб	179,32	116,82	32,53	3,09	29,97	
		IXв	183,79	116,82	34,53	3,09	32,44	
		IXг	200,12	132,05	35,33	3,50	32,74	
		IXд	189,20	121,86	34,80	3,23	32,54	
		IXе	183,79	116,82	34,53	3,09	32,44	
		Ха	185,41	121,86	34,80	3,23	28,75	
		Хб	185,41	121,86	34,80	3,23	28,75	
		Хв	202,57	132,05	36,33	3,50	34,19	
		Хг	191,65	121,86	35,80	3,23	33,99	
		XIа	204,31	132,05	36,27	3,50	35,99	
		XIб	204,31	132,05	36,27	3,50	35,99	
		XIв	204,37	132,05	36,33	3,50	35,99	
		XIг	204,31	132,05	36,27	3,50	35,99	
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	VIIIа	471,86	289,99	102,96	9,59	78,91	28,10
		VIIIб	468,29	289,99	104,54	9,59	73,76	0,54
		VIIIв	478,09	289,99	109,28	9,59	78,82	
		VIIIг	478,09	289,99	109,28	9,59	78,82	
		VIIIе	474,93	289,99	106,12	9,59	78,82	
		VIIIд	473,20	289,99	109,45	9,59	73,76	
		IXа	470,27	289,99	99,96	9,59	80,32	
		IXб	467,01	289,99	103,12	9,59	73,90	
		IXв	479,76	289,99	109,45	9,59	80,32	
		IXг	520,86	327,65	112,14	10,85	81,07	
		IXд	493,27	302,36	110,34	10,01	80,57	
		IXе	479,76	289,99	109,45	9,59	80,32	
		Ха	483,82	302,36	110,34	10,01	71,12	
		Хб	483,82	302,36	110,34	10,01	71,12	
		Хв	527,53	327,65	115,30	10,85	84,58	
		Хг	499,94	302,36	113,50	10,01	84,08	
		XIа	531,13	327,65	115,13	10,85	88,35	
		XIб	531,13	327,65	115,13	10,85	88,35	
		XIв	531,30	327,65	115,30	10,85	88,35	
		XIг	531,13	327,65	115,13	10,85	88,35	
Таблица 28-01-024. Дозаторы опары								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-024-01	Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	VIIIа	326,00	185,81	78,55	6,62	61,64	16,80
		VIIIб	322,84	185,81	79,69	6,62	57,34	0,5
		VIIIв	330,43	185,81	83,12	6,62	61,50	
		VIIIг	330,43	185,81	83,12	6,62	61,50	
		VIIIе	328,14	185,81	80,83	6,62	61,50	
		VIIIд	326,39	185,81	83,24	6,62	57,34	
		IXа	325,22	185,81	76,39	6,62	63,02	
		IXб	322,27	185,81	78,68	6,62	57,78	
		IXв	332,07	185,81	83,24	6,62	63,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	359,11	210,17	85,44	7,48	63,50	
		IXд	341,02	193,87	83,97	6,91	63,18	
		IXе	332,07	185,81	83,24	6,62	63,02	
		Xа	333,48	193,87	83,97	6,91	55,64	
		Xб	333,48	193,87	83,97	6,91	55,64	
		Xв	364,15	210,17	87,72	7,48	66,26	
		Xг	346,06	193,87	86,25	6,91	65,94	
		XIа	366,73	210,17	87,60	7,48	68,96	
		XIб	366,73	210,17	87,60	7,48	68,96	
		XIв	366,85	210,17	87,72	7,48	68,96	
		XIг	366,73	210,17	87,60	7,48	68,96	
Таблица 28-01-025. Бункеры для опары								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-025-01	Бункер для опары вместимостью 12 м3	VIIIа	1861,50	778,88	775,27	66,58	307,35	77,50
		VIIIб	1845,29	778,88	785,44	66,58	280,97	3
		VIIIв	1899,99	778,88	815,96	66,58	305,15	
		VIIIг	1899,99	778,88	815,96	66,58	305,15	
		VIIIе	1879,60	778,88	795,57	66,58	305,15	
		VIIIд	1877,08	778,88	817,23	66,58	280,97	
		IXа	1855,20	778,88	756,15	66,58	320,17	
		IXб	1845,73	778,88	776,54	66,58	290,31	
		IXв	1916,28	778,88	817,23	66,58	320,17	
		IXг	2036,73	880,40	834,13	75,25	322,20	
		IXд	1956,68	812,98	822,85	69,47	320,85	
		IXе	1916,28	778,88	817,23	66,58	320,17	
		Xа	1917,38	812,98	822,85	69,47	281,55	
		Xб	1917,38	812,98	822,85	69,47	281,55	
		Xв	2070,34	880,40	854,43	75,25	335,51	
		Xг	1990,28	812,98	843,14	69,47	334,16	
		XIа	2076,51	880,40	853,16	75,25	342,95	
		XIб	2076,51	880,40	853,16	75,25	342,95	
		XIв	2077,78	880,40	854,43	75,25	342,95	
		XIг	2076,51	880,40	853,16	75,25	342,95	
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	VIIIа	119,86	78,13	34,71	3,25	7,02	7,86
		VIIIб	119,41	78,13	35,24	3,25	6,04	0,15
		VIIIв	120,72	78,13	36,83	3,25	5,76	
		VIIIг	120,72	78,13	36,83	3,25	5,76	
		VIIIе	119,66	78,13	35,77	3,25	5,76	
		VIIIд	121,06	78,13	36,89	3,25	6,04	
		IXа	116,30	78,13	33,71	3,25	4,46	
		IXб	118,78	78,13	34,77	3,25	5,88	
		IXв	119,48	78,13	36,89	3,25	4,46	
		IXг	130,70	88,27	37,76	3,67	4,67	
		IXд	123,22	81,51	37,18	3,39	4,53	
		IXе	119,48	78,13	36,89	3,25	4,46	
		Xа	123,01	81,51	37,18	3,39	4,32	
		Xб	123,01	81,51	37,18	3,39	4,32	
		Xв	132,59	88,27	38,82	3,67	5,50	
		Xг	125,11	81,51	38,24	3,39	5,36	
		XIа	134,45	88,27	38,76	3,67	7,42	
		XIб	134,45	88,27	38,76	3,67	7,42	
		XIв	134,51	88,27	38,82	3,67	7,42	
		XIг	134,45	88,27	38,76	3,67	7,42	

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	VIIIа	434,53	327,54	41,32	2,95	65,67	30,30
		VIIIб	431,14	327,54	41,86	2,95	61,74	0,29
		VIIIв	436,69	327,54	43,48	2,95	65,67	
		VIIIг	436,69	327,54	43,48	2,95	65,67	
		VIIIе	435,60	327,54	42,39	2,95	65,67	
		VIIIд	432,85	327,54	43,57	2,95	61,74	
		IXа	434,37	327,54	40,32	2,95	66,51	
		IXб	430,45	327,54	41,41	2,95	61,50	
		IXв	437,62	327,54	43,57	2,95	66,51	
		IXг	482,38	370,27	44,74	3,33	67,37	
		IXд	452,54	341,78	43,96	3,07	66,80	
		IXе	437,62	327,54	43,57	2,95	66,51	
		Xа	444,97	341,78	43,96	3,07	59,23	
		Xб	444,97	341,78	43,96	3,07	59,23	
		Xв	486,33	370,27	45,82	3,33	70,24	
		Xг	456,48	341,78	45,03	3,07	69,67	
		XIа	489,60	370,27	45,73	3,33	73,60	
		XIб	489,60	370,27	45,73	3,33	73,60	
		XIв	489,69	370,27	45,82	3,33	73,60	
		XIг	489,60	370,27	45,73	3,33	73,60	
	Машина тестомесильная, производительность							
28-01-040-02	0,9 т/ч	VIIIа	544,70	351,49	99,17	7,06	94,04	33,70
		VIIIб	539,58	351,49	100,46	7,06	87,63	0,69
		VIIIв	549,63	351,49	104,30	7,06	93,84	
		VIIIг	549,63	351,49	104,30	7,06	93,84	
		VIIIе	547,07	351,49	101,74	7,06	93,84	
		VIIIд	543,62	351,49	104,50	7,06	87,63	
		IXа	544,36	351,49	96,82	7,06	96,05	
		IXб	539,08	351,49	99,38	7,06	88,21	
		IXв	552,04	351,49	104,50	7,06	96,05	
		IXг	601,60	397,32	107,31	7,98	96,97	
		IXд	568,44	366,66	105,43	7,36	96,35	
		IXе	552,04	351,49	104,50	7,06	96,05	
		Xа	557,13	366,66	105,43	7,36	85,04	
		Xб	557,13	366,66	105,43	7,36	85,04	
		Xв	608,31	397,32	109,87	7,98	101,12	
		Xг	575,16	366,66	108,00	7,36	100,50	
		XIа	612,22	397,32	109,66	7,98	105,24	
		XIб	612,22	397,32	109,66	7,98	105,24	
		XIв	612,43	397,32	109,87	7,98	105,24	
		XIг	612,22	397,32	109,66	7,98	105,24	
28-01-040-03	0,8 т/ч	VIIIа	696,55	407,98	145,97	10,47	142,60	38,20
		VIIIб	690,06	407,98	147,88	10,47	134,20	0,9
		VIIIв	704,34	407,98	153,59	10,47	142,77	
		VIIIг	704,34	407,98	153,59	10,47	142,77	
		VIIIе	700,53	407,98	149,78	10,47	142,77	
		VIIIд	696,06	407,98	153,88	10,47	134,20	
		IXа	694,27	407,98	142,45	10,47	143,84	
		IXб	687,07	407,98	146,26	10,47	132,83	
		IXв	705,70	407,98	153,88	10,47	143,84	
		IXг	764,44	461,46	158,07	11,84	144,91	
		IXд	725,40	425,93	155,27	10,93	144,20	
		IXе	705,70	407,98	153,88	10,47	143,84	
		Xа	708,34	425,93	155,27	10,93	127,14	
		Xб	708,34	425,93	155,27	10,93	127,14	
		Xв	774,85	461,46	161,88	11,84	151,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	735,81	425,93	159,08	10,93	150,80	
		XIа	782,89	461,46	161,59	11,84	159,84	
		XIб	782,89	461,46	161,59	11,84	159,84	
		XIв	783,18	461,46	161,88	11,84	159,84	
		XIг	782,89	461,46	161,59	11,84	159,84	
28-01-040-04	1,2 т/ч	VIIIа	1171,38	609,11	315,83	20,34	246,44	58,40
		VIIIб	1169,95	609,11	319,68	20,34	241,16	2,3
		VIIIв	1190,03	609,11	331,21	20,34	249,71	
		VIIIг	1190,03	609,11	331,21	20,34	249,71	
		VIIIе	1182,34	609,11	323,52	20,34	249,71	
		VIIIд	1182,05	609,11	331,78	20,34	241,16	
		IXа	1154,82	609,11	308,71	20,34	237,00	
		IXб	1150,18	609,11	316,40	20,34	224,67	
		IXв	1177,89	609,11	331,78	20,34	237,00	
		IXг	1268,05	688,54	340,92	22,99	238,59	
		IXд	1207,73	635,39	334,81	21,22	237,53	
		IXе	1177,89	609,11	331,78	20,34	237,00	
		Ха	1180,59	635,39	334,81	21,22	210,39	
		Хб	1180,59	635,39	334,81	21,22	210,39	
		Хв	1288,41	688,54	348,61	22,99	251,26	
		Хг	1228,09	635,39	342,50	21,22	250,20	
		XIа	1314,56	688,54	348,04	22,99	277,98	
		XIб	1314,56	688,54	348,04	22,99	277,98	
		XIв	1315,13	688,54	348,61	22,99	277,98	
		XIг	1314,56	688,54	348,04	22,99	277,98	
Таблица 28-01-041. Дежи								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-041-01	Дежа для периодического замеса и брожения опары и теста, объем 330 л	VIIIа	69,63	44,63	24,11	1,78	0,89	4,49
		VIIIб	69,96	44,63	24,44	1,78	0,89	0,16
		VIIIв	70,94	44,63	25,42	1,78	0,89	
		VIIIг	70,94	44,63	25,42	1,78	0,89	
		VIIIе	70,29	44,63	24,77	1,78	0,89	
		VIIIд	70,98	44,63	25,46	1,78	0,89	
		IXа	69,02	44,63	23,50	1,78	0,89	
		IXб	69,68	44,63	24,16	1,78	0,89	
		IXв	70,98	44,63	25,46	1,78	0,89	
		IXг	77,62	50,42	26,19	2,02	1,01	
		IXд	73,20	46,56	25,71	1,86	0,93	
		IXе	70,98	44,63	25,46	1,78	0,89	
		Ха	73,20	46,56	25,71	1,86	0,93	
		Хб	73,20	46,56	25,71	1,86	0,93	
		Хв	78,28	50,42	26,85	2,02	1,01	
		Хг	73,85	46,56	26,36	1,86	0,93	
		XIа	78,23	50,42	26,80	2,02	1,01	
		XIб	78,23	50,42	26,80	2,02	1,01	
		XIв	78,28	50,42	26,85	2,02	1,01	
		XIг	78,23	50,42	26,80	2,02	1,01	
Таблица 28-01-042. Агрегаты тестоприготовительные								
	Измеритель: **1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02-07)**							
28-01-042-01	Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут	VIIIа	4057,92	2208,48	1252,02	99,08	597,42	214
		VIIIб	4028,56	2208,48	1268,13	99,08	551,95	5,5
		VIIIв	4119,67	2208,48	1316,50	99,08	594,69	
		VIIIг	4119,67	2208,48	1316,50	99,08	594,69	
		VIIIе	4087,35	2208,48	1284,18	99,08	594,69	
		VIIIд	4079,05	2208,48	1318,62	99,08	551,95	
		IXа	4046,38	2208,48	1221,83	99,08	616,07	
		IXб	4025,41	2208,48	1254,14	99,08	562,79	
		IXв	4143,17	2208,48	1318,62	99,08	616,07	
		IXг	4465,17	2495,24	1348,13	111,97	621,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	4249,01	2302,64	1328,42	103,38	617,95	
		IXе	4143,17	2208,48	1318,62	99,08	616,07	
		Ха	4175,76	2302,64	1328,42	103,38	544,70	
		Хб	4175,76	2302,64	1328,42	103,38	544,70	
		Хв	4523,13	2495,24	1380,28	111,97	647,61	
		Хг	4306,97	2302,64	1360,57	103,38	643,76	
		XIа	4541,06	2495,24	1378,16	111,97	667,66	
		XIб	4541,06	2495,24	1378,16	111,97	667,66	
		XIв	4543,18	2495,24	1380,28	111,97	667,66	
		XIг	4541,06	2495,24	1378,16	111,97	667,66	
Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут, в том числе								
28-01-042-02	машина тестомесильная производительностью 30 т/сут	VIIIа	660,90	403,39	159,20	8,42	98,31	38,20
		VIIIб	657,10	403,39	160,81	8,42	92,90	0,8
		VIIIв	667,57	403,39	165,68	8,42	98,50	
		VIIIг	667,57	403,39	165,68	8,42	98,50	
		VIIIе	664,30	403,39	162,41	8,42	98,50	
		VIIIд	662,28	403,39	165,99	8,42	92,90	
		IXа	658,49	403,39	156,24	8,42	98,86	
		IXб	654,55	403,39	159,52	8,42	91,64	
		IXв	668,24	403,39	165,99	8,42	98,86	
		IXг	725,00	455,73	169,37	9,51	99,90	
		IXд	687,29	420,96	167,12	8,78	99,21	
		IXе	668,24	403,39	165,99	8,42	98,86	
		Ха	675,90	420,96	167,12	8,78	87,82	
		Хб	675,90	420,96	167,12	8,78	87,82	
		Хв	732,66	455,73	172,57	9,51	104,36	
		Хг	694,95	420,96	170,32	8,78	103,67	
		XIа	738,24	455,73	172,26	9,51	110,25	
		XIб	738,24	455,73	172,26	9,51	110,25	
		XIв	738,55	455,73	172,57	9,51	110,25	
		XIг	738,24	455,73	172,26	9,51	110,25	
28-01-042-03	нагнетатель опары производительностью 60 л/мин	VIIIа	242,95	132,96	50,67	3,57	59,32	12,30
		VIIIб	238,92	132,96	51,33	3,57	54,63	0,28
		VIIIв	245,27	132,96	53,28	3,57	59,03	
		VIIIг	245,27	132,96	53,28	3,57	59,03	
		VIIIе	243,97	132,96	51,98	3,57	59,03	
		VIIIд	240,97	132,96	53,38	3,57	54,63	
		IXа	243,69	132,96	49,46	3,57	61,27	
		IXб	239,52	132,96	50,77	3,57	55,79	
		IXв	247,61	132,96	53,38	3,57	61,27	
		IXг	266,77	150,31	54,84	4,03	61,62	
		IXд	253,98	138,74	53,86	3,72	61,38	
		IXе	247,61	132,96	53,38	3,57	61,27	
		Ха	246,47	138,74	53,86	3,72	53,87	
		Хб	246,47	138,74	53,86	3,72	53,87	
		Хв	270,71	150,31	56,14	4,03	64,26	
		Хг	257,93	138,74	55,17	3,72	64,02	
		XIа	272,63	150,31	56,05	4,03	66,27	
		XIб	272,63	150,31	56,05	4,03	66,27	
		XIв	272,72	150,31	56,14	4,03	66,27	
		XIг	272,63	150,31	56,05	4,03	66,27	
28-01-042-04	бункер для брожения теста объемом 400 л	VIIIа	232,27	93,93	136,46	10,20	1,88	10,10
		VIIIб	234,13	93,93	138,32	10,20	1,88	0,635
		VIIIв	239,70	93,93	143,89	10,20	1,88	
		VIIIг	239,70	93,93	143,89	10,20	1,88	
		VIIIе	235,99	93,93	140,18	10,20	1,88	
		VIIIд	239,92	93,93	144,11	10,20	1,88	
		IXа	228,77	93,93	132,96	10,20	1,88	
		IXб	232,49	93,93	136,68	10,20	1,88	
		IXв	239,92	93,93	144,11	10,20	1,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	256,60	106,25	148,22	11,53	2,13	
		IXд	245,51	98,07	145,48	10,64	1,96	
		IXе	239,92	93,93	144,11	10,20	1,88	
		Xа	245,51	98,07	145,48	10,64	1,96	
		Xб	245,51	98,07	145,48	10,64	1,96	
		Xв	260,32	106,25	151,94	11,53	2,13	
		Xг	249,23	98,07	149,20	10,64	1,96	
		XIа	260,10	106,25	151,72	11,53	2,13	
		XIб	260,10	106,25	151,72	11,53	2,13	
		XIв	260,32	106,25	151,94	11,53	2,13	
		XIг	260,10	106,25	151,72	11,53	2,13	
28-01-042-05	нагнетатель теста	VIIIа	243,84	132,96	51,56	3,69	59,32	12,30
		VIIIб	239,82	132,96	52,23	3,69	54,63	0,28
		VIIIв	246,23	132,96	54,24	3,69	59,03	
		VIIIг	246,23	132,96	54,24	3,69	59,03	
		VIIIе	244,89	132,96	52,90	3,69	59,03	
		VIIIд	241,92	132,96	54,33	3,69	54,63	
		IXа	244,54	132,96	50,31	3,69	61,27	
		IXб	240,40	132,96	51,65	3,69	55,79	
		IXв	248,56	132,96	54,33	3,69	61,27	
		IXг	267,74	150,31	55,81	4,17	61,62	
		IXд	254,94	138,74	54,82	3,84	61,38	
		IXе	248,56	132,96	54,33	3,69	61,27	
		Xа	247,43	138,74	54,82	3,84	53,87	
		Xб	247,43	138,74	54,82	3,84	53,87	
		Xв	271,72	150,31	57,15	4,17	64,26	
		Xг	258,92	138,74	56,16	3,84	64,02	
		XIа	273,63	150,31	57,05	4,17	66,27	
		XIб	273,63	150,31	57,05	4,17	66,27	
		XIв	273,73	150,31	57,15	4,17	66,27	
		XIг	273,63	150,31	57,05	4,17	66,27	
28-01-042-06	дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	VIIIа	327,19	185,81	79,74	6,62	61,64	16,80
		VIIIб	324,03	185,81	80,88	6,62	57,34	0,5
		VIIIв	331,63	185,81	84,32	6,62	61,50	
		VIIIг	331,63	185,81	84,32	6,62	61,50	
		VIIIе	329,34	185,81	82,03	6,62	61,50	
		VIIIд	327,59	185,81	84,44	6,62	57,34	
		IXа	326,41	185,81	77,58	6,62	63,02	
		IXб	323,46	185,81	79,87	6,62	57,78	
		IXв	333,27	185,81	84,44	6,62	63,02	
		IXг	360,32	210,17	86,65	7,48	63,50	
		IXд	342,23	193,87	85,18	6,91	63,18	
		IXе	333,27	185,81	84,44	6,62	63,02	
		Xа	334,69	193,87	85,18	6,91	55,64	
		Xб	334,69	193,87	85,18	6,91	55,64	
		Xв	365,36	210,17	88,93	7,48	66,26	
		Xг	347,27	193,87	87,46	6,91	65,94	
		XIа	367,93	210,17	88,80	7,48	68,96	
		XIб	367,93	210,17	88,80	7,48	68,96	
		XIв	368,06	210,17	88,93	7,48	68,96	
		XIг	367,93	210,17	88,80	7,48	68,96	
28-01-042-07	бункер для опары вместимостью 12 м3	VIIIа	1861,50	778,88	775,27	66,58	307,35	77,50
		VIIIб	1845,29	778,88	785,44	66,58	280,97	3
		VIIIв	1899,99	778,88	815,96	66,58	305,15	
		VIIIг	1899,99	778,88	815,96	66,58	305,15	
		VIIIе	1879,60	778,88	795,57	66,58	305,15	
		VIIIд	1877,08	778,88	817,23	66,58	280,97	
		IXа	1855,20	778,88	756,15	66,58	320,17	
		IXб	1845,73	778,88	776,54	66,58	290,31	
		IXв	1916,28	778,88	817,23	66,58	320,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	2036,73	880,40	834,13	75,25	322,20	
		IXд	1956,68	812,98	822,85	69,47	320,85	
		IXе	1916,28	778,88	817,23	66,58	320,17	
		Ха	1917,38	812,98	822,85	69,47	281,55	
		Хб	1917,38	812,98	822,85	69,47	281,55	
		Хв	2070,34	880,40	854,43	75,25	335,51	
		Хг	1990,28	812,98	843,14	69,47	334,16	
		XIа	2076,51	880,40	853,16	75,25	342,95	
		XIб	2076,51	880,40	853,16	75,25	342,95	
		XIв	2077,78	880,40	854,43	75,25	342,95	
		XIг	2076,51	880,40	853,16	75,25	342,95	
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА								
Таблица 28-01-052. Дежеопрокидыватели								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-052-01	Дежеопрокидыватель для подъема и опрокидывания дежей	VIIIа	468,74	228,55	150,00	12,85	90,19	21,40
		VIIIб	464,08	228,55	152,18	12,85	83,35	0,85
		VIIIв	477,09	228,55	158,71	12,85	89,83	
		VIIIг	477,09	228,55	158,71	12,85	89,83	
		VIIIе	472,74	228,55	154,36	12,85	89,83	
		VIIIд	470,87	228,55	158,97	12,85	83,35	
		IXа	467,29	228,55	145,91	12,85	92,83	
		IXб	463,54	228,55	150,26	12,85	84,73	
		IXв	480,35	228,55	158,97	12,85	92,83	
		IXг	514,91	258,51	162,97	14,53	93,43	
		IXд	491,94	238,61	160,30	13,40	93,03	
		IXе	480,35	228,55	158,97	12,85	92,83	
		Ха	480,66	238,61	160,30	13,40	81,75	
		Хб	480,66	238,61	160,30	13,40	81,75	
		Хв	523,28	258,51	167,32	14,53	97,45	
		Хг	500,31	238,61	164,65	13,40	97,05	
		XIа	526,38	258,51	167,06	14,53	100,81	
		XIб	526,38	258,51	167,06	14,53	100,81	
		XIв	526,64	258,51	167,32	14,53	100,81	
		XIг	526,38	258,51	167,06	14,53	100,81	
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ								
Таблица 28-01-060. Машины тестоделительные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-060-01	Машина универсальная тестоделительная	VIIIа	1123,35	702,98	178,33	11,18	242,04	67,40
		VIIIб	1107,12	702,98	180,44	11,18	223,70	1,3
		VIIIв	1130,80	702,98	186,78	11,18	241,04	
		VIIIг	1130,80	702,98	186,78	11,18	241,04	
		VIIIе	1126,57	702,98	182,55	11,18	241,04	
		VIIIд	1113,79	702,98	187,11	11,18	223,70	
		IXа	1126,65	702,98	174,43	11,18	249,24	
		IXб	1109,21	702,98	178,66	11,18	227,57	
		IXв	1139,33	702,98	187,11	11,18	249,24	
		IXг	1237,86	794,65	192,14	12,64	251,07	
		IXд	1171,94	733,31	188,78	11,66	249,85	
		IXе	1139,33	702,98	187,11	11,18	249,24	
		Ха	1141,86	733,31	188,78	11,66	219,77	
		Хб	1141,86	733,31	188,78	11,66	219,77	
		Хв	1252,76	794,65	196,36	12,64	261,75	
		Хг	1186,85	733,31	193,01	11,66	260,53	
		XIа	1261,21	794,65	196,03	12,64	270,53	
		XIб	1261,21	794,65	196,03	12,64	270,53	
		XIв	1261,54	794,65	196,36	12,64	270,53	
		XIг	1261,21	794,65	196,03	12,64	270,53	
28-01-060-02	Тестоделитель для ржаной	VIIIа	649,71	415,01	81,43	5,90	153,27	39,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	муки	VIIIб	640,09	415,01	82,51	5,90	142,57	0,56
		VIIIв	653,69	415,01	85,74	5,90	152,94	
		VIIIг	653,69	415,01	85,74	5,90	152,94	
		VIIIе	651,53	415,01	83,58	5,90	152,94	
		VIIIд	643,49	415,01	85,91	5,90	142,57	
		IXа	651,08	415,01	79,43	5,90	156,64	
		IXб	640,18	415,01	81,60	5,90	143,57	
		IXв	657,56	415,01	85,91	5,90	156,64	
		IXг	714,83	468,85	88,26	6,66	157,72	
		IXд	676,78	433,09	86,69	6,15	157,00	
		IXе	657,56	415,01	85,91	5,90	156,64	
		Xа	657,93	433,09	86,69	6,15	138,15	
		Xб	657,93	433,09	86,69	6,15	138,15	
		Xв	723,90	468,85	90,41	6,66	164,64	
		Xг	685,84	433,09	88,83	6,15	163,92	
		XIа	730,57	468,85	90,24	6,66	171,48	
		XIб	730,57	468,85	90,24	6,66	171,48	
		XIв	730,74	468,85	90,41	6,66	171,48	
		XIг	730,57	468,85	90,24	6,66	171,48	
28-01-060-03	Автомат тестоделительный для пшеничной муки	VIIIа	808,17	498,43	127,98	9,00	181,76	47,20
		VIIIб	796,30	498,43	129,62	9,00	168,25	0,86
		VIIIв	814,06	498,43	134,53	9,00	181,10	
		VIIIг	814,06	498,43	134,53	9,00	181,10	
		VIIIе	810,79	498,43	131,26	9,00	181,10	
		VIIIд	801,48	498,43	134,80	9,00	168,25	
		IXа	810,20	498,43	124,98	9,00	186,79	
		IXб	797,37	498,43	128,25	9,00	170,69	
		IXв	820,02	498,43	134,80	9,00	186,79	
		IXг	889,58	563,10	138,40	10,17	188,08	
		IXд	843,36	520,14	136,00	9,39	187,22	
		IXе	820,02	498,43	134,80	9,00	186,79	
		Xа	820,79	520,14	136,00	9,39	164,65	
		Xб	820,79	520,14	136,00	9,39	164,65	
		Xв	900,94	563,10	141,67	10,17	196,17	
		Xг	854,72	520,14	139,27	9,39	195,31	
		XIа	907,70	563,10	141,41	10,17	203,19	
		XIб	907,70	563,10	141,41	10,17	203,19	
		XIв	907,96	563,10	141,67	10,17	203,19	
		XIг	907,70	563,10	141,41	10,17	203,19	
28-01-060-04	Машина тестоокруглительная для пшеничной муки	VIIIа	452,63	311,86	50,04	3,57	90,73	29,20
		VIIIб	446,09	311,86	50,69	3,57	83,54	0,33
		VIIIв	454,75	311,86	52,66	3,57	90,23	
		VIIIг	454,75	311,86	52,66	3,57	90,23	
		VIIIе	453,43	311,86	51,34	3,57	90,23	
		VIIIд	448,16	311,86	52,76	3,57	83,54	
		IXа	454,56	311,86	48,82	3,57	93,88	
		IXб	447,56	311,86	50,14	3,57	85,56	
		IXв	458,50	311,86	52,76	3,57	93,88	
		IXг	501,65	352,74	54,22	4,03	94,69	
		IXд	472,98	325,58	53,25	3,72	94,15	
		IXе	458,50	311,86	52,76	3,57	93,88	
		Xа	461,73	325,58	53,25	3,72	82,90	
		Xб	461,73	325,58	53,25	3,72	82,90	
		Xв	506,87	352,74	55,53	4,03	98,60	
		Xг	478,20	325,58	54,56	3,72	98,06	
		XIа	509,51	352,74	55,43	4,03	101,34	
		XIб	509,51	352,74	55,43	4,03	101,34	
		XIв	509,61	352,74	55,53	4,03	101,34	
		XIг	509,51	352,74	55,43	4,03	101,34	
28-01-060-05	Транспортер для	VIIIа	200,00	105,34	21,70	1,47	72,96	10,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	перемещения тестовых заготовок	VIIIб	194,41	105,34	21,97	1,47	67,10	0,105
		VIIIв	200,73	105,34	22,79	1,47	72,60	
		VIIIг	200,73	105,34	22,79	1,47	72,60	
		VIIIе	200,18	105,34	22,24	1,47	72,60	
		VIIIд	195,28	105,34	22,84	1,47	67,10	
		IXа	201,93	105,34	21,21	1,47	75,38	
		IXб	195,64	105,34	21,76	1,47	68,54	
		IXв	203,56	105,34	22,84	1,47	75,38	
		IXг	218,16	119,08	23,43	1,67	75,65	
		IXд	208,40	109,89	23,04	1,54	75,47	
		IXе	203,56	105,34	22,84	1,47	75,38	
		Xа	199,02	109,89	23,04	1,54	66,09	
		Xб	199,02	109,89	23,04	1,54	66,09	
		Xв	222,01	119,08	23,97	1,67	78,96	
		Xг	212,24	109,89	23,57	1,54	78,78	
		XIа	224,47	119,08	23,91	1,67	81,48	
		XIб	224,47	119,08	23,91	1,67	81,48	
		XIв	224,53	119,08	23,97	1,67	81,48	
		XIг	224,47	119,08	23,91	1,67	81,48	
28-01-060-06	Укладчик-делитель, производительность 16 шт./мин	VIIIа	464,71	215,74	154,84	13,16	94,13	20,20
		VIIIб	461,41	215,74	157,08	13,16	88,59	0,81
		VIIIв	473,79	215,74	163,78	13,16	94,27	
		VIIIг	473,79	215,74	163,78	13,16	94,27	
		VIIIе	469,32	215,74	159,31	13,16	94,27	
		VIIIд	468,39	215,74	164,06	13,16	88,59	
		IXа	461,26	215,74	150,65	13,16	94,87	
		IXб	458,43	215,74	155,12	13,16	87,57	
		IXв	474,67	215,74	164,06	13,16	94,87	
		IXг	507,66	244,02	168,20	14,88	95,44	
		IXд	485,72	225,23	165,43	13,74	95,06	
		IXе	474,67	215,74	164,06	13,16	94,87	
		Xа	474,34	225,23	165,43	13,74	83,68	
		Xб	474,34	225,23	165,43	13,74	83,68	
		Xв	516,55	244,02	172,67	14,88	99,86	
		Xг	494,61	225,23	169,90	13,74	99,48	
		XIа	521,93	244,02	172,39	14,88	105,52	
		XIб	521,93	244,02	172,39	14,88	105,52	
		XIв	522,21	244,02	172,67	14,88	105,52	
		XIг	521,93	244,02	172,39	14,88	105,52	
28-01-060-07	Автомат делительно-округлительный для мелкоштучных булочных изделий, производительность 40-100 шт./мин	VIIIа	1088,98	740,98	200,17	11,96	147,83	71,80
		VIIIб	1082,41	740,98	202,44	11,96	138,99	1,4
		VIIIв	1098,02	740,98	209,21	11,96	147,83	
		VIIIг	1098,02	740,98	209,21	11,96	147,83	
		VIIIе	1093,50	740,98	204,69	11,96	147,83	
		VIIIд	1089,58	740,98	209,61	11,96	138,99	
		IXа	1086,75	740,98	196,05	11,96	149,72	
		IXб	1079,99	740,98	200,57	11,96	138,44	
		IXв	1100,31	740,98	209,61	11,96	149,72	
		IXг	1203,81	837,19	214,98	13,51	151,64	
		IXд	1134,32	772,57	211,40	12,47	150,35	
		IXе	1100,31	740,98	209,61	11,96	149,72	
		Xа	1117,29	772,57	211,40	12,47	133,32	
		Xб	1117,29	772,57	211,40	12,47	133,32	
		Xв	1214,79	837,19	219,50	13,51	158,10	
		Xг	1145,30	772,57	215,92	12,47	156,81	
		XIа	1221,95	837,19	219,11	13,51	165,65	
		XIб	1221,95	837,19	219,11	13,51	165,65	
		XIв	1222,34	837,19	219,50	13,51	165,65	
		XIг	1221,95	837,19	219,11	13,51	165,65	

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	VIIIа	337,09	206,47	56,76	4,15	73,86	19,10
		VIIIб	331,65	206,47	57,52	4,15	67,66	0,41
		VIIIв	339,64	206,47	59,80	4,15	73,37	
		VIIIг	339,64	206,47	59,80	4,15	73,37	
		VIIIе	338,12	206,47	58,28	4,15	73,37	
		VIIIд	334,04	206,47	59,91	4,15	67,66	
		IXа	338,60	206,47	55,34	4,15	76,79	
		IXб	333,08	206,47	56,87	4,15	69,74	
		IXв	343,17	206,47	59,91	4,15	76,79	
		IXг	372,32	233,40	61,59	4,69	77,33	
		IXд	352,89	215,45	60,47	4,33	76,97	
		IXе	343,17	206,47	59,91	4,15	76,79	
		Xа	343,53	215,45	60,47	4,33	67,61	
		Xб	343,53	215,45	60,47	4,33	67,61	
		Xв	377,04	233,40	63,11	4,69	80,53	
		Xг	357,60	215,45	61,98	4,33	80,17	
		XIа	378,85	233,40	63,00	4,69	82,45	
		XIб	378,85	233,40	63,00	4,69	82,45	
		XIв	378,96	233,40	63,11	4,69	82,45	
		XIг	378,85	233,40	63,00	4,69	82,45	
Таблица 28-01-062. Машины тестоформующие для баранок, сухарей и других изделий								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина							
28-01-062-01	для деления и формования заготовок бараночных изделий	VIIIа	1400,73	819,80	379,44	24,54	201,49	78,60
		VIIIб	1390,42	819,80	384,08	24,54	186,54	1,75
		VIIIв	1418,45	819,80	397,99	24,54	200,66	
		VIIIг	1418,45	819,80	397,99	24,54	200,66	
		VIIIе	1409,17	819,80	388,71	24,54	200,66	
		VIIIд	1405,00	819,80	398,66	24,54	186,54	
		IXа	1398,04	819,80	370,84	24,54	207,40	
		IXб	1389,68	819,80	380,11	24,54	189,77	
		IXв	1425,86	819,80	398,66	24,54	207,40	
		IXг	1545,91	926,69	409,69	27,73	209,53	
		IXд	1465,60	855,17	402,33	25,60	208,10	
		IXе	1425,86	819,80	398,66	24,54	207,40	
		Xа	1441,17	855,17	402,33	25,60	183,67	
		Xб	1441,17	855,17	402,33	25,60	183,67	
		Xв	1563,86	926,69	418,97	27,73	218,20	
		Xг	1483,54	855,17	411,60	25,60	216,77	
		XIа	1570,23	926,69	418,29	27,73	225,25	
		XIб	1570,23	926,69	418,29	27,73	225,25	
		XIв	1570,91	926,69	418,97	27,73	225,25	
		XIг	1570,23	926,69	418,29	27,73	225,25	
28-01-062-02	натирочная для уплотнения теста производительностью 600 кг/ч	VIIIа	342,26	226,13	82,99	5,75	33,14	22,50
		VIIIб	341,10	226,13	84,08	5,75	30,89	0,52
		VIIIв	346,50	226,13	87,34	5,75	33,03	
		VIIIг	346,50	226,13	87,34	5,75	33,03	
		VIIIе	344,32	226,13	85,16	5,75	33,03	
		VIIIд	344,51	226,13	87,49	5,75	30,89	
		IXа	341,07	226,13	80,95	5,75	33,99	
		IXб	340,56	226,13	83,13	5,75	31,30	
		IXв	347,61	226,13	87,49	5,75	33,99	
		IXг	380,25	255,60	90,07	6,49	34,58	
		IXд	358,56	236,03	88,34	5,99	34,19	
		IXе	347,61	226,13	87,49	5,75	33,99	
		Xа	354,79	236,03	88,34	5,99	30,42	
		Xб	354,79	236,03	88,34	5,99	30,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	383,76	255,60	92,24	6,49	35,92	
		Хг	362,08	236,03	90,52	5,99	35,53	
		XIа	384,79	255,60	92,10	6,49	37,09	
		XIб	384,79	255,60	92,10	6,49	37,09	
		XIв	384,93	255,60	92,24	6,49	37,09	
		XIг	384,79	255,60	92,10	6,49	37,09	
28-01-062-03	для изготовления сухарных плит производительностью 12 т/сут	VIIIа	382,37	269,09	77,68	5,28	35,60	25,80
		VIIIб	381,61	269,09	78,68	5,28	33,84	0,6
		VIIIв	386,44	269,09	81,67	5,28	35,68	
		VIIIг	386,44	269,09	81,67	5,28	35,68	
		VIIIе	384,45	269,09	79,68	5,28	35,68	
		VIIIд	384,74	269,09	81,81	5,28	33,84	
		IXа	380,64	269,09	75,83	5,28	35,72	
		IXб	380,25	269,09	77,82	5,28	33,34	
		IXв	386,62	269,09	81,81	5,28	35,72	
		IXг	424,79	304,18	84,19	5,97	36,42	
		IXд	399,25	280,70	82,60	5,51	35,95	
		IXе	386,62	269,09	81,81	5,28	35,72	
		Ха	395,45	280,70	82,60	5,51	32,15	
		Хб	395,45	280,70	82,60	5,51	32,15	
		Хв	428,28	304,18	86,18	5,97	37,92	
		Хг	402,75	280,70	84,60	5,51	37,45	
		XIа	430,18	304,18	86,04	5,97	39,96	
		XIб	430,18	304,18	86,04	5,97	39,96	
		XIв	430,32	304,18	86,18	5,97	39,96	
		XIг	430,18	304,18	86,04	5,97	39,96	
28-01-062-04	для формования рогаликов	VIIIа	198,06	147,69	46,54	4,14	3,83	13,50
		VIIIб	199,04	147,69	47,24	4,14	4,11	0,24
		VIIIв	200,95	147,69	49,32	4,14	3,94	
		VIIIг	200,95	147,69	49,32	4,14	3,94	
		VIIIе	199,56	147,69	47,93	4,14	3,94	
		VIIIд	201,20	147,69	49,40	4,14	4,11	
		IXа	196,36	147,69	45,24	4,14	3,43	
		IXб	197,91	147,69	46,62	4,14	3,60	
		IXв	200,52	147,69	49,40	4,14	3,43	
		IXг	221,31	166,86	50,63	4,68	3,82	
		IXд	207,41	154,04	49,81	4,32	3,56	
		IXе	200,52	147,69	49,40	4,14	3,43	
		Ха	207,39	154,04	49,81	4,32	3,54	
		Хб	207,39	154,04	49,81	4,32	3,54	
		Хв	222,79	166,86	52,02	4,68	3,91	
		Хг	208,88	154,04	51,19	4,32	3,65	
		XIа	223,19	166,86	51,94	4,68	4,39	
		XIб	223,19	166,86	51,94	4,68	4,39	
		XIв	223,27	166,86	52,02	4,68	4,39	
		XIг	223,19	166,86	51,94	4,68	4,39	

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 люлек 30 шт.	VIIIа	4561,27	2467,08	1173,49	24,23	920,70	231
		VIIIб	4555,57	2467,08	1180,86	24,23	907,63	3,7
		VIIIв	4602,96	2467,08	1205,74	24,23	930,14	
		VIIIг	4602,96	2467,08	1205,74	24,23	930,14	
		VIIIе	4586,32	2467,08	1189,10	24,23	930,14	
		VIIIд	4584,05	2467,08	1209,34	24,23	907,63	
		IXа	4596,00	2467,08	1160,46	24,23	968,46	
		IXб	4553,35	2467,08	1177,10	24,23	909,17	
		IXв	4644,88	2467,08	1209,34	24,23	968,46	
		IXг	4985,64	2790,48	1220,23	27,38	974,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	4759,24	2575,65	1212,96	25,27	970,63	
		IXе	4644,88	2467,08	1209,34	24,23	968,46	
		Ха	4772,93	2575,65	1212,96	25,27	984,32	
		Хб	4699,86	2575,65	1212,96	25,27	911,25	
		Хв	4995,40	2790,48	1235,84	27,38	969,08	
		Хг	4769,00	2575,65	1228,57	25,27	964,78	
		XIа	5102,26	2790,48	1232,24	27,38	1079,54	
		XIб	5102,26	2790,48	1232,24	27,38	1079,54	
		XIв	5079,29	2790,48	1235,84	27,38	1052,97	
		XIг	5075,69	2790,48	1232,24	27,38	1052,97	
28-01-072-02	Агрегат расстойный, количество люлек 120 шт.	VIIIа	11294,92	5037,46	3785,58	61,60	2471,88	466
		VIIIб	11275,15	5037,46	3804,99	61,60	2432,70	8,3
		VIIIв	11406,18	5037,46	3872,27	61,60	2496,45	
		VIIIг	11406,18	5037,46	3872,27	61,60	2496,45	
		VIIIе	11361,30	5037,46	3827,39	61,60	2496,45	
		VIIIд	11355,42	5037,46	3885,26	61,60	2432,70	
		IXа	11396,84	5037,46	3753,68	61,60	2605,70	
		IXб	11277,87	5037,46	3798,56	61,60	2441,85	
		IXв	11528,42	5037,46	3885,26	61,60	2605,70	
		IXг	12220,87	5694,52	3907,51	69,62	2618,84	
		IXд	11759,20	5256,48	3892,64	64,29	2610,08	
		IXе	11528,42	5037,46	3885,26	61,60	2605,70	
		Ха	11794,66	5256,48	3892,64	64,29	2645,54	
		Хб	11596,32	5256,48	3892,64	64,29	2447,20	
		Хв	12246,68	5694,52	3949,32	69,62	2602,84	
		Хг	11785,01	5256,48	3934,45	64,29	2594,08	
		XIа	12529,55	5694,52	3936,34	69,62	2898,69	
		XIб	12529,55	5694,52	3936,34	69,62	2898,69	
		XIв	12470,42	5694,52	3949,32	69,62	2826,58	
		XIг	12457,44	5694,52	3936,34	69,62	2826,58	
28-01-072-03	Шкаф расстойный к печам с сетчатым подом	VIIIа	13755,82	6323,85	4599,53	95,08	2832,44	585
		VIIIб	13735,29	6323,85	4624,73	95,08	2786,71	1,2
		VIIIв	13893,97	6323,85	4709,39	95,08	2860,73	
		VIIIг	13893,97	6323,85	4709,39	95,08	2860,73	
		VIIIе	13837,49	6323,85	4652,91	95,08	2860,73	
		VIIIд	13835,39	6323,85	4724,83	95,08	2786,71	
		IXа	13857,69	6323,85	4558,49	95,08	2975,35	
		IXб	13728,66	6323,85	4614,97	95,08	2789,84	
		IXв	14024,03	6323,85	4724,83	95,08	2975,35	
		IXг	14899,76	7148,70	4759,22	107,45	2991,84	
		IXд	14315,88	6598,80	4736,23	99,16	2980,85	
		IXе	14024,03	6323,85	4724,83	95,08	2975,35	
		Ха	14342,38	6598,80	4736,23	99,16	3007,35	
		Хб	14124,90	6598,80	4736,23	99,16	2789,87	
		Хв	14941,29	7148,70	4812,60	107,45	2979,99	
		Хг	14357,42	6598,80	4789,62	99,16	2969,00	
		XIа	15261,85	7148,70	4797,16	107,45	3315,99	
		XIб	15261,85	7148,70	4797,16	107,45	3315,99	
		XIв	15198,23	7148,70	4812,60	107,45	3236,93	
		XIг	15182,79	7148,70	4797,16	107,45	3236,93	

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	VIIIа	687,73	485,42	105,42	7,52	96,89	48,30
		VIIIб	682,76	485,42	106,80	7,52	90,54	0,75
		VIIIв	693,04	485,42	110,90	7,52	96,72	
		VIIIг	693,04	485,42	110,90	7,52	96,72	
		VIIIе	690,30	485,42	108,16	7,52	96,72	
		VIIIд	687,07	485,42	111,11	7,52	90,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	687,15	485,42	102,90	7,52	98,83	
		IXб	682,07	485,42	105,63	7,52	91,02	
		IXв	695,36	485,42	111,11	7,52	98,83	
		IXг	762,90	548,69	114,12	8,50	100,09	
		IXд	718,03	506,67	112,11	7,85	99,25	
		IXе	695,36	485,42	111,11	7,52	98,83	
		Xа	706,71	506,67	112,11	7,85	87,93	
		Xб	706,71	506,67	112,11	7,85	87,93	
		Xв	769,80	548,69	116,86	8,50	104,25	
		Xг	724,93	506,67	114,85	7,85	103,41	
		XIа	773,81	548,69	116,65	8,50	108,47	
		XIб	773,81	548,69	116,65	8,50	108,47	
		XIв	774,02	548,69	116,86	8,50	108,47	
		XIг	773,81	548,69	116,65	8,50	108,47	
Таблица 28-01-081. Сушилки для сухарей								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-01-081-01	Сушилка для сухарей, производительность до 2 т/сут	VIIIа	1351,06	675,60	368,58	23,30	306,88	66,30
		VIIIб	1329,63	675,60	373,04	23,30	280,99	3,4
		VIIIв	1366,89	675,60	386,42	23,30	304,87	
		VIIIг	1366,89	675,60	386,42	23,30	304,87	
		VIIIе	1357,95	675,60	377,48	23,30	304,87	
		VIIIд	1343,66	675,60	387,07	23,30	280,99	
		IXа	1354,86	675,60	360,29	23,30	318,97	
		IXб	1334,25	675,60	369,23	23,30	289,42	
		IXв	1381,64	675,60	387,07	23,30	318,97	
		IXг	1482,06	763,78	397,54	26,33	320,74	
		IXд	1414,88	704,77	390,55	24,30	319,56	
		IXе	1381,64	675,60	387,07	23,30	318,97	
		Xа	1375,55	704,77	390,55	24,30	280,23	
		Xб	1375,55	704,77	390,55	24,30	280,23	
		Xв	1504,43	763,78	406,44	26,33	334,21	
		Xг	1437,25	704,77	399,45	24,30	333,03	
		XIа	1512,09	763,78	405,79	26,33	342,52	
		XIб	1512,09	763,78	405,79	26,33	342,52	
		XIв	1512,74	763,78	406,44	26,33	342,52	
		XIг	1512,09	763,78	405,79	26,33	342,52	
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ								
Таблица 28-01-090. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина							
28-01-090-01	автоматическая для смазки хлебных форм	VIIIа	159,52	97,07	60,51	5,38	1,94	8,98
		VIIIб	160,43	97,07	61,42	5,38	1,94	0,3
		VIIIв	163,15	97,07	64,14	5,38	1,94	
		VIIIг	163,15	97,07	64,14	5,38	1,94	
		VIIIе	161,34	97,07	62,33	5,38	1,94	
		VIIIд	163,24	97,07	64,23	5,38	1,94	
		IXа	157,81	97,07	58,80	5,38	1,94	
		IXб	159,62	97,07	60,61	5,38	1,94	
		IXв	163,24	97,07	64,23	5,38	1,94	
		IXг	177,81	109,74	65,88	6,08	2,19	
		IXд	168,10	101,29	64,78	5,61	2,03	
		IXе	163,24	97,07	64,23	5,38	1,94	
		Xа	168,10	101,29	64,78	5,61	2,03	
		Xб	168,10	101,29	64,78	5,61	2,03	
		Xв	179,62	109,74	67,69	6,08	2,19	
		Xг	169,91	101,29	66,59	5,61	2,03	
		XIа	179,52	109,74	67,59	6,08	2,19	
		XIб	179,52	109,74	67,59	6,08	2,19	
		XIв	179,62	109,74	67,69	6,08	2,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	179,52	109,74	67,59	6,08	2,19	
28-01-090-02	для очистки и смазки металлических листов, производительность 200 листов/ч	VIIIа	380,95	201,70	105,97	8,68	73,28	19,10
		VIIIб	376,11	201,70	107,48	8,68	66,93	0,63
		VIIIв	386,45	201,70	112,02	8,68	72,73	
		VIIIг	386,45	201,70	112,02	8,68	72,73	
		VIIIе	383,43	201,70	109,00	8,68	72,73	
		VIIIд	380,83	201,70	112,20	8,68	66,93	
		IXа	381,25	201,70	103,12	8,68	76,43	
		IXб	377,12	201,70	106,14	8,68	69,28	
		IXв	390,33	201,70	112,20	8,68	76,43	
		IXг	420,03	227,86	115,21	9,81	76,96	
		IXд	400,29	210,48	113,20	9,05	76,61	
		IXе	390,33	201,70	112,20	8,68	76,43	
		Xа	390,94	210,48	113,20	9,05	67,26	
		Xб	390,94	210,48	113,20	9,05	67,26	
		Xв	426,21	227,86	118,24	9,81	80,11	
		Xг	406,46	210,48	116,22	9,05	79,76	
		XIа	427,68	227,86	118,06	9,81	81,76	
		XIб	427,68	227,86	118,06	9,81	81,76	
		XIв	427,86	227,86	118,24	9,81	81,76	
		XIг	427,68	227,86	118,06	9,81	81,76	
28-01-090-03	Механизм стыковки автомобиля	VIIIа	643,78	196,92	357,97	36,03	88,89	18
		VIIIб	641,77	196,92	363,01	36,03	81,84	0,9
		VIIIв	663,43	196,92	378,06	36,03	88,45	
		VIIIг	663,43	196,92	378,06	36,03	88,45	
		VIIIе	653,39	196,92	368,02	36,03	88,45	
		VIIIд	657,42	196,92	378,66	36,03	81,84	
		IXа	637,28	196,92	348,53	36,03	91,83	
		IXб	639,09	196,92	358,57	36,03	83,60	
		IXв	667,41	196,92	378,66	36,03	91,83	
		IXг	700,60	222,48	385,78	40,70	92,34	
		IXд	678,40	205,38	381,02	37,58	92,00	
		IXе	667,41	196,92	378,66	36,03	91,83	
		Xа	667,14	205,38	381,02	37,58	80,74	
		Xб	667,14	205,38	381,02	37,58	80,74	
		Xв	714,60	222,48	395,82	40,70	96,30	
		Xг	692,40	205,38	391,06	37,58	95,96	
		XIа	716,99	222,48	395,22	40,70	99,29	
		XIб	716,99	222,48	395,22	40,70	99,29	
		XIв	717,59	222,48	395,82	40,70	99,29	
		XIг	716,99	222,48	395,22	40,70	99,29	
28-01-090-04	Машина для завертывания хлеба в полимерную пленку, производительность 40 упаковок/мин	VIIIа	1229,88	743,87	465,92	29,66	20,09	73
		VIIIб	1237,12	743,87	471,55	29,66	21,70	3,73
		VIIIв	1252,99	743,87	488,41	29,66	20,71	
		VIIIг	1252,99	743,87	488,41	29,66	20,71	
		VIIIе	1241,74	743,87	477,16	29,66	20,71	
		VIIIд	1254,86	743,87	489,29	29,66	21,70	
		IXа	1217,14	743,87	455,54	29,66	17,73	
		IXб	1229,39	743,87	466,80	29,66	18,72	
		IXв	1250,89	743,87	489,29	29,66	17,73	
		IXг	1363,25	840,96	502,62	33,52	19,67	
		IXд	1288,08	775,99	493,72	30,94	18,37	
		IXе	1250,89	743,87	489,29	29,66	17,73	
		Xа	1287,96	775,99	493,72	30,94	18,25	
		Xб	1287,96	775,99	493,72	30,94	18,25	
		Xв	1375,00	840,96	513,87	33,52	20,17	
		Xг	1299,82	775,99	504,96	30,94	18,87	
		XIа	1376,97	840,96	512,99	33,52	23,02	
		XIб	1376,97	840,96	512,99	33,52	23,02	
		XIв	1377,85	840,96	513,87	33,52	23,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1376,97	840,96	512,99	33,52	23,02	
28-01-090-05	Комплекс для очистки тканевых мешков от мучной пыли и тестовой корки, производительность 200 мешков/ч	VIIIа	354,55	144,18	119,18	9,73	91,19	13,50
		VIIIб	350,25	144,18	120,89	9,73	85,18	0,79
		VIIIв	361,34	144,18	126,01	9,73	91,15	
		VIIIг	361,34	144,18	126,01	9,73	91,15	
		VIIIе	357,93	144,18	122,60	9,73	91,15	
		VIIIд	355,56	144,18	126,20	9,73	85,18	
		IXа	352,75	144,18	115,96	9,73	92,61	
		IXб	348,57	144,18	119,37	9,73	85,02	
		IXв	362,99	144,18	126,20	9,73	92,61	
		IXг	385,71	163,08	129,64	10,99	92,99	
		IXд	370,61	150,53	127,34	10,14	92,74	
		IXе	362,99	144,18	126,20	9,73	92,61	
		Xа	359,27	150,53	127,34	10,14	81,40	
		Xб	359,27	150,53	127,34	10,14	81,40	
		Xв	393,40	163,08	133,05	10,99	97,27	
		Xг	378,30	150,53	130,75	10,14	97,02	
		XIа	398,05	163,08	132,87	10,99	102,10	
		XIб	398,05	163,08	132,87	10,99	102,10	
		XIв	398,23	163,08	133,05	10,99	102,10	
		XIг	398,05	163,08	132,87	10,99	102,10	
28-01-090-06	Машина для переработки хлебных отходов, производительность 1000 кг/ч	VIIIа	315,07	126,94	109,96	9,45	78,17	12,30
		VIIIб	312,31	126,94	111,57	9,45	73,80	0,67
		VIIIв	321,74	126,94	116,42	9,45	78,38	
		VIIIг	321,74	126,94	116,42	9,45	78,38	
		VIIIе	318,51	126,94	113,19	9,45	78,38	
		VIIIд	317,34	126,94	116,60	9,45	73,80	
		IXа	312,28	126,94	106,90	9,45	78,44	
		IXб	309,57	126,94	110,13	9,45	72,50	
		IXв	321,98	126,94	116,60	9,45	78,44	
		IXг	341,85	143,42	119,66	10,68	78,77	
		IXд	328,52	132,35	117,62	9,85	78,55	
		IXе	321,98	126,94	116,60	9,45	78,44	
		Xа	319,01	132,35	117,62	9,85	69,04	
		Xб	319,01	132,35	117,62	9,85	69,04	
		Xв	348,84	143,42	122,90	10,68	82,52	
		Xг	335,50	132,35	120,85	9,85	82,30	
		XIа	353,81	143,42	122,72	10,68	87,67	
		XIб	353,81	143,42	122,72	10,68	87,67	
		XIв	353,99	143,42	122,90	10,68	87,67	
		XIг	353,81	143,42	122,72	10,68	87,67	

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	Комкоотделитель ротационный	VIIIа	867,90	434,09	269,63	20,03	164,18	42,60
		VIIIб	858,37	434,09	273,09	20,03	151,19	1,9
		VIIIв	880,87	434,09	283,43	20,03	163,35	
		VIIIг	880,87	434,09	283,43	20,03	163,35	
		VIIIе	873,97	434,09	276,53	20,03	163,35	
		VIIIд	869,17	434,09	283,89	20,03	151,19	
		IXа	866,97	434,09	263,19	20,03	169,69	
		IXб	858,74	434,09	270,09	20,03	154,56	
		IXв	887,67	434,09	283,89	20,03	169,69	
		IXг	952,78	490,75	291,20	22,64	170,83	
		IXд	909,23	452,84	286,32	20,90	170,07	
		IXе	887,67	434,09	283,89	20,03	169,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	888,58	452,84	286,32	20,90	149,42	
		Хб	888,58	452,84	286,32	20,90	149,42	
		Хв	966,91	490,75	298,10	22,64	178,06	
		Хг	923,36	452,84	293,22	20,90	177,30	
		XIа	971,81	490,75	297,65	22,64	183,41	
		XIб	971,81	490,75	297,65	22,64	183,41	
		XIв	972,26	490,75	298,10	22,64	183,41	
		XIг	971,81	490,75	297,65	22,64	183,41	
Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба 1000 мм, длина конвейера								
28-02-001-02	7,5 м	VIIIа	1112,90	684,22	255,43	16,31	173,25	66,30
		VIIIб	1103,98	684,22	258,24	16,31	161,52	1,54
		VIIIв	1123,77	684,22	266,65	16,31	172,90	
		VIIIг	1123,77	684,22	266,65	16,31	172,90	
		VIIIе	1118,16	684,22	261,04	16,31	172,90	
		VIIIд	1112,99	684,22	267,25	16,31	161,52	
		IXа	1111,57	684,22	250,43	16,31	176,92	
		IXб	1102,81	684,22	256,03	16,31	162,56	
		IXв	1128,39	684,22	267,25	16,31	176,92	
		IXг	1224,95	773,06	273,19	18,43	178,70	
		IXд	1160,13	713,39	269,23	17,01	177,51	
		IXе	1128,39	684,22	267,25	16,31	176,92	
		Ха	1139,38	713,39	269,23	17,01	156,76	
		Хб	1139,38	713,39	269,23	17,01	156,76	
		Хв	1238,17	773,06	278,80	18,43	186,31	
		Хг	1173,35	713,39	274,84	17,01	185,12	
		XIа	1245,16	773,06	278,20	18,43	193,90	
		XIб	1245,16	773,06	278,20	18,43	193,90	
		XIв	1245,76	773,06	278,80	18,43	193,90	
		XIг	1245,16	773,06	278,20	18,43	193,90	
28-02-001-03	8,5 м	VIIIа	1176,06	729,62	272,19	17,24	174,25	70,70
		VIIIб	1167,33	729,62	275,17	17,24	162,54	1,65
		VIIIв	1187,64	729,62	284,11	17,24	173,91	
		VIIIг	1187,64	729,62	284,11	17,24	173,91	
		VIIIе	1181,68	729,62	278,15	17,24	173,91	
		VIIIд	1176,92	729,62	284,76	17,24	162,54	
		IXа	1174,36	729,62	266,87	17,24	177,87	
		IXб	1165,98	729,62	272,83	17,24	163,53	
		IXв	1192,25	729,62	284,76	17,24	177,87	
		IXг	1295,25	824,36	291,12	19,48	179,77	
		IXд	1226,09	760,73	286,87	17,98	178,49	
		IXе	1192,25	729,62	284,76	17,24	177,87	
		Ха	1205,35	760,73	286,87	17,98	157,75	
		Хб	1205,35	760,73	286,87	17,98	157,75	
		Хв	1308,84	824,36	297,08	19,48	187,40	
		Хг	1239,68	760,73	292,83	17,98	186,12	
		XIа	1315,82	824,36	296,43	19,48	195,03	
		XIб	1315,82	824,36	296,43	19,48	195,03	
		XIв	1316,47	824,36	297,08	19,48	195,03	
		XIг	1315,82	824,36	296,43	19,48	195,03	
28-02-001-04	Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба 14300 мм, длина конвейера 16 м	VIIIа	3088,20	1898,88	836,26	42,55	353,06	184
		VIIIб	3076,39	1898,88	843,61	42,55	333,90	4,05
		VIIIв	3118,13	1898,88	865,61	42,55	353,64	
		VIIIг	3118,13	1898,88	865,61	42,55	353,64	
		VIIIе	3103,45	1898,88	850,93	42,55	353,64	
		VIIIд	3100,90	1898,88	868,12	42,55	333,90	
		IXа	3078,29	1898,88	824,08	42,55	355,33	
		IXб	3067,56	1898,88	838,76	42,55	329,92	
		IXв	3122,33	1898,88	868,12	42,55	355,33	
		IXг	3389,42	2145,44	883,72	48,09	360,26	
		IXд	3210,09	1979,84	873,30	44,39	356,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	3122,33	1898,88	868,12	42,55	355,33	
		Ха	3170,24	1979,84	873,30	44,39	317,10	
		Хб	3170,24	1979,84	873,30	44,39	317,10	
		Хв	3419,64	2145,44	898,40	48,09	375,80	
		Хг	3240,31	1979,84	887,98	44,39	372,49	
		XIa	3437,33	2145,44	895,89	48,09	396,00	
		XIб	3437,33	2145,44	895,89	48,09	396,00	
		XIв	3439,84	2145,44	898,40	48,09	396,00	
		XIг	3437,33	2145,44	895,89	48,09	396,00	
Раздел 2. СВЕКЛОРЕЗКИ								
Таблица 28-02-007. Свеклорезки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Свеклорезка центробежная, количество ножевых рам							
28-02-007-01	12	VIIIa	5866,21	1437,80	3661,65	391,05	766,76	130
		VIIIб	5947,15	1437,80	3714,21	391,05	795,14	7,34
		VIIIв	6100,48	1437,80	3871,38	391,05	791,30	
		VIIIг	6100,48	1437,80	3871,38	391,05	791,30	
		VIIIе	5995,62	1437,80	3766,52	391,05	791,30	
		VIIIд	6109,84	1437,80	3876,90	391,05	795,14	
		IXa	5681,26	1437,80	3562,32	391,05	681,14	
		IXб	5780,24	1437,80	3667,18	391,05	675,26	
		IXв	5995,84	1437,80	3876,90	391,05	681,14	
		IXг	6256,28	1626,30	3945,07	441,91	684,91	
		IXд	6082,11	1500,20	3899,53	407,92	682,38	
		IXе	5995,84	1437,80	3876,90	391,05	681,14	
		Ха	6009,09	1500,20	3899,53	407,92	609,36	
		Хб	6009,09	1500,20	3899,53	407,92	609,36	
		Хв	6406,62	1626,30	4049,93	441,91	730,39	
		Хг	6232,45	1500,20	4004,39	407,92	727,86	
		XIa	6544,08	1626,30	4044,41	441,91	873,37	
		XIб	6544,08	1626,30	4044,41	441,91	873,37	
		XIв	6549,60	1626,30	4049,93	441,91	873,37	
		XIг	6544,08	1626,30	4044,41	441,91	873,37	
28-02-007-02	16	VIIIa	7722,31	1791,72	4744,12	502,71	1186,47	162
		VIIIб	7824,14	1791,72	4812,10	502,71	1220,32	10,4
		VIIIв	8028,56	1791,72	5015,40	502,71	1221,44	
		VIIIг	8028,56	1791,72	5015,40	502,71	1221,44	
		VIIIе	7892,92	1791,72	4879,76	502,71	1221,44	
		VIIIд	8034,61	1791,72	5022,57	502,71	1220,32	
		IXa	7473,24	1791,72	4615,64	502,71	1065,88	
		IXб	7592,10	1791,72	4751,28	502,71	1049,10	
		IXв	7880,17	1791,72	5022,57	502,71	1065,88	
		IXг	8209,51	2026,62	5112,31	568,09	1070,58	
		IXд	7989,28	1869,48	5052,36	524,39	1067,44	
		IXе	7880,17	1791,72	5022,57	502,71	1065,88	
		Ха	7872,55	1869,48	5052,36	524,39	950,71	
		Хб	7872,55	1869,48	5052,36	524,39	950,71	
		Хв	8414,77	2026,62	5247,95	568,09	1140,20	
		Хг	8194,54	1869,48	5188,00	524,39	1137,06	
		XIa	8616,96	2026,62	5240,79	568,09	1349,55	
		XIб	8616,96	2026,62	5240,79	568,09	1349,55	
		XIв	8624,12	2026,62	5247,95	568,09	1349,55	
		XIг	8616,96	2026,62	5240,79	568,09	1349,55	
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	VIIIa	39006,80	13482,14	23597,02	3490,65	1927,64	1219

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	сахара-песка в пакеты	VIIIб	38985,67	13482,14	23618,39	3490,65	1885,14	22,6
		VIIIв	39122,52	13482,14	23691,24	3490,65	1949,14	
		VIIIг	39122,52	13482,14	23691,24	3490,65	1949,14	
		VIIIе	39073,94	13482,14	23642,66	3490,65	1949,14	
		VIIIд	39180,95	13482,14	23813,67	3490,65	1885,14	
		IXа	39020,16	13482,14	23670,88	3490,65	1867,14	
		IXб	38977,74	13482,14	23719,46	3490,65	1776,14	
		IXв	39162,95	13482,14	23813,67	3490,65	1867,14	
		IXг	41421,36	15249,69	24269,18	3945,70	1902,49	
		IXд	39910,63	14067,26	23964,52	3640,34	1878,85	
		IXе	39162,95	13482,14	23813,67	3490,65	1867,14	
		Xа	39717,13	14067,26	23964,52	3640,34	1685,35	
		Xб	39717,13	14067,26	23964,52	3640,34	1685,35	
		Xв	41556,00	15249,69	24314,82	3945,70	1991,49	
		Xг	40045,27	14067,26	24010,16	3640,34	1967,85	
		XIа	41616,07	15249,69	24192,39	3945,70	2173,99	
		XIб	41616,07	15249,69	24192,39	3945,70	2173,99	
		XIв	41738,50	15249,69	24314,82	3945,70	2173,99	
		XIг	41616,07	15249,69	24192,39	3945,70	2173,99	
	Линия для расфасовки сахара-песка в пакеты, в том числе							
28-02-012-02	автомат фасовочный	VIIIа	35597,71	12128,82	22003,97	3258,74	1464,92	1081
		VIIIб	35605,43	12128,82	22022,33	3258,74	1454,28	17,65
		VIIIв	35701,76	12128,82	22085,62	3258,74	1487,32	
		VIIIг	35701,76	12128,82	22085,62	3258,74	1487,32	
		VIIIе	35659,56	12128,82	22043,42	3258,74	1487,32	
		VIIIд	35783,17	12128,82	22200,07	3258,74	1454,28	
		IXа	35599,67	12128,82	22076,21	3258,74	1394,64	
		IXб	35589,94	12128,82	22118,42	3258,74	1342,70	
		IXв	35723,53	12128,82	22200,07	3258,74	1394,64	
		IXг	37769,54	13717,89	22625,23	3683,91	1426,42	
		IXд	36404,60	12658,51	22340,86	3398,60	1405,23	
		IXе	35723,53	12128,82	22200,07	3258,74	1394,64	
		Xа	36267,68	12658,51	22340,86	3398,60	1268,31	
		Xб	36267,68	12658,51	22340,86	3398,60	1268,31	
		Xв	37877,17	13717,89	22664,68	3683,91	1494,60	
		Xг	36512,23	12658,51	22380,31	3398,60	1473,41	
		XIа	37924,28	13717,89	22550,23	3683,91	1656,16	
		XIб	37924,28	13717,89	22550,23	3683,91	1656,16	
		XIв	38038,73	13717,89	22664,68	3683,91	1656,16	
		XIг	37924,28	13717,89	22550,23	3683,91	1656,16	
28-02-012-03	устройство штабелирующее	VIIIа	1433,26	645,03	648,51	96,31	139,72	63,30
		VIIIб	1423,54	645,03	649,55	96,31	128,96	1,3
		VIIIв	1436,92	645,03	652,90	96,31	138,99	
		VIIIг	1436,92	645,03	652,90	96,31	138,99	
		VIIIе	1434,69	645,03	650,67	96,31	138,99	
		VIIIд	1430,18	645,03	656,19	96,31	128,96	
		IXа	1439,00	645,03	649,56	96,31	144,41	
		IXб	1428,78	645,03	651,80	96,31	131,95	
		IXв	1445,63	645,03	656,19	96,31	144,41	
		IXг	1544,07	729,22	668,76	108,85	146,09	
		IXд	1478,21	672,88	660,36	100,41	144,97	
		IXе	1445,63	645,03	656,19	96,31	144,41	
		Xа	1461,33	672,88	660,36	100,41	128,09	
		Xб	1461,33	672,88	660,36	100,41	128,09	
		Xв	1552,09	729,22	670,91	108,85	151,96	
		Xг	1486,23	672,88	662,51	100,41	150,84	
		XIа	1552,96	729,22	667,62	108,85	156,12	
		XIб	1552,96	729,22	667,62	108,85	156,12	
		XIв	1556,25	729,22	670,91	108,85	156,12	
		XIг	1552,96	729,22	667,62	108,85	156,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-012-04	автомат завертки штабеля в бумагу	VIIIа	2086,32	764,71	997,49	144,00	324,12	74,10
		VIIIб	2067,98	764,71	1000,26	144,00	303,01	3,7
		VIIIв	2097,56	764,71	1008,90	144,00	323,95	
		VIIIг	2097,56	764,71	1008,90	144,00	323,95	
		VIIIе	2091,80	764,71	1003,14	144,00	323,95	
		VIIIд	2081,47	764,71	1013,75	144,00	303,01	
		IXа	2090,50	764,71	996,58	144,00	329,21	
		IXб	2069,66	764,71	1002,34	144,00	302,61	
		IXв	2107,67	764,71	1013,75	144,00	329,21	
		IXг	2227,74	864,01	1032,53	162,70	331,20	
		IXд	2147,16	797,32	1019,97	150,23	329,87	
		IXе	2107,67	764,71	1013,75	144,00	329,21	
		Xа	2107,47	797,32	1019,97	150,23	290,18	
		Xб	2107,47	797,32	1019,97	150,23	290,18	
		Xв	2248,35	864,01	1038,19	162,70	346,15	
		Xг	2167,77	797,32	1025,63	150,23	344,82	
		XIа	2260,27	864,01	1033,34	162,70	362,92	
		XIб	2260,27	864,01	1033,34	162,70	362,92	
		XIв	2265,12	864,01	1038,19	162,70	362,92	
		XIг	2260,27	864,01	1033,34	162,70	362,92	
	Автомат							
28-02-012-05	упаковочный для коробок или пакетов	VIIIа	45759,99	15674,34	28408,08	4214,43	1677,57	1397
		VIIIб	45922,09	15674,34	28425,81	4214,43	1821,94	10
		VIIIв	45916,15	15674,34	28489,79	4214,43	1752,02	
		VIIIг	45916,15	15674,34	28489,79	4214,43	1752,02	
		VIIIе	45873,50	15674,34	28447,14	4214,43	1752,02	
		VIIIд	46134,72	15674,34	28638,44	4214,43	1821,94	
		IXа	45593,67	15674,34	28514,07	4214,43	1405,26	
		IXб	45692,74	15674,34	28556,72	4214,43	1461,68	
		IXв	45718,04	15674,34	28638,44	4214,43	1405,26	
		IXг	48362,75	17727,93	29188,49	4766,19	1446,33	
		IXд	46598,40	16358,87	28820,58	4395,93	1418,95	
		IXе	45718,04	15674,34	28638,44	4214,43	1405,26	
		Xа	46488,91	16358,87	28820,58	4395,93	1309,46	
		Xб	46488,91	16358,87	28820,58	4395,93	1309,46	
		Xв	48497,27	17727,93	29227,55	4766,19	1541,79	
		Xг	46732,92	16358,87	28859,64	4395,93	1514,41	
		XIа	48732,89	17727,93	29078,90	4766,19	1926,06	
		XIб	48732,89	17727,93	29078,90	4766,19	1926,06	
		XIв	48881,54	17727,93	29227,55	4766,19	1926,06	
		XIг	48732,89	17727,93	29078,90	4766,19	1926,06	
28-02-012-06	для завертки сахара-рафинада по 2 шт.	VIIIа	1159,59	668,56	58,98	4,68	432,05	64,10
		VIIIб	1256,31	668,56	59,45	4,68	528,30	0,91
		VIIIв	1200,74	668,56	60,84	4,68	471,34	
		VIIIг	1200,74	668,56	60,84	4,68	471,34	
		VIIIе	1199,81	668,56	59,91	4,68	471,34	
		VIIIд	1257,98	668,56	61,12	4,68	528,30	
		IXа	1010,91	668,56	58,33	4,68	284,02	
		IXб	1067,18	668,56	59,26	4,68	339,36	
		IXв	1013,70	668,56	61,12	4,68	284,02	
		IXг	1103,23	755,74	61,73	5,30	285,76	
		IXд	1043,33	697,41	61,32	4,89	284,60	
		IXе	1013,70	668,56	61,12	4,68	284,02	
		Xа	1024,12	697,41	61,32	4,89	265,39	
		Xб	1024,12	697,41	61,32	4,89	265,39	
		Xв	1139,90	755,74	62,66	5,30	321,50	
		Xг	1080,00	697,41	62,25	4,89	320,34	
		XIа	1325,37	755,74	62,38	5,30	507,25	
		XIб	1325,37	755,74	62,38	5,30	507,25	
		XIв	1325,65	755,74	62,66	5,30	507,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1325,37	755,74	62,38	5,30	507,25	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ

Таблица 28-02-017. Хвостикоулавливатели

Измеритель: **1 шт.**

	Хвостикоулавливатель-классификатор, тип							
28-02-017-01	РХК-3М	VIIIа	1225,14	567,60	418,21	27,02	239,33	55
		VIIIб	1211,60	567,60	423,01	27,02	220,99	2,58
		VIIIв	1243,39	567,60	437,46	27,02	238,33	
		VIIIг	1243,39	567,60	437,46	27,02	238,33	
		VIIIе	1233,72	567,60	427,79	27,02	238,33	
		VIIIд	1226,79	567,60	438,20	27,02	220,99	
		IXа	1223,41	567,60	409,28	27,02	246,53	
		IXб	1211,41	567,60	418,95	27,02	224,86	
		IXв	1252,33	567,60	438,20	27,02	246,53	
		IXг	1337,52	641,30	448,21	30,54	248,01	
		IXд	1280,35	591,80	441,53	28,19	247,02	
		IXе	1252,33	567,60	438,20	27,02	246,53	
		Xа	1250,27	591,80	441,53	28,19	216,94	
		Xб	1250,27	591,80	441,53	28,19	216,94	
		Xв	1357,77	641,30	457,78	30,54	258,69	
		Xг	1300,60	591,80	451,10	28,19	257,70	
		XIа	1365,81	641,30	457,04	30,54	267,47	
		XIб	1365,81	641,30	457,04	30,54	267,47	
		XIв	1366,55	641,30	457,78	30,54	267,47	
		XIг	1365,81	641,30	457,04	30,54	267,47	
28-02-017-02	РХК-4,5	VIIIа	2339,65	751,30	1062,85	193,75	525,50	72,80
		VIIIб	2307,12	751,30	1072,37	193,75	483,45	5,15
		VIIIв	2375,23	751,30	1100,98	193,75	522,95	
		VIIIг	2375,23	751,30	1100,98	193,75	522,95	
		VIIIе	2356,10	751,30	1081,85	193,75	522,95	
		VIIIд	2337,27	751,30	1102,52	193,75	483,45	
		IXа	2339,38	751,30	1045,27	193,75	542,81	
		IXб	2309,28	751,30	1064,39	193,75	493,59	
		IXв	2396,63	751,30	1102,52	193,75	542,81	
		IXг	2534,39	848,85	1140,78	218,94	544,76	
		IXд	2442,00	783,33	1115,22	202,15	543,45	
		IXе	2396,63	751,30	1102,52	193,75	542,81	
		Xа	2374,40	783,33	1115,22	202,15	475,85	
		Xб	2374,40	783,33	1115,22	202,15	475,85	
		Xв	2577,20	848,85	1159,78	218,94	568,57	
		Xг	2484,81	783,33	1134,22	202,15	567,26	
		XIа	2594,04	848,85	1158,24	218,94	586,95	
		XIб	2594,04	848,85	1158,24	218,94	586,95	
		XIв	2595,58	848,85	1159,78	218,94	586,95	
		XIг	2594,04	848,85	1158,24	218,94	586,95	

Таблица 28-02-018. Водоотделители

Измеритель: **1 шт.**

	Водоотделитель дисковый, производительность (по свекле)							
28-02-018-01	3000 т/сут	VIIIа	1951,31	446,32	1195,30	127,04	309,69	43,80
		VIIIб	1944,85	446,32	1212,44	127,04	286,09	3,13
		VIIIв	2018,57	446,32	1263,69	127,04	308,56	
		VIIIг	2018,57	446,32	1263,69	127,04	308,56	
		VIIIе	1984,38	446,32	1229,50	127,04	308,56	
		VIIIд	1997,91	446,32	1265,50	127,04	286,09	
		IXа	1927,67	446,32	1162,91	127,04	318,44	
		IXб	1933,73	446,32	1197,11	127,04	290,30	
		IXв	2030,26	446,32	1265,50	127,04	318,44	
		IXг	2112,15	504,58	1287,97	143,56	319,60	
		IXд	2057,37	465,59	1272,96	132,52	318,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	2030,26	446,32	1265,50	127,04	318,44	
		Ха	2017,86	465,59	1272,96	132,52	279,31	
		Хб	2017,86	465,59	1272,96	132,52	279,31	
		Хв	2160,52	504,58	1322,17	143,56	333,77	
		Хг	2105,73	465,59	1307,15	132,52	332,99	
		XIа	2171,08	504,58	1320,37	143,56	346,13	
		XIб	2171,08	504,58	1320,37	143,56	346,13	
		XIв	2172,88	504,58	1322,17	143,56	346,13	
		XIг	2171,08	504,58	1320,37	143,56	346,13	
28-02-018-02	6000 т/сут	VIIIа	1502,44	492,18	699,78	67,09	310,48	48,30
		VIIIб	1488,63	492,18	709,61	67,09	286,84	3,82
		VIIIв	1540,52	492,18	739,01	67,09	309,33	
		VIIIг	1540,52	492,18	739,01	67,09	309,33	
		VIIIе	1520,91	492,18	719,40	67,09	309,33	
		VIIIд	1519,10	492,18	740,08	67,09	286,84	
		IXа	1492,69	492,18	681,23	67,09	319,28	
		IXб	1484,13	492,18	700,84	67,09	291,11	
		IXв	1551,54	492,18	740,08	67,09	319,28	
		IXг	1632,84	556,42	755,85	75,82	320,57	
		IXд	1578,45	513,43	745,31	69,98	319,71	
		IXе	1551,54	492,18	740,08	67,09	319,28	
		Ха	1538,95	513,43	745,31	69,98	280,21	
		Хб	1538,95	513,43	745,31	69,98	280,21	
		Хв	1666,61	556,42	775,46	75,82	334,73	
		Хг	1612,23	513,43	764,93	69,98	333,87	
		XIа	1677,84	556,42	774,40	75,82	347,02	
		XIб	1677,84	556,42	774,40	75,82	347,02	
		XIв	1678,90	556,42	775,46	75,82	347,02	
		XIг	1677,84	556,42	774,40	75,82	347,02	
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	VIIIа	18836,89	4076,40	11579,36	1389,38	3181,13	395
		VIIIб	18714,62	4076,40	11664,64	1389,38	2973,58	41,1
		VIIIв	19178,56	4076,40	11921,38	1389,38	3180,78	
		VIIIг	19178,56	4076,40	11921,38	1389,38	3180,78	
		VIIIе	19007,50	4076,40	11750,32	1389,38	3180,78	
		VIIIд	18988,15	4076,40	11938,17	1389,38	2973,58	
		IXа	18728,48	4076,40	11425,10	1389,38	3226,98	
		IXб	18635,64	4076,40	11596,16	1389,38	2963,08	
		IXв	19241,55	4076,40	11938,17	1389,38	3226,98	
		IXг	19962,28	4605,70	12119,02	1570,42	3237,56	
		IXд	19478,89	4250,20	11998,24	1449,14	3230,45	
		IXе	19241,55	4076,40	11938,17	1389,38	3226,98	
		Ха	19081,64	4250,20	11998,24	1449,14	2833,20	
		Хб	19081,64	4250,20	11998,24	1449,14	2833,20	
		Хв	20283,74	4605,70	12289,98	1570,42	3388,06	
		Хг	19800,35	4250,20	12169,20	1449,14	3380,95	
		XIа	20440,89	4605,70	12273,18	1570,42	3562,01	
		XIб	20440,89	4605,70	12273,18	1570,42	3562,01	
		XIв	20457,69	4605,70	12289,98	1570,42	3562,01	
		XIг	20440,89	4605,70	12273,18	1570,42	3562,01	
Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 3000 т/сут, в том числе								
28-02-019-02	мойка барабанная	VIIIа	11695,16	2756,61	7767,34	935,99	1171,21	281
		VIIIб	11707,98	2756,61	7823,69	935,99	1127,68	28,5
		VIIIв	11930,91	2756,61	7993,34	935,99	1180,96	
		VIIIг	11930,91	2756,61	7993,34	935,99	1180,96	
		VIIIе	11817,88	2756,61	7880,31	935,99	1180,96	
		VIIIд	11888,63	2756,61	8004,34	935,99	1127,68	
		IXа	11570,92	2756,61	7665,31	935,99	1149,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	11611,77	2756,61	7778,34	935,99	1076,82	
		IXв	11909,95	2756,61	8004,34	935,99	1149,00	
		IXг	12398,67	3116,29	8126,18	1058,03	1156,20	
		IXд	12073,67	2877,44	8044,81	976,28	1151,42	
		IXе	11909,95	2756,61	8004,34	935,99	1149,00	
		Xа	11939,28	2877,44	8044,81	976,28	1017,03	
		Xб	11939,28	2877,44	8044,81	976,28	1017,03	
		Xв	12569,70	3116,29	8239,15	1058,03	1214,26	
		Xг	12244,69	2877,44	8157,77	976,28	1209,48	
		XIа	12662,07	3116,29	8228,15	1058,03	1317,63	
		XIб	12662,07	3116,29	8228,15	1058,03	1317,63	
		XIв	12673,07	3116,29	8239,15	1058,03	1317,63	
		XIг	12662,07	3116,29	8228,15	1058,03	1317,63	
28-02-019-03	свеклоополаскиватель	VIIIа	6961,55	1189,02	3765,23	448,22	2007,30	114
		VIIIб	6827,05	1189,02	3794,75	448,22	1843,28	20,6
		VIIIв	7069,88	1189,02	3883,66	448,22	1997,20	
		VIIIг	7069,88	1189,02	3883,66	448,22	1997,20	
		VIIIе	7010,65	1189,02	3824,43	448,22	1997,20	
		VIIIд	6919,88	1189,02	3887,58	448,22	1843,28	
		IXа	6974,29	1189,02	3709,91	448,22	2075,36	
		IXб	6841,80	1189,02	3769,14	448,22	1883,64	
		IXв	7151,96	1189,02	3887,58	448,22	2075,36	
		IXг	7388,42	1344,06	3965,90	506,64	2078,46	
		IXд	7230,28	1240,32	3913,57	467,69	2076,39	
		IXе	7151,96	1189,02	3887,58	448,22	2075,36	
		Xа	6967,42	1240,32	3913,57	467,69	1813,53	
		Xб	6967,42	1240,32	3913,57	467,69	1813,53	
		Xв	7540,06	1344,06	4025,10	506,64	2170,90	
		Xг	7381,92	1240,32	3972,77	467,69	2168,83	
		XIа	7606,73	1344,06	4021,19	506,64	2241,48	
		XIб	7606,73	1344,06	4021,19	506,64	2241,48	
		XIв	7610,64	1344,06	4025,10	506,64	2241,48	
		XIг	7606,73	1344,06	4021,19	506,64	2241,48	
28-02-019-04	Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 6000 т/сут	VIIIа	22020,34	5308,87	15150,27	1823,95	1561,20	509
		VIIIб	22192,24	5308,87	15260,79	1823,95	1622,58	54,3
		VIIIв	22513,74	5308,87	15593,57	1823,95	1611,30	
		VIIIг	22513,74	5308,87	15593,57	1823,95	1611,30	
		VIIIе	22292,03	5308,87	15371,86	1823,95	1611,30	
		VIIIд	22546,63	5308,87	15615,18	1823,95	1622,58	
		IXа	21644,70	5308,87	14950,17	1823,95	1385,66	
		IXб	21858,79	5308,87	15171,88	1823,95	1378,04	
		IXв	22309,71	5308,87	15615,18	1823,95	1385,66	
		IXг	23253,23	6001,11	15852,62	2061,76	1399,50	
		IXд	22622,20	5537,92	15694,04	1902,45	1390,24	
		IXе	22309,71	5308,87	15615,18	1823,95	1385,66	
		Xа	22479,74	5537,92	15694,04	1902,45	1247,78	
		Xб	22479,74	5537,92	15694,04	1902,45	1247,78	
		Xв	23565,15	6001,11	16074,20	2061,76	1489,84	
		Xг	22934,13	5537,92	15915,63	1902,45	1480,58	
		XIа	23832,52	6001,11	16052,59	2061,76	1778,82	
		XIб	23832,52	6001,11	16052,59	2061,76	1778,82	
		XIв	23854,13	6001,11	16074,20	2061,76	1778,82	
		XIг	23832,52	6001,11	16052,59	2061,76	1778,82	
Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 6000 т/сут, в том числе								
28-02-019-05	мойка барабанная	VIIIа	16614,45	4036,41	11117,47	1345,94	1460,57	387
		VIIIб	16732,20	4036,41	11197,11	1345,94	1498,68	40,5
		VIIIв	16975,12	4036,41	11436,99	1345,94	1501,72	
		VIIIг	16975,12	4036,41	11436,99	1345,94	1501,72	
		VIIIе	16815,31	4036,41	11277,18	1345,94	1501,72	
		VIIIд	16987,47	4036,41	11452,38	1345,94	1498,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	16328,51	4036,41	10973,06	1345,94	1319,04	
		IXб	16466,37	4036,41	11132,86	1345,94	1297,10	
		IXв	16807,83	4036,41	11452,38	1345,94	1319,04	
		IXг	17519,88	4562,73	11627,59	1521,53	1329,56	
		IXд	17043,65	4210,56	11510,57	1403,90	1322,52	
		IXе	16807,83	4036,41	11452,38	1345,94	1319,04	
		Xа	16902,98	4210,56	11510,57	1403,90	1181,85	
		Xб	16902,98	4210,56	11510,57	1403,90	1181,85	
		Xв	17762,78	4562,73	11787,31	1521,53	1412,74	
		Xг	17286,55	4210,56	11670,29	1403,90	1405,70	
		XIа	17995,19	4562,73	11771,91	1521,53	1660,55	
		XIб	17995,19	4562,73	11771,91	1521,53	1660,55	
		XIв	18010,59	4562,73	11787,31	1521,53	1660,55	
		XIг	17995,19	4562,73	11771,91	1521,53	1660,55	
28-02-019-06	свеклоополаскиватель	VIIIа	6052,77	1248,72	3733,98	460,85	1070,07	121
		VIIIб	6013,80	1248,72	3760,51	460,85	1004,57	13,6
		VIIIв	6160,49	1248,72	3840,40	460,85	1071,37	
		VIIIг	6160,49	1248,72	3840,40	460,85	1071,37	
		VIIIе	6107,26	1248,72	3787,17	460,85	1071,37	
		VIIIд	6097,31	1248,72	3844,02	460,85	1004,57	
		IXа	6013,06	1248,72	3684,37	460,85	1079,97	
		IXб	5980,59	1248,72	3737,60	460,85	994,27	
		IXв	6172,71	1248,72	3844,02	460,85	1079,97	
		IXг	6419,60	1410,86	3925,52	520,65	1083,22	
		IXд	6254,06	1301,96	3871,06	480,78	1081,04	
		IXе	6172,71	1248,72	3844,02	460,85	1079,97	
		Xа	6121,36	1301,96	3871,06	480,78	948,34	
		Xб	6121,36	1301,96	3871,06	480,78	948,34	
		Xв	6524,09	1410,86	3978,71	520,65	1134,52	
		Xг	6358,56	1301,96	3924,26	480,78	1132,34	
		XIа	6584,97	1410,86	3975,09	520,65	1199,02	
		XIб	6584,97	1410,86	3975,09	520,65	1199,02	
		XIв	6588,59	1410,86	3978,71	520,65	1199,02	
		XIг	6584,97	1410,86	3975,09	520,65	1199,02	
	Свекломойка производительность (по свекле)							
28-02-019-07	1500 т/сут	VIIIа	11302,58	2753,52	7405,21	892,21	1143,85	264
		VIIIб	11306,67	2753,52	7461,28	892,21	1091,87	25
		VIIIв	11534,12	2753,52	7630,25	892,21	1150,35	
		VIIIг	11534,12	2753,52	7630,25	892,21	1150,35	
		VIIIе	11421,57	2753,52	7517,70	892,21	1150,35	
		VIIIд	11482,96	2753,52	7637,57	892,21	1091,87	
		IXа	11187,49	2753,52	7299,98	892,21	1133,99	
		IXб	11222,66	2753,52	7412,53	892,21	1056,61	
		IXв	11525,08	2753,52	7637,57	892,21	1133,99	
		IXг	12044,10	3112,56	7790,37	1007,94	1141,17	
		IXд	11696,96	2872,32	7688,27	930,40	1136,37	
		IXе	11525,08	2753,52	7637,57	892,21	1133,99	
		Xа	11563,22	2872,32	7688,27	930,40	1002,63	
		Xб	11563,22	2872,32	7688,27	930,40	1002,63	
		Xв	12212,04	3112,56	7902,85	1007,94	1196,63	
		Xг	11864,90	2872,32	7800,75	930,40	1191,83	
		XIа	12293,15	3112,56	7895,54	1007,94	1285,05	
		XIб	12293,15	3112,56	7895,54	1007,94	1285,05	
		XIв	12300,46	3112,56	7902,85	1007,94	1285,05	
		XIг	12293,15	3112,56	7895,54	1007,94	1285,05	
28-02-019-08	3000 т/сут	VIIIа	18971,58	4752,60	12783,15	1565,30	1435,83	445
		VIIIб	19090,78	4752,60	12876,33	1565,30	1461,85	51,2
		VIIIв	19381,71	4752,60	13156,78	1565,30	1472,33	
		VIIIг	19381,71	4752,60	13156,78	1565,30	1472,33	
		VIIIе	19194,83	4752,60	12969,90	1565,30	1472,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	19384,12	4752,60	13169,67	1565,30	1461,85	
		IXа	18673,73	4752,60	12609,16	1565,30	1311,97	
		IXб	18831,23	4752,60	12796,04	1565,30	1282,59	
		IXв	19234,24	4752,60	13169,67	1565,30	1311,97	
		IXг	20151,32	5375,60	13451,29	1768,67	1324,43	
		IXд	19541,02	4961,75	13263,11	1633,09	1316,16	
		IXе	19234,24	4752,60	13169,67	1565,30	1311,97	
		Xа	19401,28	4961,75	13263,11	1633,09	1176,42	
		Xб	19401,28	4961,75	13263,11	1633,09	1176,42	
		Xв	20417,53	5375,60	13638,04	1768,67	1403,89	
		Xг	19807,23	4961,75	13449,86	1633,09	1395,62	
		XIа	20631,06	5375,60	13625,15	1768,67	1630,31	
		XIб	20631,06	5375,60	13625,15	1768,67	1630,31	
		XIв	20643,95	5375,60	13638,04	1768,67	1630,31	
		XIг	20631,06	5375,60	13625,15	1768,67	1630,31	
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ								
Таблица 28-02-025. Мешалки разные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-02-025-01	Мешалка аффинационная	VIIIа	3705,70	787,42	2364,44	248,79	553,84	76,30
		VIIIб	3694,22	787,42	2398,27	248,79	508,53	5,5
		VIIIв	3833,01	787,42	2499,45	248,79	546,14	
		VIIIг	3833,01	787,42	2499,45	248,79	546,14	
		VIIIе	3765,51	787,42	2431,95	248,79	546,14	
		VIIIд	3798,97	787,42	2503,02	248,79	508,53	
		IXа	3646,20	787,42	2300,51	248,79	558,27	
		IXб	3671,41	787,42	2368,01	248,79	515,98	
		IXв	3848,71	787,42	2503,02	248,79	558,27	
		IXг	3998,35	889,66	2548,38	281,15	560,31	
		IXд	3898,01	820,99	2518,08	259,52	558,94	
		IXе	3848,71	787,42	2503,02	248,79	558,27	
		Xа	3829,37	820,99	2518,08	259,52	490,30	
		Xб	3829,37	820,99	2518,08	259,52	490,30	
		Xв	4093,66	889,66	2615,88	281,15	588,12	
		Xг	3993,32	820,99	2585,58	259,52	586,75	
		XIа	4118,86	889,66	2612,31	281,15	616,89	
		XIб	4118,86	889,66	2612,31	281,15	616,89	
		XIв	4122,43	889,66	2615,88	281,15	616,89	
		XIг	4118,86	889,66	2612,31	281,15	616,89	
	Утфелемешалка-кристаллизатор, полезный объем							
28-02-025-02	30 м3	VIIIа	5262,75	973,18	3155,54	319,92	1134,03	94,30
		VIIIб	5196,71	973,18	3200,35	319,92	1023,18	10
		VIIIв	5403,41	973,18	3334,38	319,92	1095,85	
		VIIIг	5403,41	973,18	3334,38	319,92	1095,85	
		VIIIе	5313,99	973,18	3244,96	319,92	1095,85	
		VIIIд	5335,51	973,18	3339,15	319,92	1023,18	
		IXа	5154,42	973,18	3070,89	319,92	1110,35	
		IXб	5180,77	973,18	3160,31	319,92	1047,28	
		IXв	5422,68	973,18	3339,15	319,92	1110,35	
		IXг	5616,45	1099,54	3404,03	361,53	1112,88	
		IXд	5486,55	1014,67	3360,70	333,72	1111,18	
		IXе	5422,68	973,18	3339,15	319,92	1110,35	
		Xа	5350,05	1014,67	3360,70	333,72	974,68	
		Xб	5350,05	1014,67	3360,70	333,72	974,68	
		Xв	5771,49	1099,54	3493,45	361,53	1178,50	
		Xг	5641,59	1014,67	3450,12	333,72	1176,80	
		XIа	5842,50	1099,54	3488,67	361,53	1254,29	
		XIб	5842,50	1099,54	3488,67	361,53	1254,29	
		XIв	5847,28	1099,54	3493,45	361,53	1254,29	
		XIг	5842,50	1099,54	3488,67	361,53	1254,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-025-03	45 м3	VIIIа	8128,76	1517,04	5402,52	551,78	1209,20	147
		VIIIб	8089,03	1517,04	5479,36	551,78	1092,63	16,2
		VIIIв	8386,57	1517,04	5709,16	551,78	1160,37	
		VIIIг	8386,57	1517,04	5709,16	551,78	1160,37	
		VIIIе	8233,25	1517,04	5555,84	551,78	1160,37	
		VIIIд	8327,01	1517,04	5717,34	551,78	1092,63	
		IXа	7930,04	1517,04	5257,38	551,78	1155,62	
		IXб	8036,14	1517,04	5410,70	551,78	1108,40	
		IXв	8390,00	1517,04	5717,34	551,78	1155,62	
		IXг	8700,53	1714,02	5826,95	623,55	1159,56	
		IXд	8492,36	1581,72	5753,73	575,59	1156,91	
		IXе	8390,00	1517,04	5717,34	551,78	1155,62	
		Xа	8353,50	1581,72	5753,73	575,59	1018,05	
		Xб	8353,50	1581,72	5753,73	575,59	1018,05	
		Xв	8928,54	1714,02	5980,27	623,55	1234,25	
		Xг	8720,37	1581,72	5907,05	575,59	1231,60	
		XIа	9021,12	1714,02	5972,10	623,55	1335,00	
		XIб	9021,12	1714,02	5972,10	623,55	1335,00	
		XIв	9029,29	1714,02	5980,27	623,55	1335,00	
		XIг	9021,12	1714,02	5972,10	623,55	1335,00	
	Утфелемешалка							
28-02-025-04	для перемешивания утфеля 1-го продукта	VIIIа	4262,74	889,68	2711,77	282,65	661,29	85,30
		VIIIб	4233,75	889,68	2750,50	282,65	593,57	7,5
		VIIIв	4382,82	889,68	2866,31	282,65	626,83	
		VIIIг	4382,82	889,68	2866,31	282,65	626,83	
		VIIIе	4305,55	889,68	2789,04	282,65	626,83	
		VIIIд	4353,66	889,68	2870,41	282,65	593,57	
		IXа	4144,54	889,68	2638,59	282,65	616,27	
		IXб	4207,34	889,68	2715,87	282,65	601,79	
		IXв	4376,36	889,68	2870,41	282,65	616,27	
		IXг	4547,67	1005,69	2923,39	319,41	618,59	
		IXд	4433,10	928,06	2888,00	294,84	617,04	
		IXе	4376,36	889,68	2870,41	282,65	616,27	
		Xа	4360,18	928,06	2888,00	294,84	544,12	
		Xб	4360,18	928,06	2888,00	294,84	544,12	
		Xв	4669,13	1005,69	3000,67	319,41	662,77	
		Xг	4554,55	928,06	2965,27	294,84	661,22	
		XIа	4729,51	1005,69	2996,57	319,41	727,25	
		XIб	4729,51	1005,69	2996,57	319,41	727,25	
		XIв	4733,61	1005,69	3000,67	319,41	727,25	
		XIг	4729,51	1005,69	2996,57	319,41	727,25	
28-02-025-05	приемная, объем 65 м3	VIIIа	9325,18	1689,66	6338,24	628,03	1297,28	162
		VIIIб	9288,61	1689,66	6431,05	628,03	1167,90	17,24
		VIIIв	9628,71	1689,66	6708,38	628,03	1230,67	
		VIIIг	9628,71	1689,66	6708,38	628,03	1230,67	
		VIIIе	9443,64	1689,66	6523,31	628,03	1230,67	
		VIIIд	9575,40	1689,66	6717,84	628,03	1167,90	
		IXа	9056,43	1689,66	6162,62	628,03	1204,15	
		IXб	9215,89	1689,66	6347,69	628,03	1178,54	
		IXв	9611,65	1689,66	6717,84	628,03	1204,15	
		IXг	9964,55	1909,98	6846,01	709,72	1208,56	
		IXд	9728,52	1762,56	6760,35	655,13	1205,61	
		IXе	9611,65	1689,66	6717,84	628,03	1204,15	
		Xа	9586,40	1762,56	6760,35	655,13	1063,49	
		Xб	9586,40	1762,56	6760,35	655,13	1063,49	
		Xв	10236,87	1909,98	7031,08	709,72	1295,81	
		Xг	10000,84	1762,56	6945,42	655,13	1292,86	
		XIа	10358,89	1909,98	7021,62	709,72	1427,29	
		XIб	10358,89	1909,98	7021,62	709,72	1427,29	
		XIв	10368,35	1909,98	7031,08	709,72	1427,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	10358,89	1909,98	7021,62	709,72	1427,29	
28-02-025-06	кристаллизатор, вертикальная автоматизированная	VIIIа	15859,13	3281,76	10782,87	1156,21	1794,50	318
		VIIIб	15828,83	3281,76	10940,68	1156,21	1606,39	39,16
		VIIIв	16332,52	3281,76	11412,31	1156,21	1638,45	
		VIIIг	16332,52	3281,76	11412,31	1156,21	1638,45	
		VIIIе	16017,80	3281,76	11097,59	1156,21	1638,45	
		VIIIд	16316,60	3281,76	11428,45	1156,21	1606,39	
		IXа	15250,37	3281,76	10484,28	1156,21	1484,33	
		IXб	15656,63	3281,76	10799,00	1156,21	1575,87	
		IXв	16194,54	3281,76	11428,45	1156,21	1484,33	
		IXг	16821,61	3707,88	11620,88	1306,60	1492,85	
		IXд	16401,07	3421,68	11492,27	1206,09	1487,12	
		IXе	16194,54	3281,76	11428,45	1156,21	1484,33	
		Xа	16241,34	3421,68	11492,27	1206,09	1327,39	
		Xб	16241,34	3421,68	11492,27	1206,09	1327,39	
		Xв	17291,25	3707,88	11935,60	1306,60	1647,77	
		Xг	16870,71	3421,68	11806,99	1206,09	1642,04	
		XIа	17580,31	3707,88	11919,47	1306,60	1952,96	
		XIб	17580,31	3707,88	11919,47	1306,60	1952,96	
		XIв	17596,44	3707,88	11935,60	1306,60	1952,96	
		XIг	17580,31	3707,88	11919,47	1306,60	1952,96	
Таблица 28-02-026. Утфелераспределители								
Измеритель: **1 шт.**								
Утфелераспределитель для подачи утфеля в центрифуги, количество центрифуг								
28-02-026-01	3	VIIIа	2113,72	468,31	1330,48	140,55	314,93	44,90
		VIIIб	2108,43	468,31	1349,53	140,55	290,59	3,02
		VIIIв	2187,60	468,31	1406,51	140,55	312,78	
		VIIIг	2187,60	468,31	1406,51	140,55	312,78	
		VIIIе	2149,59	468,31	1368,50	140,55	312,78	
		VIIIд	2167,42	468,31	1408,52	140,55	290,59	
		IXа	2084,22	468,31	1294,47	140,55	321,44	
		IXб	2095,32	468,31	1332,49	140,55	294,52	
		IXв	2198,27	468,31	1408,52	140,55	321,44	
		IXг	2285,88	529,37	1433,85	158,83	322,66	
		IXд	2227,28	488,51	1416,93	146,61	321,84	
		IXе	2198,27	468,31	1408,52	140,55	321,44	
		Xа	2187,58	488,51	1416,93	146,61	282,14	
		Xб	2187,58	488,51	1416,93	146,61	282,14	
		Xв	2338,77	529,37	1471,86	158,83	337,54	
		Xг	2280,17	488,51	1454,94	146,61	336,72	
		XIа	2350,86	529,37	1469,85	158,83	351,64	
		XIб	2350,86	529,37	1469,85	158,83	351,64	
		XIв	2352,87	529,37	1471,86	158,83	351,64	
		XIг	2350,86	529,37	1469,85	158,83	351,64	
28-02-026-02	4	VIIIа	2447,79	550,70	1575,71	165,86	321,38	52,80
		VIIIб	2445,25	550,70	1598,26	165,86	296,29	3,65
		VIIIв	2534,60	550,70	1665,69	165,86	318,21	
		VIIIг	2534,60	550,70	1665,69	165,86	318,21	
		VIIIе	2489,61	550,70	1620,70	165,86	318,21	
		VIIIд	2515,06	550,70	1668,07	165,86	296,29	
		IXа	2409,43	550,70	1533,10	165,86	325,63	
		IXб	2428,74	550,70	1578,09	165,86	299,95	
		IXв	2544,40	550,70	1668,07	165,86	325,63	
		IXг	2647,86	622,51	1698,28	187,43	327,07	
		IXд	2578,67	574,46	1678,10	173,02	326,11	
		IXе	2544,40	550,70	1668,07	165,86	325,63	
		Xа	2538,80	574,46	1678,10	173,02	286,24	
		Xб	2538,80	574,46	1678,10	173,02	286,24	
		Xв	2708,46	622,51	1743,27	187,43	342,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	2639,27	574,46	1723,09	173,02	341,72	
		XIа	2721,91	622,51	1740,89	187,43	358,51	
		XIб	2721,91	622,51	1740,89	187,43	358,51	
		XIв	2724,29	622,51	1743,27	187,43	358,51	
		XIг	2721,91	622,51	1740,89	187,43	358,51	
Таблица 28-02-027. Центрифуги								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Центрифуга непрерывного действия, тип							
28-02-027-01	ФПИ-1321К-01	VIIIа	5255,20	1731,84	3232,96	446,95	290,40	164
		VIIIб	5358,61	1731,84	3268,32	446,95	358,45	7,85
		VIIIв	5422,99	1731,84	3373,82	446,95	317,33	
		VIIIг	5422,99	1731,84	3373,82	446,95	317,33	
		VIIIе	5352,56	1731,84	3303,39	446,95	317,33	
		VIIIд	5471,87	1731,84	3381,58	446,95	358,45	
		IXа	5090,61	1731,84	3170,28	446,95	188,49	
		IXб	5201,63	1731,84	3240,72	446,95	229,07	
		IXв	5301,91	1731,84	3381,58	446,95	188,49	
		IXг	5609,20	1956,52	3459,70	505,09	192,98	
		IXд	5404,79	1807,28	3407,51	466,24	190,00	
		IXе	5301,91	1731,84	3381,58	446,95	188,49	
		Xа	5395,62	1807,28	3407,51	466,24	180,83	
		Xб	5395,62	1807,28	3407,51	466,24	180,83	
		Xв	5702,62	1956,52	3530,14	505,09	215,96	
		Xг	5498,20	1807,28	3477,94	466,24	212,98	
		XIа	5820,41	1956,52	3522,38	505,09	341,51	
		XIб	5820,41	1956,52	3522,38	505,09	341,51	
		XIв	5828,17	1956,52	3530,14	505,09	341,51	
		XIг	5820,41	1956,52	3522,38	505,09	341,51	
28-02-027-02	ФПН-1321Л-01	VIIIа	6815,92	2069,76	4042,45	563,58	703,71	196
		VIIIб	7048,45	2069,76	4086,65	563,58	892,04	10
		VIIIв	7065,56	2069,76	4218,52	563,58	777,28	
		VIIIг	7065,56	2069,76	4218,52	563,58	777,28	
		VIIIе	6977,53	2069,76	4130,49	563,58	777,28	
		VIIIд	7190,05	2069,76	4228,25	563,58	892,04	
		IXа	6458,68	2069,76	3964,14	563,58	424,78	
		IXб	6660,67	2069,76	4052,18	563,58	538,73	
		IXв	6722,79	2069,76	4228,25	563,58	424,78	
		IXг	7093,25	2338,28	4324,82	636,89	430,15	
		IXд	6846,80	2159,92	4260,30	587,90	426,58	
		IXе	6722,79	2069,76	4228,25	563,58	424,78	
		Xа	6826,41	2159,92	4260,30	587,90	406,19	
		Xб	6826,41	2159,92	4260,30	587,90	406,19	
		Xв	7242,30	2338,28	4412,86	636,89	491,16	
		Xг	6995,85	2159,92	4348,34	587,90	487,59	
		XIа	7573,50	2338,28	4403,13	636,89	832,09	
		XIб	7573,50	2338,28	4403,13	636,89	832,09	
		XIв	7583,23	2338,28	4412,86	636,89	832,09	
		XIг	7573,50	2338,28	4403,13	636,89	832,09	
28-02-027-03	ФПН-1251Л-02	VIIIа	4519,30	1510,08	2742,60	382,66	266,62	143
		VIIIб	4600,23	1510,08	2772,58	382,66	317,57	6,72
		VIIIв	4659,86	1510,08	2862,05	382,66	287,73	
		VIIIг	4659,86	1510,08	2862,05	382,66	287,73	
		VIIIе	4600,13	1510,08	2802,32	382,66	287,73	
		VIIIд	4696,30	1510,08	2868,65	382,66	317,57	
		IXа	4386,80	1510,08	2689,47	382,66	187,25	
		IXб	4475,29	1510,08	2749,20	382,66	216,01	
		IXв	4565,98	1510,08	2868,65	382,66	187,25	
		IXг	4831,26	1705,99	2934,10	432,43	191,17	
		IXд	4654,80	1575,86	2890,37	399,17	188,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	4565,98	1510,08	2868,65	382,66	187,25	
		Ха	4643,01	1575,86	2890,37	399,17	176,78	
		Хб	4643,01	1575,86	2890,37	399,17	176,78	
		Хв	4910,74	1705,99	2993,82	432,43	210,93	
		Хг	4734,29	1575,86	2950,10	399,17	208,33	
		XIа	5004,59	1705,99	2987,22	432,43	311,38	
		XIб	5004,59	1705,99	2987,22	432,43	311,38	
		XIв	5011,19	1705,99	2993,82	432,43	311,38	
		XIг	5004,59	1705,99	2987,22	432,43	311,38	
28-02-027-04	ФПН-1251Л-07	VIIIа	5720,16	1879,68	3498,02	483,60	342,46	178
		VIIIб	5825,00	1879,68	3536,28	483,60	409,04	9,19
		VIIIв	5900,08	1879,68	3650,44	483,60	369,96	
		VIIIг	5900,08	1879,68	3650,44	483,60	369,96	
		VIIIе	5823,87	1879,68	3574,23	483,60	369,96	
		VIIIд	5947,55	1879,68	3658,83	483,60	409,04	
		IXа	5548,91	1879,68	3430,21	483,60	239,02	
		IXб	5662,85	1879,68	3506,42	483,60	276,75	
		IXв	5777,53	1879,68	3658,83	483,60	239,02	
		IXг	6110,80	2123,54	3743,36	546,51	243,90	
		IXд	5889,11	1961,56	3686,89	504,47	240,66	
		IXе	5777,53	1879,68	3658,83	483,60	239,02	
		Ха	5874,15	1961,56	3686,89	504,47	225,70	
		Хб	5874,15	1961,56	3686,89	504,47	225,70	
		Хв	6212,60	2123,54	3819,57	546,51	269,49	
		Хг	5990,91	1961,56	3763,10	504,47	266,25	
		XIа	6334,88	2123,54	3811,17	546,51	400,17	
		XIб	6334,88	2123,54	3811,17	546,51	400,17	
		XIв	6343,28	2123,54	3819,57	546,51	400,17	
		XIг	6334,88	2123,54	3811,17	546,51	400,17	

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	VIIIа	1057,99	372,86	377,72	24,54	307,41	37,10
		VIIIб	1034,33	372,86	382,37	24,54	279,10	3,15
		VIIIв	1072,13	372,86	396,27	24,54	303,00	
		VIIIг	1072,13	372,86	396,27	24,54	303,00	
		VIIIе	1062,86	372,86	387,00	24,54	303,00	
		VIIIд	1048,88	372,86	396,92	24,54	279,10	
		IXа	1058,34	372,86	369,10	24,54	316,38	
		IXб	1039,95	372,86	378,38	24,54	288,71	
		IXв	1086,16	372,86	396,92	24,54	316,38	
		IXг	1146,76	421,46	407,95	27,73	317,35	
		IXд	1106,47	389,18	400,59	25,60	316,70	
		IXе	1086,16	372,86	396,92	24,54	316,38	
		Ха	1066,84	389,18	400,59	25,60	277,07	
		Хб	1066,84	389,18	400,59	25,60	277,07	
		Хв	1170,65	421,46	417,23	27,73	331,96	
		Хг	1130,35	389,18	409,86	25,60	331,31	
		XIа	1180,12	421,46	416,57	27,73	342,09	
		XIб	1180,12	421,46	416,57	27,73	342,09	
		XIв	1180,78	421,46	417,23	27,73	342,09	
		XIг	1180,12	421,46	416,57	27,73	342,09	
28-02-035-02	100 м2	VIIIа	1361,83	451,25	540,75	35,56	369,83	44,90
		VIIIб	1334,19	451,25	547,48	35,56	335,46	4,47
		VIIIв	1382,60	451,25	567,63	35,56	363,72	
		VIIIг	1382,60	451,25	567,63	35,56	363,72	
		VIIIе	1369,16	451,25	554,19	35,56	363,72	
		VIIIд	1355,26	451,25	568,55	35,56	335,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	1358,23	451,25	528,22	35,56	378,76	
		IXб	1339,71	451,25	541,67	35,56	346,79	
		IXв	1398,56	451,25	568,55	35,56	378,76	
		IXг	1474,54	510,06	584,54	40,19	379,94	
		IXд	1424,02	471,00	573,86	37,10	379,16	
		IXе	1398,56	451,25	568,55	35,56	378,76	
		Xа	1376,70	471,00	573,86	37,10	331,84	
		Xб	1376,70	471,00	573,86	37,10	331,84	
		Xв	1505,94	510,06	597,98	40,19	397,90	
		Xг	1455,43	471,00	587,31	37,10	397,12	
		XIа	1518,39	510,06	597,06	40,19	411,27	
		XIб	1518,39	510,06	597,06	40,19	411,27	
		XIв	1519,31	510,06	597,98	40,19	411,27	
		XIг	1518,39	510,06	597,06	40,19	411,27	
	Фильтр дисковый, поверхность фильтрации							
28-02-035-03	80 м2	VIIIа	1847,54	614,29	716,52	47,37	516,73	61,80
		VIIIб	1812,59	614,29	725,48	47,37	472,82	7,88
		VIIIв	1880,07	614,29	752,32	47,37	513,46	
		VIIIг	1880,07	614,29	752,32	47,37	513,46	
		VIIIе	1862,17	614,29	734,42	47,37	513,46	
		VIIIд	1840,64	614,29	753,53	47,37	472,82	
		IXа	1850,88	614,29	699,82	47,37	536,77	
		IXб	1818,42	614,29	717,73	47,37	486,40	
		IXв	1904,59	614,29	753,53	47,37	536,77	
		IXг	2007,19	694,01	774,82	53,53	538,36	
		IXд	1938,78	640,87	760,61	49,41	537,30	
		IXе	1904,59	614,29	753,53	47,37	536,77	
		Xа	1871,32	640,87	760,61	49,41	469,84	
		Xб	1871,32	640,87	760,61	49,41	469,84	
		Xв	2048,33	694,01	792,73	53,53	561,59	
		Xг	1979,91	640,87	778,51	49,41	560,53	
		XIа	2062,20	694,01	791,52	53,53	576,67	
		XIб	2062,20	694,01	791,52	53,53	576,67	
		XIв	2063,41	694,01	792,73	53,53	576,67	
		XIг	2062,20	694,01	791,52	53,53	576,67	
28-02-035-04	150 м2	VIIIа	2271,29	679,90	770,29	50,78	821,10	68,40
		VIIIб	2208,54	679,90	779,90	50,78	748,74	8,58
		VIIIв	2303,80	679,90	808,68	50,78	815,22	
		VIIIг	2303,80	679,90	808,68	50,78	815,22	
		VIIIе	2284,60	679,90	789,48	50,78	815,22	
		VIIIд	2238,62	679,90	809,98	50,78	748,74	
		IXа	2288,04	679,90	752,40	50,78	855,74	
		IXб	2225,09	679,90	771,59	50,78	773,60	
		IXв	2345,62	679,90	809,98	50,78	855,74	
		IXг	2458,44	768,13	832,81	57,39	857,50	
		IXд	2383,21	709,31	817,57	52,97	856,33	
		IXе	2345,62	679,90	809,98	50,78	855,74	
		Xа	2274,65	709,31	817,57	52,97	747,77	
		Xб	2274,65	709,31	817,57	52,97	747,77	
		Xв	2514,57	768,13	852,00	57,39	894,44	
		Xг	2439,34	709,31	836,76	52,97	893,27	
		XIа	2534,71	768,13	850,70	57,39	915,88	
		XIб	2534,71	768,13	850,70	57,39	915,88	
		XIв	2536,01	768,13	852,00	57,39	915,88	
		XIг	2534,71	768,13	850,70	57,39	915,88	

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	VIIIа	2070,25	470,34	1087,15	139,15	512,76	46,80
		VIIIб	2037,93	470,34	1099,08	139,15	468,51	6,09
		VIIIв	2114,37	470,34	1134,67	139,15	509,36	
		VIIIг	2114,37	470,34	1134,67	139,15	509,36	
		VIIIе	2090,61	470,34	1110,91	139,15	509,36	
		VIIIд	2076,07	470,34	1137,22	139,15	468,51	
		IXа	2069,57	470,34	1065,94	139,15	533,29	
		IXб	2042,75	470,34	1089,70	139,15	482,71	
		IXв	2140,85	470,34	1137,22	139,15	533,29	
		IXг	2232,29	531,65	1166,13	157,25	534,51	
		IXд	2171,45	490,93	1146,82	145,15	533,70	
		IXе	2140,85	470,34	1137,22	139,15	533,29	
		Xа	2104,02	490,93	1146,82	145,15	466,27	
		Xб	2104,02	490,93	1146,82	145,15	466,27	
		Xв	2279,18	531,65	1189,89	157,25	557,64	
		Xг	2218,34	490,93	1170,58	145,15	556,83	
		XIа	2291,11	531,65	1187,34	157,25	572,12	
		XIб	2291,11	531,65	1187,34	157,25	572,12	
		XIв	2293,66	531,65	1189,89	157,25	572,12	
		XIг	2291,11	531,65	1187,34	157,25	572,12	
28-02-040-02	6000 т/сут	VIIIа	2697,22	539,69	1337,85	166,95	819,68	53,70
		VIIIб	2639,98	539,69	1352,54	166,95	747,75	8,2
		VIIIв	2750,03	539,69	1396,38	166,95	813,96	
		VIIIг	2750,03	539,69	1396,38	166,95	813,96	
		VIIIе	2720,77	539,69	1367,12	166,95	813,96	
		VIIIд	2686,93	539,69	1399,49	166,95	747,75	
		IXа	2705,07	539,69	1311,69	166,95	853,69	
		IXб	2652,46	539,69	1340,96	166,95	771,81	
		IXв	2792,87	539,69	1399,49	166,95	853,69	
		IXг	2901,22	610,03	1436,09	188,66	855,10	
		IXд	2829,12	563,31	1411,64	174,15	854,17	
		IXе	2792,87	539,69	1399,49	166,95	853,69	
		Xа	2720,53	563,31	1411,64	174,15	745,58	
		Xб	2720,53	563,31	1411,64	174,15	745,58	
		Xв	2967,55	610,03	1465,35	188,66	892,17	
		Xг	2895,46	563,31	1440,91	174,15	891,24	
		XIа	2986,65	610,03	1462,25	188,66	914,37	
		XIб	2986,65	610,03	1462,25	188,66	914,37	
		XIв	2989,75	610,03	1465,35	188,66	914,37	
		XIг	2986,65	610,03	1462,25	188,66	914,37	
Таблица 28-02-041. Пульповловушки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пульповловушка ротационная к диффузионным аппаратам							
28-02-041-01	КДА20	VIIIа	1516,11	643,20	477,72	33,86	395,19	64
		VIIIб	1472,98	643,20	483,18	33,86	346,60	2,15
		VIIIв	1495,27	643,20	499,66	33,86	352,41	
		VIIIг	1495,27	643,20	499,66	33,86	352,41	
		VIIIе	1484,24	643,20	488,63	33,86	352,41	
		VIIIд	1490,32	643,20	500,52	33,86	346,60	
		IXа	1426,64	643,20	467,54	33,86	315,90	
		IXб	1466,08	643,20	478,58	33,86	344,30	
		IXв	1459,62	643,20	500,52	33,86	315,90	
		IXг	1554,95	727,04	510,33	38,26	317,58	
		IXд	1491,61	671,36	503,78	35,32	316,47	
		IXе	1459,62	643,20	500,52	33,86	315,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1458,08	671,36	503,78	35,32	282,94	
		Хб	1458,08	671,36	503,78	35,32	282,94	
		Хв	1602,89	727,04	521,24	38,26	354,61	
		Хг	1539,54	671,36	514,68	35,32	353,50	
		XIа	1674,17	727,04	520,38	38,26	426,75	
		XIб	1674,17	727,04	520,38	38,26	426,75	
		XIв	1675,03	727,04	521,24	38,26	426,75	
		XIг	1674,17	727,04	520,38	38,26	426,75	
28-02-041-02	КДА30	VIIIа	1842,95	744,71	587,83	42,40	510,41	74,10
		VIIIб	1780,50	744,71	594,61	42,40	441,18	2,7
		VIIIв	1805,52	744,71	615,05	42,40	445,76	
		VIIIг	1805,52	744,71	615,05	42,40	445,76	
		VIIIе	1791,83	744,71	601,36	42,40	445,76	
		VIIIд	1801,98	744,71	616,09	42,40	441,18	
		IXа	1712,17	744,71	575,18	42,40	392,28	
		IXб	1773,95	744,71	588,87	42,40	440,37	
		IXв	1753,08	744,71	616,09	42,40	392,28	
		IXг	1864,12	841,78	628,11	47,91	394,23	
		IXд	1790,34	777,31	620,09	44,23	392,94	
		IXе	1753,08	744,71	616,09	42,40	392,28	
		Ха	1749,59	777,31	620,09	44,23	352,19	
		Хб	1749,59	777,31	620,09	44,23	352,19	
		Хв	1929,21	841,78	641,64	47,91	445,79	
		Хг	1855,43	777,31	633,62	44,23	444,50	
		XIа	2029,95	841,78	640,59	47,91	547,58	
		XIб	2029,95	841,78	640,59	47,91	547,58	
		XIв	2031,00	841,78	641,64	47,91	547,58	
		XIг	2029,95	841,78	640,59	47,91	547,58	
	Пульповушки с прессом к диффузионным аппаратам							
28-02-041-03	КДА20	VIIIа	1629,49	847,22	449,16	25,31	333,11	84,30
		VIIIб	1598,43	847,22	453,71	25,31	297,50	2,05
		VIIIв	1625,52	847,22	467,52	25,31	310,78	
		VIIIг	1625,52	847,22	467,52	25,31	310,78	
		VIIIе	1616,25	847,22	458,25	25,31	310,78	
		VIIIд	1613,10	847,22	468,38	25,31	297,50	
		IXа	1586,95	847,22	440,75	25,31	298,98	
		IXб	1597,62	847,22	450,02	25,31	300,38	
		IXв	1614,58	847,22	468,38	25,31	298,98	
		IXг	1736,46	957,65	477,62	28,61	301,19	
		IXд	1655,49	884,31	471,45	26,41	299,73	
		IXе	1614,58	847,22	468,38	25,31	298,98	
		Ха	1621,88	884,31	471,45	26,41	266,12	
		Хб	1621,88	884,31	471,45	26,41	266,12	
		Хв	1769,77	957,65	486,71	28,61	325,41	
		Хг	1688,80	884,31	480,54	26,41	323,95	
		XIа	1808,14	957,65	485,85	28,61	364,64	
		XIб	1808,14	957,65	485,85	28,61	364,64	
		XIв	1809,00	957,65	486,71	28,61	364,64	
		XIг	1808,14	957,65	485,85	28,61	364,64	
28-02-041-04	КДА30	VIIIа	1928,12	936,66	550,78	30,44	440,68	93,20
		VIIIб	1885,06	936,66	556,21	30,44	392,19	3,5
		VIIIв	1918,73	936,66	572,66	30,44	409,41	
		VIIIг	1918,73	936,66	572,66	30,44	409,41	
		VIIIе	1907,69	936,66	561,62	30,44	409,41	
		VIIIд	1902,70	936,66	573,85	30,44	392,19	
		IXа	1870,18	936,66	540,93	30,44	392,59	
		IXб	1884,94	936,66	551,97	30,44	396,31	
		IXв	1903,10	936,66	573,85	30,44	392,59	
		IXг	2038,65	1058,75	584,86	34,40	395,04	
		IXд	1948,59	977,67	577,51	31,75	393,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1903,10	936,66	573,85	30,44	392,59	
		Xа	1904,20	977,67	577,51	31,75	349,02	
		Xб	1904,20	977,67	577,51	31,75	349,02	
		Xв	2082,40	1058,75	595,70	34,40	427,95	
		Xг	1992,34	977,67	588,35	31,75	426,32	
		XIа	2134,95	1058,75	594,50	34,40	481,70	
		XIб	2134,95	1058,75	594,50	34,40	481,70	
		XIв	2136,15	1058,75	595,70	34,40	481,70	
		XIг	2134,95	1058,75	594,50	34,40	481,70	
Таблица 28-02-042. Песколовушки								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-02-042-01	Песколовушка системы Руссель-Дорошенко	VIIIа	1086,93	552,75	285,45	13,51	248,73	55
		VIIIб	1067,34	552,75	288,33	13,51	226,26	3
		VIIIв	1093,61	552,75	297,07	13,51	243,79	
		VIIIг	1093,61	552,75	297,07	13,51	243,79	
		VIIIе	1087,75	552,75	291,21	13,51	243,79	
		VIIIд	1076,63	552,75	297,62	13,51	226,26	
		IXа	1084,19	552,75	280,13	13,51	251,31	
		IXб	1071,24	552,75	285,99	13,51	232,50	
		IXв	1101,68	552,75	297,62	13,51	251,31	
		IXг	1182,33	624,80	304,78	15,27	252,75	
		IXд	1128,74	576,95	300,00	14,09	251,79	
		IXе	1101,68	552,75	297,62	13,51	251,31	
		Xа	1098,21	576,95	300,00	14,09	221,26	
		Xб	1098,21	576,95	300,00	14,09	221,26	
		Xв	1200,52	624,80	310,54	15,27	265,18	
		Xг	1146,93	576,95	305,76	14,09	264,22	
		XIа	1211,21	624,80	310,00	15,27	276,41	
		XIб	1211,21	624,80	310,00	15,27	276,41	
		XIв	1211,75	624,80	310,54	15,27	276,41	
		XIг	1211,21	624,80	310,00	15,27	276,41	
Таблица 28-02-043. Соломоловушки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Соломоловушка горизонтальная, тип							
28-02-043-01	СБГМ-700	VIIIа	1649,65	456,83	888,17	120,05	304,65	43,80
		VIIIб	1634,15	456,83	897,89	120,05	279,43	3,52
		VIIIв	1686,64	456,83	926,91	120,05	302,90	
		VIIIг	1686,64	456,83	926,91	120,05	302,90	
		VIIIе	1667,27	456,83	907,54	120,05	302,90	
		VIIIд	1665,28	456,83	929,02	120,05	279,43	
		IXа	1643,52	456,83	870,92	120,05	315,77	
		IXб	1633,75	456,83	890,29	120,05	286,63	
		IXв	1701,62	456,83	929,02	120,05	315,77	
		IXг	1784,50	516,40	951,14	135,66	316,96	
		IXд	1729,06	476,54	936,36	125,23	316,16	
		IXе	1701,62	456,83	929,02	120,05	315,77	
		Xа	1689,68	476,54	936,36	125,23	276,78	
		Xб	1689,68	476,54	936,36	125,23	276,78	
		Xв	1817,54	516,40	970,50	135,66	330,64	
		Xг	1762,11	476,54	955,73	125,23	329,84	
		XIа	1824,91	516,40	968,39	135,66	340,12	
		XIб	1824,91	516,40	968,39	135,66	340,12	
		XIв	1827,02	516,40	970,50	135,66	340,12	
		XIг	1824,91	516,40	968,39	135,66	340,12	
28-02-043-02	СБГМ-1060	VIIIа	3730,80	938,91	1964,31	257,49	827,58	78,90
		VIIIб	3680,38	938,91	1985,84	257,49	755,63	9,2
		VIIIв	3810,86	938,91	2050,09	257,49	821,86	
		VIIIг	3810,86	938,91	2050,09	257,49	821,86	
		VIIIе	3767,97	938,91	2007,20	257,49	821,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	3749,26	938,91	2054,72	257,49	755,63	
		IXа	3726,59	938,91	1926,05	257,49	861,63	
		IXб	3687,59	938,91	1968,94	257,49	779,74	
		IXв	3855,26	938,91	2054,72	257,49	861,63	
		IXг	4031,60	1061,99	2105,52	290,98	864,09	
		IXд	3913,98	979,94	2071,59	268,60	862,45	
		IXе	3855,26	938,91	2054,72	257,49	861,63	
		Xа	3805,39	979,94	2071,59	268,60	753,86	
		Xб	3805,39	979,94	2071,59	268,60	753,86	
		Xв	4111,56	1061,99	2148,41	290,98	901,16	
		Xг	3993,94	979,94	2114,48	268,60	899,52	
		XIа	4129,08	1061,99	2143,78	290,98	923,31	
		XIб	4129,08	1061,99	2143,78	290,98	923,31	
		XIв	4133,71	1061,99	2148,41	290,98	923,31	
		XIг	4129,08	1061,99	2143,78	290,98	923,31	
Таблица 28-02-044. Ловушки разные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Ловушка к выпарным аппаратам							
28-02-044-01	1-го продукта	VIIIа	3161,81	775,65	1173,65	115,85	1212,51	70,90
		VIIIб	3046,34	775,65	1188,08	115,85	1082,61	11,25
		VIIIв	3159,03	775,65	1231,07	115,85	1152,31	
		VIIIг	3159,03	775,65	1231,07	115,85	1152,31	
		VIIIе	3130,32	775,65	1202,36	115,85	1152,31	
		VIIIд	3091,81	775,65	1233,55	115,85	1082,61	
		IXа	3073,18	775,65	1147,42	115,85	1150,11	
		IXб	3060,79	775,65	1176,13	115,85	1109,01	
		IXв	3159,31	775,65	1233,55	115,85	1150,11	
		IXг	3298,04	876,32	1269,59	130,92	1152,13	
		IXд	3205,25	808,97	1245,50	120,85	1150,78	
		IXе	3159,31	775,65	1233,55	115,85	1150,11	
		Xа	3065,35	808,97	1245,50	120,85	1010,88	
		Xб	3065,35	808,97	1245,50	120,85	1010,88	
		Xв	3405,35	876,32	1298,30	130,92	1230,73	
		Xг	3312,56	808,97	1274,21	120,85	1229,38	
		XIа	3505,97	876,32	1295,82	130,92	1333,83	
		XIб	3505,97	876,32	1295,82	130,92	1333,83	
		XIв	3508,45	876,32	1298,30	130,92	1333,83	
		XIг	3505,97	876,32	1295,82	130,92	1333,83	
28-02-044-02	2-го продукта	VIIIа	1830,17	488,12	719,94	75,48	622,11	46,80
		VIIIб	1772,32	488,12	728,31	75,48	555,89	6,27
		VIIIв	1833,43	488,12	753,41	75,48	591,90	
		VIIIг	1833,43	488,12	753,41	75,48	591,90	
		VIIIе	1816,67	488,12	736,65	75,48	591,90	
		VIIIд	1798,90	488,12	754,89	75,48	555,89	
		IXа	1784,29	488,12	704,63	75,48	591,54	
		IXб	1779,09	488,12	721,41	75,48	569,56	
		IXв	1834,55	488,12	754,89	75,48	591,54	
		IXг	1920,11	551,77	775,52	85,29	592,82	
		IXд	1862,88	509,18	761,74	78,73	591,96	
		IXе	1834,55	488,12	754,89	75,48	591,54	
		Xа	1791,06	509,18	761,74	78,73	520,14	
		Xб	1791,06	509,18	761,74	78,73	520,14	
		Xв	1976,77	551,77	792,25	85,29	632,75	
		Xг	1919,55	509,18	778,48	78,73	631,89	
		XIа	2027,18	551,77	790,78	85,29	684,63	
		XIб	2027,18	551,77	790,78	85,29	684,63	
		XIв	2028,65	551,77	792,25	85,29	684,63	
		XIг	2027,18	551,77	790,78	85,29	684,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ловушка перед							
28-02-044-03	лавером	VIIIа	422,88	127,38	131,50	15,53	164,00	12,50
		VIIIб	408,72	127,38	132,95	15,53	148,39	0,77
		VIIIв	425,34	127,38	137,27	15,53	160,69	
		VIIIг	425,34	127,38	137,27	15,53	160,69	
		VIIIе	422,46	127,38	134,39	15,53	160,69	
		VIIIд	413,34	127,38	137,57	15,53	148,39	
		IXа	422,97	127,38	128,92	15,53	166,67	
		IXб	412,48	127,38	131,80	15,53	153,30	
		IXв	431,62	127,38	137,57	15,53	166,67	
		IXг	452,38	144,00	141,38	17,55	167,00	
		IXд	438,49	132,88	138,83	16,20	166,78	
		IXе	431,62	127,38	137,57	15,53	166,67	
		Xа	417,56	132,88	138,83	16,20	145,85	
		Xб	417,56	132,88	138,83	16,20	145,85	
		Xв	463,57	144,00	144,26	17,55	175,31	
		Xг	449,69	132,88	141,72	16,20	175,09	
		XIа	470,10	144,00	143,96	17,55	182,14	
		XIб	470,10	144,00	143,96	17,55	182,14	
		XIв	470,40	144,00	144,26	17,55	182,14	
		XIг	470,10	144,00	143,96	17,55	182,14	
28-02-044-04	газовыми компрессорами	VIIIа	502,04	151,83	176,62	20,50	173,59	14,90
		VIIIб	486,73	151,83	178,56	20,50	156,34	1,09
		VIIIв	504,38	151,83	184,37	20,50	168,18	
		VIIIг	504,38	151,83	184,37	20,50	168,18	
		VIIIе	500,50	151,83	180,49	20,50	168,18	
		VIIIд	492,94	151,83	184,77	20,50	156,34	
		IXа	496,98	151,83	173,15	20,50	172,00	
		IXб	489,84	151,83	177,02	20,50	160,99	
		IXв	508,60	151,83	184,77	20,50	172,00	
		IXг	534,00	171,65	189,96	23,17	172,39	
		IXд	517,01	158,39	186,49	21,38	172,13	
		IXе	508,60	151,83	184,77	20,50	172,00	
		Xа	495,72	158,39	186,49	21,38	150,84	
		Xб	495,72	158,39	186,49	21,38	150,84	
		Xв	547,57	171,65	193,84	23,17	182,08	
		Xг	530,58	158,39	190,37	21,38	181,82	
		XIа	557,20	171,65	193,44	23,17	192,11	
		XIб	557,20	171,65	193,44	23,17	192,11	
		XIв	557,60	171,65	193,84	23,17	192,11	
		XIг	557,20	171,65	193,44	23,17	192,11	
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	VIIIа	592,99	468,74	57,66	3,57	66,59	46
		VIIIб	588,20	468,74	58,28	3,57	61,18	0,34
		VIIIв	594,66	468,74	60,19	3,57	65,73	
		VIIIг	594,66	468,74	60,19	3,57	65,73	
		VIIIе	593,36	468,74	58,89	3,57	65,73	
		VIIIд	590,33	468,74	60,41	3,57	61,18	
		IXа	593,57	468,74	56,57	3,57	68,26	
		IXб	589,62	468,74	57,87	3,57	63,01	
		IXв	597,41	468,74	60,41	3,57	68,26	
		IXг	661,12	529,92	61,71	4,04	69,49	
		IXд	618,49	488,98	60,84	3,73	68,67	
		IXе	597,41	468,74	60,41	3,57	68,26	
		Xа	610,94	488,98	60,84	3,73	61,12	
		Xб	610,94	488,98	60,84	3,73	61,12	
		Xв	665,15	529,92	62,95	4,04	72,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	622,51	488,98	62,07	3,73	71,46	
		XIа	666,89	529,92	62,73	4,04	74,24	
		XIб	666,89	529,92	62,73	4,04	74,24	
		XIв	667,11	529,92	62,95	4,04	74,24	
		XIг	666,89	529,92	62,73	4,04	74,24	
	Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для выпарных аппаратов							
28-02-050-02	Д150	VIIIа	453,24	315,57	74,14	4,81	63,53	31,40
		VIIIб	448,66	315,57	74,97	4,81	58,12	0,46
		VIIIв	455,78	315,57	77,54	4,81	62,67	
		VIIIг	455,78	315,57	77,54	4,81	62,67	
		VIIIе	454,04	315,57	75,80	4,81	62,67	
		VIIIд	451,47	315,57	77,78	4,81	58,12	
		IXа	453,42	315,57	72,65	4,81	65,20	
		IXб	449,90	315,57	74,38	4,81	59,95	
		IXв	458,55	315,57	77,78	4,81	65,20	
		IXг	502,27	356,70	79,55	5,44	66,02	
		IXд	473,24	329,39	78,37	5,02	65,48	
		IXе	458,55	315,57	77,78	4,81	65,20	
		Ха	465,69	329,39	78,37	5,02	57,93	
		Хб	465,69	329,39	78,37	5,02	57,93	
		Хв	506,72	356,70	81,21	5,44	68,81	
		Хг	477,69	329,39	80,03	5,02	68,27	
		XIа	508,44	356,70	80,97	5,44	70,77	
		XIб	508,44	356,70	80,97	5,44	70,77	
		XIв	508,68	356,70	81,21	5,44	70,77	
		XIг	508,44	356,70	80,97	5,44	70,77	
28-02-050-03	Д250	VIIIа	557,62	248,24	176,13	12,42	133,25	24,70
		VIIIб	547,67	248,24	178,27	12,42	121,16	1,18
		VIIIв	564,35	248,24	184,69	12,42	131,42	
		VIIIг	564,35	248,24	184,69	12,42	131,42	
		VIIIе	560,07	248,24	180,41	12,42	131,42	
		VIIIд	554,50	248,24	185,10	12,42	121,16	
		IXа	557,72	248,24	172,26	12,42	137,22	
		IXб	550,07	248,24	176,54	12,42	125,29	
		IXв	570,56	248,24	185,10	12,42	137,22	
		IXг	608,10	280,59	189,64	14,04	137,87	
		IXд	583,15	259,10	186,61	12,96	137,44	
		IXе	570,56	248,24	185,10	12,42	137,22	
		Ха	566,17	259,10	186,61	12,96	120,46	
		Хб	566,17	259,10	186,61	12,96	120,46	
		Хв	618,60	280,59	193,92	14,04	144,09	
		Хг	593,65	259,10	190,89	12,96	143,66	
		XIа	622,44	280,59	193,51	14,04	148,34	
		XIб	622,44	280,59	193,51	14,04	148,34	
		XIв	622,85	280,59	193,92	14,04	148,34	
		XIг	622,44	280,59	193,51	14,04	148,34	
28-02-050-04	Д400	VIIIа	738,71	282,41	293,75	19,88	162,55	28,10
		VIIIб	727,35	282,41	297,18	19,88	147,76	1,89
		VIIIв	750,17	282,41	307,47	19,88	160,29	
		VIIIг	750,17	282,41	307,47	19,88	160,29	
		VIIIе	743,31	282,41	300,61	19,88	160,29	
		VIIIд	738,21	282,41	308,04	19,88	147,76	
		IXа	737,22	282,41	287,46	19,88	167,35	
		IXб	729,53	282,41	294,32	19,88	152,80	
		IXв	757,80	282,41	308,04	19,88	167,35	
		IXг	802,64	319,22	315,34	22,46	168,08	
		IXд	772,83	294,77	310,46	20,74	167,60	
		IXе	757,80	282,41	308,04	19,88	167,35	
		Ха	752,08	294,77	310,46	20,74	146,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	752,08	294,77	310,46	20,74	146,85	
		Хв	817,12	319,22	322,20	22,46	175,70	
		Хг	787,31	294,77	317,32	20,74	175,22	
		XIа	821,78	319,22	321,63	22,46	180,93	
		XIб	821,78	319,22	321,63	22,46	180,93	
		XIв	822,35	319,22	322,20	22,46	180,93	
		XIг	821,78	319,22	321,63	22,46	180,93	
Таблица 28-02-051. Водоотводчики								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Водоотводчик-автомат, диаметр штуцера							
28-02-051-01	50 мм	VIIIа	303,76	225,98	30,34	2,17	47,44	21,40
		VIIIб	300,08	225,98	30,72	2,17	43,38	0,22
		VIIIв	304,64	225,98	31,87	2,17	46,79	
		VIIIг	304,64	225,98	31,87	2,17	46,79	
		VIIIе	303,87	225,98	31,10	2,17	46,79	
		VIIIд	301,30	225,98	31,94	2,17	43,38	
		IXа	304,30	225,98	29,63	2,17	48,69	
		IXб	301,13	225,98	30,40	2,17	44,75	
		IXв	306,61	225,98	31,94	2,17	48,69	
		IXг	337,35	255,30	32,77	2,46	49,28	
		IXд	316,94	235,83	32,22	2,27	48,89	
		IXе	306,61	225,98	31,94	2,17	48,69	
		Xа	311,27	235,83	32,22	2,27	43,22	
		Хб	311,27	235,83	32,22	2,27	43,22	
		Хв	340,20	255,30	33,53	2,46	51,37	
		Хг	319,79	235,83	32,98	2,27	50,98	
		XIа	341,60	255,30	33,46	2,46	52,84	
		XIб	341,60	255,30	33,46	2,46	52,84	
		XIв	341,67	255,30	33,53	2,46	52,84	
		XIг	341,60	255,30	33,46	2,46	52,84	
28-02-051-02	150 мм	VIIIа	357,22	248,16	45,51	3,42	63,55	23,50
		VIIIб	352,15	248,16	46,10	3,42	57,89	0,32
		VIIIв	358,40	248,16	47,87	3,42	62,37	
		VIIIг	358,40	248,16	47,87	3,42	62,37	
		VIIIе	357,22	248,16	46,69	3,42	62,37	
		VIIIд	354,02	248,16	47,97	3,42	57,89	
		IXа	357,15	248,16	44,42	3,42	64,57	
		IXб	353,45	248,16	45,61	3,42	59,68	
		IXв	360,70	248,16	47,97	3,42	64,57	
		IXг	394,78	280,36	49,20	3,86	65,22	
		IXд	372,14	258,97	48,38	3,56	64,79	
		IXе	360,70	248,16	47,97	3,42	64,57	
		Xа	364,54	258,97	48,38	3,56	57,19	
		Хб	364,54	258,97	48,38	3,56	57,19	
		Хв	398,97	280,36	50,38	3,86	68,23	
		Хг	376,32	258,97	49,55	3,56	67,80	
		XIа	401,31	280,36	50,28	3,86	70,67	
		XIб	401,31	280,36	50,28	3,86	70,67	
		XIв	401,41	280,36	50,38	3,86	70,67	
		XIг	401,31	280,36	50,28	3,86	70,67	
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	VIIIа	1860,29	404,80	827,83	90,38	627,66	36,60
		VIIIб	1861,59	404,80	837,41	90,38	619,38	6,42
		VIIIв	1909,00	404,80	866,10	90,38	638,10	
		VIIIг	1909,00	404,80	866,10	90,38	638,10	
		VIIIе	1889,84	404,80	846,94	90,38	638,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1892,01	404,80	867,83	90,38	619,38	
		IXа	1810,80	404,80	810,38	90,38	595,62	
		IXб	1801,54	404,80	829,56	90,38	567,18	
		IXв	1868,25	404,80	867,83	90,38	595,62	
		IXг	1945,49	457,87	890,94	102,14	596,68	
		IXд	1893,84	422,36	875,51	94,28	595,97	
		IXе	1868,25	404,80	867,83	90,38	595,62	
		Xа	1823,64	422,36	875,51	94,28	525,77	
		Xб	1823,64	422,36	875,51	94,28	525,77	
		Xв	1998,83	457,87	910,08	102,14	630,88	
		Xг	1947,17	422,36	894,64	94,28	630,17	
		XIа	2075,22	457,87	908,35	102,14	709,00	
		XIб	2075,22	457,87	908,35	102,14	709,00	
		XIв	2076,95	457,87	910,08	102,14	709,00	
		XIг	2075,22	457,87	908,35	102,14	709,00	
28-02-055-02	вертикальный, производительность до 700 т/сут	VIIIа	4391,05	998,72	2259,22	286,99	1133,11	90,30
		VIIIб	4372,14	998,72	2284,75	286,99	1088,67	10,5
		VIIIв	4502,35	998,72	2361,12	286,99	1142,51	
		VIIIг	4502,35	998,72	2361,12	286,99	1142,51	
		VIIIе	4451,36	998,72	2310,13	286,99	1142,51	
		VIIIд	4453,59	998,72	2366,20	286,99	1088,67	
		IXа	4324,22	998,72	2213,27	286,99	1112,23	
		IXб	4302,51	998,72	2264,30	286,99	1039,49	
		IXв	4477,15	998,72	2366,20	286,99	1112,23	
		IXг	4666,97	1129,65	2422,47	324,32	1114,85	
		IXд	4540,04	1042,06	2384,88	299,38	1113,10	
		IXе	4477,15	998,72	2366,20	286,99	1112,23	
		Xа	4405,72	1042,06	2384,88	299,38	978,78	
		Xб	4405,72	1042,06	2384,88	299,38	978,78	
		Xв	4775,71	1129,65	2473,43	324,32	1172,63	
		Xг	4648,77	1042,06	2435,83	299,38	1170,88	
		XIа	4872,39	1129,65	2468,35	324,32	1274,39	
		XIб	4872,39	1129,65	2468,35	324,32	1274,39	
		XIв	4877,47	1129,65	2473,43	324,32	1274,39	
		XIг	4872,39	1129,65	2468,35	324,32	1274,39	

Раздел 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 28-02-060. Диффузионное оборудование

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

28-02-060-01	Ошпариватель стружки к диффузионному аппарату	VIIIа	12716,74	4689,44	5214,23	492,00	2813,07	424
		VIIIб	12391,84	4689,44	5274,49	492,00	2427,91	34,8
		VIIIв	12559,34	4689,44	5454,69	492,00	2415,21	
		VIIIг	12559,34	4689,44	5454,69	492,00	2415,21	
		VIIIе	12439,11	4689,44	5334,46	492,00	2415,21	
		VIIIд	12586,37	4689,44	5469,02	492,00	2427,91	
		IXа	11836,42	4689,44	5108,33	492,00	2038,65	
		IXб	12307,66	4689,44	5228,56	492,00	2389,66	
		IXв	12197,11	4689,44	5469,02	492,00	2038,65	
		IXг	12888,37	5304,24	5533,19	556,17	2050,94	
		IXд	12426,09	4892,96	5490,41	513,39	2042,72	
		IXе	12197,11	4689,44	5469,02	492,00	2038,65	
		Xа	12226,59	4892,96	5490,41	513,39	1843,22	
		Xб	12226,59	4892,96	5490,41	513,39	1843,22	
		Xв	13315,86	5304,24	5653,42	556,17	2358,20	
		Xг	12853,58	4892,96	5610,64	513,39	2349,98	
		XIа	13947,57	5304,24	5639,09	556,17	3004,24	
		XIб	13947,57	5304,24	5639,09	556,17	3004,24	
		XIв	13961,90	5304,24	5653,42	556,17	3004,24	
		XIг	13947,57	5304,24	5639,09	556,17	3004,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Диффузия колонная, производительность (по свекле)								
28-02-060-02	1500 т/сут	VIIIа	154035,47	61548,90	65163,88	7037,14	27322,69	5565
		VIIIб	158065,54	61548,90	65548,32	7037,14	30968,32	136,5
		VIIIв	156101,10	61548,90	66742,58	7037,14	27809,62	
		VIIIг	156101,10	61548,90	66742,58	7037,14	27809,62	
		VIIIе	155305,79	61548,90	65947,27	7037,14	27809,62	
		VIIIд	159355,29	61548,90	66838,07	7037,14	30968,32	
		IXа	151622,83	61548,90	64464,05	7037,14	25609,88	
		IXб	151060,95	61548,90	65259,37	7037,14	24252,68	
		IXв	153996,85	61548,90	66838,07	7037,14	25609,88	
		IXг	163143,39	69618,15	67753,98	7955,41	25771,26	
		IXд	157025,55	64220,10	67142,15	7341,74	25663,30	
		IXе	153996,85	61548,90	66838,07	7037,14	25609,88	
		Xа	155945,59	64220,10	67142,15	7341,74	24583,34	
		Xб	155945,59	64220,10	67142,15	7341,74	24583,34	
		Xв	162185,79	69618,15	68537,37	7955,41	24030,27	
		Xг	156067,95	64220,10	67925,54	7341,74	23922,31	
		XIа	169854,37	69618,15	68441,88	7955,41	31794,34	
		XIб	169854,37	69618,15	68441,88	7955,41	31794,34	
		XIв	169949,86	69618,15	68537,37	7955,41	31794,34	
		XIг	169854,37	69618,15	68441,88	7955,41	31794,34	
28-02-060-03	2000 т/сут	VIIIа	171265,40	66691,80	71004,44	7394,20	33569,16	6030
		VIIIб	176123,76	66691,80	71428,89	7394,20	38003,07	154,1
		VIIIв	173543,36	66691,80	72752,90	7394,20	34098,66	
		VIIIг	173543,36	66691,80	72752,90	7394,20	34098,66	
		VIIIе	172661,54	66691,80	71871,08	7394,20	34098,66	
		VIIIд	177559,72	66691,80	72864,85	7394,20	38003,07	
		IXа	168620,25	66691,80	70234,57	7394,20	31693,88	
		IXб	167670,92	66691,80	71116,39	7394,20	29862,73	
		IXв	171250,53	66691,80	72864,85	7394,20	31693,88	
		IXг	181130,94	75435,30	73826,89	8353,14	31868,75	
		IXд	174522,23	69586,20	73184,27	7713,85	31751,76	
		IXе	171250,53	66691,80	72864,85	7394,20	31693,88	
		Xа	173200,01	69586,20	73184,27	7713,85	30429,54	
		Xб	173200,01	69586,20	73184,27	7713,85	30429,54	
		Xв	179705,14	75435,30	74693,54	8353,14	29576,30	
		Xг	173096,42	69586,20	74050,91	7713,85	29459,31	
		XIа	189077,77	75435,30	74581,58	8353,14	39060,89	
		XIб	189077,77	75435,30	74581,58	8353,14	39060,89	
		XIв	189189,73	75435,30	74693,54	8353,14	39060,89	
		XIг	189077,77	75435,30	74581,58	8353,14	39060,89	
28-02-060-04	3000 т/сут	VIIIа	214995,75	82817,28	84522,28	8574,68	47656,19	7488
		VIIIб	221629,71	82817,28	85004,98	8574,68	53807,45	163,7
		VIIIв	217588,48	82817,28	86522,87	8574,68	48248,33	
		VIIIг	217588,48	82817,28	86522,87	8574,68	48248,33	
		VIIIе	216577,62	82817,28	85512,01	8574,68	48248,33	
		VIIIд	223282,15	82817,28	86657,42	8574,68	53807,45	
		IXа	211931,70	82817,28	83645,97	8574,68	45468,45	
		IXб	210020,34	82817,28	84656,83	8574,68	42546,23	
		IXв	214943,15	82817,28	86657,42	8574,68	45468,45	
		IXг	227133,54	93674,88	87773,06	9688,13	45685,60	
		IXд	218979,64	86411,52	87027,79	8945,83	45540,33	
		IXе	214943,15	82817,28	86657,42	8574,68	45468,45	
		Xа	217111,86	86411,52	87027,79	8945,83	43672,55	
		Xб	217111,86	86411,52	87027,79	8945,83	43672,55	
		Xв	224575,59	93674,88	88762,79	9688,13	42137,92	
		Xг	216421,69	86411,52	88017,52	8945,83	41992,65	
		XIа	237736,85	93674,88	88628,24	9688,13	55433,73	
		XIб	237736,85	93674,88	88628,24	9688,13	55433,73	
		XIв	237871,40	93674,88	88762,79	9688,13	55433,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	237736,85	93674,88	88628,24	9688,13	55433,73	
	Диффузия наклонная шнековая, производительность (по свекле)							
28-02-060-05	2000 т/сут	VIIIа	212249,08	82065,20	71264,49	6911,02	58919,39	7420
		VIIIб	219962,76	82065,20	71665,77	6911,02	66231,79	150
		VIIIв	214464,79	82065,20	72948,33	6911,02	59451,26	
		VIIIг	214464,79	82065,20	72948,33	6911,02	59451,26	
		VIIIе	213610,71	82065,20	72094,25	6911,02	59451,26	
		VIIIд	221367,75	82065,20	73070,76	6911,02	66231,79	
		IXа	210664,13	82065,20	70532,84	6911,02	58066,09	
		IXб	206651,54	82065,20	71386,92	6911,02	53199,42	
		IXв	213202,05	82065,20	73070,76	6911,02	58066,09	
		IXг	225075,37	92824,20	73969,90	7809,76	58281,27	
		IXд	217133,24	85626,80	73369,11	7207,64	58137,33	
		IXе	213202,05	82065,20	73070,76	6911,02	58066,09	
		Xа	214774,28	85626,80	73369,11	7207,64	55778,37	
		Xб	214774,28	85626,80	73369,11	7207,64	55778,37	
		Xв	220595,16	92824,20	74799,67	7809,76	52971,29	
		Xг	212653,03	85626,80	74198,88	7207,64	52827,35	
		XIа	236070,81	92824,20	74677,23	7809,76	68569,38	
		XIб	236070,81	92824,20	74677,23	7809,76	68569,38	
		XIв	236193,25	92824,20	74799,67	7809,76	68569,38	
		XIг	236070,81	92824,20	74677,23	7809,76	68569,38	
28-02-060-06	3000 т/сут	VIIIа	312656,11	119470,12	101317,20	9501,02	91868,79	10802
		VIIIб	324710,89	119470,12	101866,13	9501,02	103374,64	210
		VIIIв	315783,05	119470,12	103634,85	9501,02	92678,08	
		VIIIг	315783,05	119470,12	103634,85	9501,02	92678,08	
		VIIIе	314605,30	119470,12	102457,10	9501,02	92678,08	
		VIIIд	326656,84	119470,12	103812,08	9501,02	103374,64	
		IXа	310208,22	119470,12	100316,69	9501,02	90421,41	
		IXб	303852,98	119470,12	101494,44	9501,02	82888,42	
		IXв	313703,61	119470,12	103812,08	9501,02	90421,41	
		IXг	330915,80	135133,02	105048,11	10737,38	90734,67	
		IXд	319402,39	124655,08	104222,20	9909,08	90525,11	
		IXе	313703,61	119470,12	103812,08	9501,02	90421,41	
		Xа	315769,80	124655,08	104222,20	9909,08	86892,52	
		Xб	315769,80	124655,08	104222,20	9909,08	86892,52	
		Xв	323726,33	135133,02	106188,00	10737,38	82405,31	
		Xг	312212,92	124655,08	105362,09	9909,08	82195,75	
		XIа	348074,39	135133,02	106010,76	10737,38	106930,61	
		XIб	348074,39	135133,02	106010,76	10737,38	106930,61	
		XIв	348251,63	135133,02	106188,00	10737,38	106930,61	
		XIг	348074,39	135133,02	106010,76	10737,38	106930,61	

Раздел 11. ПЕЧИ

Таблица 28-02-065. Печи

Измеритель: **1 компл.**

28-02-065-01	Установка для производства сернистого газа	VIIIа	3417,94	695,57	2204,32	226,89	518,05	67,40
		VIIIб	3405,34	695,57	2235,72	226,89	474,05	5,94
		VIIIв	3539,95	695,57	2329,63	226,89	514,75	
		VIIIг	3539,95	695,57	2329,63	226,89	514,75	
		VIIIе	3477,29	695,57	2266,97	226,89	514,75	
		VIIIд	3502,58	695,57	2332,96	226,89	474,05	
		IXа	3378,80	695,57	2145,00	226,89	538,23	
		IXб	3391,02	695,57	2207,65	226,89	487,80	
		IXв	3566,76	695,57	2332,96	226,89	538,23	
		IXг	3702,97	785,88	2377,05	256,41	540,04	
		IXд	3611,64	725,22	2347,60	236,68	538,82	
		IXе	3566,76	695,57	2332,96	226,89	538,23	
		Xа	3544,18	725,22	2347,60	236,68	471,36	
		Xб	3544,18	725,22	2347,60	236,68	471,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	3788,83	785,88	2439,71	256,41	563,24	
		Хг	3697,49	725,22	2410,25	236,68	562,02	
		XIа	3800,42	785,88	2436,38	256,41	578,16	
		XIб	3800,42	785,88	2436,38	256,41	578,16	
		XIв	3803,75	785,88	2439,71	256,41	578,16	
		XIг	3800,42	785,88	2436,38	256,41	578,16	
28-02-065-02	Печь для сжигания серы	VIIIа	3009,22	764,71	1936,10	209,97	308,41	74,10
		VIIIб	3011,13	764,71	1963,98	209,97	282,44	3,18
		VIIIв	3118,42	764,71	2047,34	209,97	306,37	
		VIIIг	3118,42	764,71	2047,34	209,97	306,37	
		VIIIе	3062,80	764,71	1991,72	209,97	306,37	
		VIIIд	3097,41	764,71	2050,26	209,97	282,44	
		IXа	2968,71	764,71	1883,39	209,97	320,61	
		IXб	2994,73	764,71	1939,01	209,97	291,01	
		IXв	3135,58	764,71	2050,26	209,97	320,61	
		IXг	3271,77	864,01	2085,16	237,28	322,60	
		IXд	3180,43	797,32	2061,84	219,02	321,27	
		IXе	3135,58	764,71	2050,26	209,97	320,61	
		Ха	3141,11	797,32	2061,84	219,02	281,95	
		Хб	3141,11	797,32	2061,84	219,02	281,95	
		Хв	3340,84	864,01	2140,78	237,28	336,05	
		Хг	3249,50	797,32	2117,46	219,02	334,72	
		XIа	3346,09	864,01	2137,86	237,28	344,22	
		XIб	3346,09	864,01	2137,86	237,28	344,22	
		XIв	3349,01	864,01	2140,78	237,28	344,22	
		XIг	3346,09	864,01	2137,86	237,28	344,22	

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	VIIIа	193,46	119,62	29,90	2,17	43,94	11,20
		VIIIб	190,03	119,62	30,28	2,17	40,13	0,23
		VIIIв	194,65	119,62	31,42	2,17	43,61	
		VIIIг	194,65	119,62	31,42	2,17	43,61	
		VIIIе	193,89	119,62	30,66	2,17	43,61	
		VIIIд	191,23	119,62	31,48	2,17	40,13	
		IXа	194,64	119,62	29,19	2,17	45,83	
		IXб	191,11	119,62	29,95	2,17	41,54	
		IXв	196,93	119,62	31,48	2,17	45,83	
		IXг	213,75	135,30	32,30	2,46	46,15	
		IXд	202,57	124,88	31,75	2,27	45,94	
		IXе	196,93	119,62	31,48	2,17	45,83	
		Ха	196,96	124,88	31,75	2,27	40,33	
		Хб	196,96	124,88	31,75	2,27	40,33	
		Хв	216,41	135,30	33,07	2,46	48,04	
		Хг	205,22	124,88	32,51	2,27	47,83	
		XIа	217,34	135,30	33,01	2,46	49,03	
		XIб	217,34	135,30	33,01	2,46	49,03	
		XIв	217,40	135,30	33,07	2,46	49,03	
		XIг	217,34	135,30	33,01	2,46	49,03	
28-02-068-02	450 мм	VIIIа	264,55	186,91	32,35	2,33	45,29	16,90
		VIIIб	261,15	186,91	32,76	2,33	41,48	0,24
		VIIIв	265,86	186,91	33,99	2,33	44,96	
		VIIIг	265,86	186,91	33,99	2,33	44,96	
		VIIIе	265,04	186,91	33,17	2,33	44,96	
		VIIIд	262,44	186,91	34,05	2,33	41,48	
		IXа	265,68	186,91	31,59	2,33	47,18	
		IXб	262,21	186,91	32,41	2,33	42,89	
		IXв	268,14	186,91	34,05	2,33	47,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	294,04	211,42	34,95	2,63	47,67	
		IXд	276,72	195,03	34,35	2,43	47,34	
		IXе	268,14	186,91	34,05	2,33	47,18	
		Xа	271,11	195,03	34,35	2,43	41,73	
		Xб	271,11	195,03	34,35	2,43	41,73	
		Xв	296,75	211,42	35,77	2,63	49,56	
		Xг	279,43	195,03	35,17	2,43	49,23	
		XIа	297,68	211,42	35,71	2,63	50,55	
		XIб	297,68	211,42	35,71	2,63	50,55	
		XIв	297,74	211,42	35,77	2,63	50,55	
		XIг	297,68	211,42	35,71	2,63	50,55	
28-02-068-03	600 мм	VIIIа	361,24	247,60	53,29	3,88	60,35	21,40
		VIIIб	356,84	247,60	53,97	3,88	55,27	0,39
		VIIIв	363,54	247,60	56,03	3,88	59,91	
		VIIIг	363,54	247,60	56,03	3,88	59,91	
		VIIIе	362,17	247,60	54,66	3,88	59,91	
		VIIIд	358,99	247,60	56,12	3,88	55,27	
		IXа	362,48	247,60	52,01	3,88	62,87	
		IXб	358,13	247,60	53,38	3,88	57,15	
		IXв	366,59	247,60	56,12	3,88	62,87	
		IXг	401,05	279,91	57,62	4,39	63,52	
		IXд	378,01	258,30	56,62	4,05	63,09	
		IXе	366,59	247,60	56,12	3,88	62,87	
		Xа	370,53	258,30	56,62	4,05	55,61	
		Xб	370,53	258,30	56,62	4,05	55,61	
		Xв	404,93	279,91	58,98	4,39	66,04	
		Xг	381,89	258,30	57,98	4,05	65,61	
		XIа	406,16	279,91	58,89	4,39	67,36	
		XIб	406,16	279,91	58,89	4,39	67,36	
		XIв	406,25	279,91	58,98	4,39	67,36	
		XIг	406,16	279,91	58,89	4,39	67,36	
	Вакуум-аппарат							
28-02-068-04	с механическим циркулятором, производительность (по уваренному утфелю) 15 т	VIIIа	17492,84	5705,64	5835,32	501,00	5951,88	486
		VIIIб	18133,69	5705,64	5885,57	501,00	6542,48	15,1
		VIIIв	17766,90	5705,64	6043,46	501,00	6017,80	
		VIIIг	17766,90	5705,64	6043,46	501,00	6017,80	
		VIIIе	17661,52	5705,64	5938,08	501,00	6017,80	
		VIIIд	18307,85	5705,64	6059,73	501,00	6542,48	
		IXа	17338,58	5705,64	5746,15	501,00	5886,79	
		IXб	16948,56	5705,64	5851,59	501,00	5391,33	
		IXв	17652,16	5705,64	6059,73	501,00	5886,79	
		IXг	18502,26	6449,22	6151,38	566,16	5901,66	
		IXд	17935,40	5953,50	6090,15	522,61	5891,75	
		IXе	17652,16	5705,64	6059,73	501,00	5886,79	
		Xа	17613,88	5953,50	6090,15	522,61	5570,23	
		Xб	17613,88	5953,50	6090,15	522,61	5570,23	
		Xв	18197,38	6449,22	6254,19	566,16	5493,97	
		Xг	17630,52	5953,50	6192,96	522,61	5484,06	
		XIа	19581,48	6449,22	6237,92	566,16	6894,34	
		XIб	19581,48	6449,22	6237,92	566,16	6894,34	
		XIв	19597,75	6449,22	6254,19	566,16	6894,34	
		XIг	19581,48	6449,22	6237,92	566,16	6894,34	
28-02-068-05	с механическим циркулятором, производительность (по уваренному утфелю) 30 т	VIIIа	22063,91	6597,88	8273,88	584,39	7192,15	562
		VIIIб	22890,94	6597,88	8360,48	584,39	7932,58	20,1
		VIIIв	22491,16	6597,88	8629,44	584,39	7263,84	
		VIIIг	22491,16	6597,88	8629,44	584,39	7263,84	
		VIIIе	22311,83	6597,88	8450,11	584,39	7263,84	
		VIIIд	23182,41	6597,88	8651,95	584,39	7932,58	
		IXа	21867,14	6597,88	8116,99	584,39	7152,27	
		IXб	21418,56	6597,88	8296,39	584,39	6524,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	22402,10	6597,88	8651,95	584,39	7152,27	
		IXг	23390,33	7457,74	8763,13	660,41	7169,46	
		IXд	22731,36	6884,50	8688,86	609,61	7158,00	
		IXе	22402,10	6597,88	8651,95	584,39	7152,27	
		Xа	22360,11	6884,50	8688,86	609,61	6786,75	
		Xб	22360,11	6884,50	8688,86	609,61	6786,75	
		Xв	23022,49	7457,74	8939,43	660,41	6625,32	
		Xг	22363,52	6884,50	8865,16	609,61	6613,86	
		XIа	24713,78	7457,74	8916,92	660,41	8339,12	
		XIб	24713,78	7457,74	8916,92	660,41	8339,12	
		XIв	24736,29	7457,74	8939,43	660,41	8339,12	
		XIг	24713,78	7457,74	8916,92	660,41	8339,12	
28-02-068-06	с механическим циркулятором, производительность (по увареному утфелю) 40 т	VIIIа	25579,00	7454,90	9215,40	626,17	8908,70	635
		VIIIб	26629,18	7454,90	9309,97	626,17	9864,31	23,05
		VIIIв	26052,16	7454,90	9604,63	626,17	8992,63	
		VIIIг	26052,16	7454,90	9604,63	626,17	8992,63	
		VIIIе	25855,70	7454,90	9408,17	626,17	8992,63	
		VIIIд	26949,14	7454,90	9629,93	626,17	9864,31	
		IXа	25385,45	7454,90	9044,15	626,17	8886,40	
		IXб	24780,81	7454,90	9240,70	626,17	8085,21	
		IXв	25971,23	7454,90	9629,93	626,17	8886,40	
		IXг	27083,68	8426,45	9751,40	707,62	8905,83	
		IXд	26341,89	7778,75	9670,26	653,18	8892,88	
		IXе	25971,23	7454,90	9629,93	626,17	8886,40	
		Xа	25902,11	7778,75	9670,26	653,18	8453,10	
		Xб	25902,11	7778,75	9670,26	653,18	8453,10	
		Xв	26550,32	8426,45	9944,25	707,62	8179,62	
		Xг	25808,52	7778,75	9863,10	653,18	8166,67	
		XIа	28685,31	8426,45	9918,95	707,62	10339,91	
		XIб	28685,31	8426,45	9918,95	707,62	10339,91	
		XIв	28710,61	8426,45	9944,25	707,62	10339,91	
		XIг	28685,31	8426,45	9918,95	707,62	10339,91	
28-02-068-07	периодического действия со средствами автоматизации	VIIIа	22900,89	6680,06	12104,16	853,17	4116,67	569
		VIIIб	23433,62	6680,06	12220,40	853,17	4533,16	27,55
		VIIIв	23461,20	6680,06	12574,76	853,17	4206,38	
		VIIIг	23461,20	6680,06	12574,76	853,17	4206,38	
		VIIIе	23224,72	6680,06	12338,28	853,17	4206,38	
		VIIIд	23820,48	6680,06	12607,26	853,17	4533,16	
		IXа	22458,99	6680,06	11900,19	853,17	3878,74	
		IXб	22486,14	6680,06	12136,67	853,17	3669,41	
		IXв	23166,06	6680,06	12607,26	853,17	3878,74	
		IXг	24223,38	7550,63	12776,60	964,45	3896,15	
		IXд	23518,40	6970,25	12663,60	890,27	3884,55	
		IXе	23166,06	6680,06	12607,26	853,17	3878,74	
		Xа	23277,16	6970,25	12663,60	890,27	3643,31	
		Xб	23277,16	6970,25	12663,60	890,27	3643,31	
		Xв	24315,72	7550,63	13010,72	964,45	3754,37	
		Xг	23610,74	6970,25	12897,72	890,27	3742,77	
		XIа	25290,90	7550,63	12978,21	964,45	4762,06	
		XIб	25290,90	7550,63	12978,21	964,45	4762,06	
		XIв	25323,41	7550,63	13010,72	964,45	4762,06	
		XIг	25290,90	7550,63	12978,21	964,45	4762,06	
28-02-068-08	для уваривания утфелей из сиропов и паток	VIIIа	17731,61	5212,56	5731,46	259,20	6787,59	444
		VIIIб	18519,94	5212,56	5781,74	259,20	7525,64	19,45
		VIIIв	18039,68	5212,56	5942,82	259,20	6884,30	
		VIIIг	18039,68	5212,56	5942,82	259,20	6884,30	
		VIIIе	17932,27	5212,56	5835,41	259,20	6884,30	
		VIIIд	18697,52	5212,56	5959,32	259,20	7525,64	
		IXа	17482,11	5212,56	5640,47	259,20	6629,08	
		IXб	17072,52	5212,56	5747,96	259,20	6112,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	17800,96	5212,56	5959,32	259,20	6629,08	
		IXг	18563,79	5891,88	6029,24	292,91	6642,67	
		IXд	18055,15	5439,00	5982,54	270,38	6633,61	
		IXе	17800,96	5212,56	5959,32	259,20	6629,08	
		Xа	17703,19	5439,00	5982,54	270,38	6281,65	
		Xб	17703,19	5439,00	5982,54	270,38	6281,65	
		Xв	18214,22	5891,88	6133,26	292,91	6189,08	
		Xг	17705,59	5439,00	6086,57	270,38	6180,02	
		XIа	19883,14	5891,88	6116,76	292,91	7874,50	
		XIб	19883,14	5891,88	6116,76	292,91	7874,50	
		XIв	19899,64	5891,88	6133,26	292,91	7874,50	
		XIг	19883,14	5891,88	6116,76	292,91	7874,50	
Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ								
Таблица 28-02-072. Оборудование механизации наружных работ								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-02-072-01	Шибер для количественного регулирования свекловичной смеси	VIIIа	692,67	174,41	444,01	49,07	74,25	16,90
		VIIIб	693,21	174,41	450,43	49,07	68,37	0,53
		VIIIв	717,92	174,41	469,63	49,07	73,88	
		VIIIг	717,92	174,41	469,63	49,07	73,88	
		VIIIе	705,11	174,41	456,82	49,07	73,88	
		VIIIд	713,08	174,41	470,30	49,07	68,37	
		IXа	683,00	174,41	431,87	49,07	76,72	
		IXб	688,95	174,41	444,68	49,07	69,86	
		IXв	721,43	174,41	470,30	49,07	76,72	
		IXг	752,19	197,05	477,97	55,46	77,17	
		IXд	731,55	181,84	472,84	51,19	76,87	
		IXе	721,43	174,41	470,30	49,07	76,72	
		Xа	722,16	181,84	472,84	51,19	67,48	
		Xб	722,16	181,84	472,84	51,19	67,48	
		Xв	768,29	197,05	490,78	55,46	80,46	
		Xг	747,65	181,84	485,65	51,19	80,16	
		XIа	770,10	197,05	490,11	55,46	82,94	
		XIб	770,10	197,05	490,11	55,46	82,94	
		XIв	770,77	197,05	490,78	55,46	82,94	
		XIг	770,10	197,05	490,11	55,46	82,94	
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	VIIIа	4282,43	926,18	2789,08	391,36	567,17	88,80
		VIIIб	4258,18	926,18	2819,57	391,36	512,43	6,5
		VIIIв	4388,37	926,18	2910,53	391,36	551,66	
		VIIIг	4388,37	926,18	2910,53	391,36	551,66	
		VIIIе	4327,65	926,18	2849,81	391,36	551,66	
		VIIIд	4355,87	926,18	2917,26	391,36	512,43	
		IXа	4227,69	926,18	2735,09	391,36	566,42	
		IXб	4249,91	926,18	2795,81	391,36	527,92	
		IXв	4409,86	926,18	2917,26	391,36	566,42	
		IXг	4599,08	1046,95	2983,29	442,26	568,84	
		IXд	4472,53	966,14	2939,17	408,24	567,22	
		IXе	4409,86	926,18	2917,26	391,36	566,42	
		Xа	4403,23	966,14	2939,17	408,24	497,92	
		Xб	4403,23	966,14	2939,17	408,24	497,92	
		Xв	4690,07	1046,95	3044,01	442,26	599,11	
		Xг	4563,53	966,14	2999,90	408,24	597,49	
		XIа	4712,82	1046,95	3037,28	442,26	628,59	
		XIб	4712,82	1046,95	3037,28	442,26	628,59	
		XIв	4719,55	1046,95	3044,01	442,26	628,59	
		XIг	4712,82	1046,95	3037,28	442,26	628,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Аппарат автоматизированный прогрессивной преддефекации, производительность								
28-02-078-02	2000 т/сут	VIIIа	17715,18	4255,68	10771,28	1098,94	2688,22	403
		VIIIб	17930,40	4255,68	10908,12	1098,94	2766,60	19,5
		VIIIв	18231,73	4255,68	11321,25	1098,94	2654,80	
		VIIIг	18231,73	4255,68	11321,25	1098,94	2654,80	
		VIIIе	17956,28	4255,68	11045,80	1098,94	2654,80	
		VIIIд	18370,77	4255,68	11348,49	1098,94	2766,60	
		IXа	17296,97	4255,68	10523,08	1098,94	2518,21	
		IXб	17467,33	4255,68	10798,52	1098,94	2413,13	
		IXв	18122,38	4255,68	11348,49	1098,94	2518,21	
		IXг	18851,95	4807,79	11514,90	1242,03	2529,26	
		IXд	18366,68	4441,06	11403,70	1146,17	2521,92	
		IXе	18122,38	4255,68	11348,49	1098,94	2518,21	
		Xа	18173,85	4441,06	11403,70	1146,17	2329,09	
		Xб	18173,85	4441,06	11403,70	1146,17	2329,09	
		Xв	19109,64	4807,79	11789,41	1242,03	2512,44	
		Xг	18624,38	4441,06	11678,22	1146,17	2505,10	
		XIа	19622,65	4807,79	11762,17	1242,03	3052,69	
		XIб	19622,65	4807,79	11762,17	1242,03	3052,69	
		XIв	19649,89	4807,79	11789,41	1242,03	3052,69	
		XIг	19622,65	4807,79	11762,17	1242,03	3052,69	
28-02-078-03	3000 т/сут	VIIIа	21939,11	5642,82	12827,59	1251,28	3468,70	522
		VIIIб	22277,52	5642,82	12986,16	1251,28	3648,54	24,9
		VIIIв	22545,34	5642,82	13466,76	1251,28	3435,76	
		VIIIг	22545,34	5642,82	13466,76	1251,28	3435,76	
		VIIIе	22224,91	5642,82	13146,33	1251,28	3435,76	
		VIIIд	22791,11	5642,82	13499,75	1251,28	3648,54	
		IXа	21256,94	5642,82	12540,14	1251,28	3073,98	
		IXб	21552,69	5642,82	12860,58	1251,28	3049,29	
		IXв	22216,55	5642,82	13499,75	1251,28	3073,98	
		IXг	23159,82	6378,84	13692,28	1414,10	3088,70	
		IXд	22530,66	5888,16	13563,62	1305,02	3078,88	
		IXе	22216,55	5642,82	13499,75	1251,28	3073,98	
		Xа	22312,95	5888,16	13563,62	1305,02	2861,17	
		Xб	22312,95	5888,16	13563,62	1305,02	2861,17	
		Xв	23491,34	6378,84	14011,01	1414,10	3101,49	
		Xг	22862,19	5888,16	13882,36	1305,02	3091,67	
		XIа	24303,95	6378,84	13978,03	1414,10	3947,08	
		XIб	24303,95	6378,84	13978,03	1414,10	3947,08	
		XIв	24336,93	6378,84	14011,01	1414,10	3947,08	
		XIг	24303,95	6378,84	13978,03	1414,10	3947,08	
28-02-078-04	4000 т/сут	VIIIа	62962,34	9677,50	41863,35	3991,13	11421,49	875
		VIIIб	64167,98	9677,50	42240,58	3991,13	12249,90	43,47
		VIIIв	64274,28	9677,50	43379,60	3991,13	11217,18	
		VIIIг	64274,28	9677,50	43379,60	3991,13	11217,18	
		VIIIе	63514,88	9677,50	42620,20	3991,13	11217,18	
		VIIIд	65387,26	9677,50	43459,86	3991,13	12249,90	
		IXа	62474,10	9677,50	41184,20	3991,13	11612,40	
		IXб	62105,58	9677,50	41943,61	3991,13	10484,47	
		IXв	64749,76	9677,50	43459,86	3991,13	11612,40	
		IXг	66563,79	10946,25	43979,76	4511,35	11637,78	
		IXд	65351,01	10097,50	43632,71	4164,53	11620,80	
		IXе	64749,76	9677,50	43459,86	3991,13	11612,40	
		Xа	64792,98	10097,50	43632,71	4164,53	11062,77	
		Xб	64792,98	10097,50	43632,71	4164,53	11062,77	
		Xв	66284,41	10946,25	44736,61	4511,35	10601,55	
		Xг	65071,63	10097,50	44389,56	4164,53	10584,57	
		XIа	68745,80	10946,25	44656,35	4511,35	13143,20	
		XIб	68745,80	10946,25	44656,35	4511,35	13143,20	
		XIв	68826,06	10946,25	44736,61	4511,35	13143,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	68745,80	10946,25	44656,35	4511,35	13143,20	
	Аппарат предварительной дефекации, производительность							
28-02-078-05	1500 т/сут	VIIIа	1237,81	476,65	477,23	59,01	283,93	45,70
		VIIIб	1215,01	476,65	482,47	59,01	255,89	3
		VIIIв	1246,04	476,65	498,12	59,01	271,27	
		VIIIг	1246,04	476,65	498,12	59,01	271,27	
		VIIIе	1235,59	476,65	487,67	59,01	271,27	
		VIIIд	1231,76	476,65	499,22	59,01	255,89	
		IXа	1213,89	476,65	467,89	59,01	269,35	
		IXб	1214,90	476,65	478,34	59,01	259,91	
		IXв	1245,22	476,65	499,22	59,01	269,35	
		IXг	1321,81	538,80	512,41	66,69	270,60	
		IXд	1270,58	497,22	503,60	61,56	269,76	
		IXе	1245,22	476,65	499,22	59,01	269,35	
		Xа	1238,63	497,22	503,60	61,56	237,81	
		Xб	1238,63	497,22	503,60	61,56	237,81	
		Xв	1350,13	538,80	522,85	66,69	288,48	
		Xг	1298,90	497,22	514,04	61,56	287,64	
		XIа	1373,59	538,80	521,74	66,69	313,05	
		XIб	1373,59	538,80	521,74	66,69	313,05	
		XIв	1374,70	538,80	522,85	66,69	313,05	
		XIг	1373,59	538,80	521,74	66,69	313,05	
28-02-078-06	3000 т/сут	VIIIа	1702,61	571,56	664,80	76,72	466,25	54,80
		VIIIб	1662,63	571,56	672,43	76,72	418,64	4,57
		VIIIв	1707,92	571,56	695,27	76,72	441,09	
		VIIIг	1707,92	571,56	695,27	76,72	441,09	
		VIIIе	1692,67	571,56	680,02	76,72	441,09	
		VIIIд	1686,90	571,56	696,70	76,72	418,64	
		IXа	1653,81	571,56	650,96	76,72	431,29	
		IXб	1660,97	571,56	666,23	76,72	423,18	
		IXв	1699,55	571,56	696,70	76,72	431,29	
		IXг	1793,44	646,09	714,57	86,70	432,78	
		IXд	1730,63	596,22	702,63	80,03	431,78	
		IXе	1699,55	571,56	696,70	76,72	431,29	
		Xа	1679,71	596,22	702,63	80,03	380,86	
		Xб	1679,71	596,22	702,63	80,03	380,86	
		Xв	1840,46	646,09	729,80	86,70	464,57	
		Xг	1777,66	596,22	717,87	80,03	463,57	
		XIа	1886,95	646,09	728,38	86,70	512,48	
		XIб	1886,95	646,09	728,38	86,70	512,48	
		XIв	1888,37	646,09	729,80	86,70	512,48	
		XIг	1886,95	646,09	728,38	86,70	512,48	
	Аппарат холодной ступени основной дефекации, производительность							
28-02-078-07	3000 т/сут	VIIIа	21724,59	6912,50	7957,51	603,33	6854,58	625
		VIIIб	22264,45	6912,50	8039,01	603,33	7312,94	18,5
		VIIIв	21927,64	6912,50	8293,55	603,33	6721,59	
		VIIIг	21927,64	6912,50	8293,55	603,33	6721,59	
		VIIIе	21757,93	6912,50	8123,84	603,33	6721,59	
		VIIIд	22542,36	6912,50	8316,92	603,33	7312,94	
		IXа	20733,82	6912,50	7811,18	603,33	6010,14	
		IXб	20882,69	6912,50	7980,89	603,33	5989,30	
		IXв	21239,56	6912,50	8316,92	603,33	6010,14	
		IXг	22242,42	7818,75	8395,40	681,79	6028,27	
		IXд	21571,60	7212,50	8342,96	629,22	6016,14	
		IXе	21239,56	6912,50	8316,92	603,33	6010,14	
		Xа	21224,54	7212,50	8342,96	629,22	5669,08	
		Xб	21224,54	7212,50	8342,96	629,22	5669,08	
		Xв	22307,20	7818,75	8561,73	681,79	5926,72	
		Xг	21636,38	7212,50	8509,29	629,22	5914,59	
		XIа	24170,24	7818,75	8538,36	681,79	7813,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	24170,24	7818,75	8538,36	681,79	7813,13	
		XIв	24193,61	7818,75	8561,73	681,79	7813,13	
		XIг	24170,24	7818,75	8538,36	681,79	7813,13	
28-02-078-08	6000 т/сут	VIIIа	27265,20	8269,14	9479,94	694,47	9516,12	737
		VIIIб	27944,07	8269,14	9575,26	694,47	10099,67	25,1
		VIIIв	27381,21	8269,14	9874,03	694,47	9238,04	
		VIIIг	27381,21	8269,14	9874,03	694,47	9238,04	
		VIIIе	27182,02	8269,14	9674,84	694,47	9238,04	
		VIIIд	28270,99	8269,14	9902,18	694,47	10099,67	
		IXа	25890,66	8269,14	9308,88	694,47	8312,64	
		IXб	26087,50	8269,14	9508,08	694,47	8310,28	
		IXв	26483,96	8269,14	9902,18	694,47	8312,64	
		IXг	27679,37	9352,53	9992,53	784,72	8334,31	
		IXд	26882,30	8630,27	9932,16	724,70	8319,87	
		IXе	26483,96	8269,14	9902,18	694,47	8312,64	
		Xа	26430,93	8630,27	9932,16	724,70	7868,50	
		Xб	26430,93	8630,27	9932,16	724,70	7868,50	
		Xв	27695,49	9352,53	10187,44	784,72	8155,52	
		Xг	26898,42	8630,27	10127,07	724,70	8141,08	
		XIа	30334,00	9352,53	10159,30	784,72	10822,17	
		XIб	30334,00	9352,53	10159,30	784,72	10822,17	
		XIв	30362,14	9352,53	10187,44	784,72	10822,17	
		XIг	30334,00	9352,53	10159,30	784,72	10822,17	
	Аппарат горячей ступени основной дефекации, производительность							
28-02-078-09	3000 т/сут	VIIIа	4892,82	1416,10	2065,89	164,15	1410,83	119
		VIIIб	5004,35	1416,10	2090,17	164,15	1498,08	4,8
		VIIIв	4982,18	1416,10	2164,65	164,15	1401,43	
		VIIIг	4982,18	1416,10	2164,65	164,15	1401,43	
		VIIIе	4932,49	1416,10	2114,96	164,15	1401,43	
		VIIIд	5083,05	1416,10	2168,87	164,15	1498,08	
		IXа	4739,15	1416,10	2020,41	164,15	1302,64	
		IXб	4740,34	1416,10	2070,10	164,15	1254,14	
		IXв	4887,61	1416,10	2168,87	164,15	1302,64	
		IXг	5107,48	1601,74	2199,39	185,50	1306,35	
		IXд	4960,86	1477,98	2179,00	171,23	1303,88	
		IXе	4887,61	1416,10	2168,87	164,15	1302,64	
		Xа	4874,98	1477,98	2179,00	171,23	1218,00	
		Xб	4874,98	1477,98	2179,00	171,23	1218,00	
		Xв	5126,72	1601,74	2248,47	185,50	1276,51	
		Xг	4980,10	1477,98	2228,08	171,23	1274,04	
		XIа	5458,78	1601,74	2244,26	185,50	1612,78	
		XIб	5458,78	1601,74	2244,26	185,50	1612,78	
		XIв	5462,99	1601,74	2248,47	185,50	1612,78	
		XIг	5458,78	1601,74	2244,26	185,50	1612,78	
28-02-078-10	6000 т/сут	VIIIа	5756,65	1606,64	2355,15	186,20	1794,86	133
		VIIIб	5850,30	1606,64	2382,87	186,20	1860,79	6,3
		VIIIв	5831,60	1606,64	2467,85	186,20	1757,11	
		VIIIг	5831,60	1606,64	2467,85	186,20	1757,11	
		VIIIе	5774,91	1606,64	2411,16	186,20	1757,11	
		VIIIд	5940,07	1606,64	2472,64	186,20	1860,79	
		IXа	5531,86	1606,64	2303,24	186,20	1621,98	
		IXб	5555,62	1606,64	2359,94	186,20	1589,04	
		IXв	5701,26	1606,64	2472,64	186,20	1621,98	
		IXг	5949,83	1815,45	2508,22	210,42	1626,16	
		IXд	5783,62	1675,80	2484,45	194,24	1623,37	
		IXе	5701,26	1606,64	2472,64	186,20	1621,98	
		Xа	5668,46	1675,80	2484,45	194,24	1508,21	
		Xб	5668,46	1675,80	2484,45	194,24	1508,21	
		Xв	5997,39	1815,45	2564,22	210,42	1617,72	
		Xг	5831,19	1675,80	2540,46	194,24	1614,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	6410,78	1815,45	2559,43	210,42	2035,90	
		XIб	6410,78	1815,45	2559,43	210,42	2035,90	
		XIв	6415,57	1815,45	2564,22	210,42	2035,90	
		XIг	6410,78	1815,45	2559,43	210,42	2035,90	
	Аппарат основной дефекации для окончательной обработки сока известью, производительность переработки свеклы							
28-02-078-11	1500 т/сут	VIIIа	1855,64	488,14	994,22	137,44	373,28	47,30
		VIIIб	1834,48	488,14	1005,09	137,44	341,25	3,35
		VIIIв	1885,40	488,14	1037,54	137,44	359,72	
		VIIIг	1885,40	488,14	1037,54	137,44	359,72	
		VIIIе	1863,74	488,14	1015,88	137,44	359,72	
		VIIIд	1869,31	488,14	1039,92	137,44	341,25	
		IXа	1815,82	488,14	974,94	137,44	352,74	
		IXб	1825,21	488,14	996,60	137,44	340,47	
		IXв	1880,80	488,14	1039,92	137,44	352,74	
		IXг	1969,48	551,52	1063,95	155,32	354,01	
		IXд	1910,01	508,95	1047,90	143,37	353,16	
		IXе	1880,80	488,14	1039,92	137,44	352,74	
		Xа	1868,11	508,95	1047,90	143,37	311,26	
		Xб	1868,11	508,95	1047,90	143,37	311,26	
		Xв	2014,50	551,52	1085,61	155,32	377,37	
		Xг	1955,03	508,95	1069,56	143,37	376,52	
		XIа	2047,69	551,52	1083,22	155,32	412,95	
		XIб	2047,69	551,52	1083,22	155,32	412,95	
		XIв	2050,08	551,52	1085,61	155,32	412,95	
		XIг	2047,69	551,52	1083,22	155,32	412,95	
28-02-078-12	2000 т/сут	VIIIа	2078,85	523,22	1094,11	149,55	461,52	50,70
		VIIIб	2048,06	523,22	1106,08	149,55	418,76	4,04
		VIIIв	2105,23	523,22	1141,80	149,55	440,21	
		VIIIг	2105,23	523,22	1141,80	149,55	440,21	
		VIIIе	2081,38	523,22	1117,95	149,55	440,21	
		VIIIд	2086,40	523,22	1144,42	149,55	418,76	
		IXа	2024,55	523,22	1072,87	149,55	428,46	
		IXб	2038,72	523,22	1096,72	149,55	418,78	
		IXв	2096,10	523,22	1144,42	149,55	428,46	
		IXг	2192,24	591,16	1171,26	169,01	429,82	
		IXд	2127,77	545,53	1153,33	156,01	428,91	
		IXе	2096,10	523,22	1144,42	149,55	428,46	
		Xа	2077,13	545,53	1153,33	156,01	378,27	
		Xб	2077,13	545,53	1153,33	156,01	378,27	
		Xв	2246,83	591,16	1195,11	169,01	460,56	
		Xг	2182,35	545,53	1177,17	156,01	459,65	
		XIа	2292,47	591,16	1192,49	169,01	508,82	
		XIб	2292,47	591,16	1192,49	169,01	508,82	
		XIв	2295,09	591,16	1195,11	169,01	508,82	
		XIг	2292,47	591,16	1192,49	169,01	508,82	
28-02-078-13	3000 т/сут	VIIIа	2594,40	606,82	1330,46	175,64	657,12	58,80
		VIIIб	2547,87	606,82	1345,39	175,64	595,66	5,31
		VIIIв	2623,85	606,82	1390,05	175,64	626,98	
		VIIIг	2623,85	606,82	1390,05	175,64	626,98	
		VIIIе	2594,04	606,82	1360,24	175,64	626,98	
		VIIIд	2595,58	606,82	1393,10	175,64	595,66	
		IXа	2522,11	606,82	1303,67	175,64	611,62	
		IXб	2536,94	606,82	1333,51	175,64	596,61	
		IXв	2611,54	606,82	1393,10	175,64	611,62	
		IXг	2723,92	685,61	1425,12	198,49	613,19	
		IXд	2648,55	632,69	1403,73	183,22	612,13	
		IXе	2611,54	606,82	1393,10	175,64	611,62	
		Xа	2575,78	632,69	1403,73	183,22	539,36	
		Xб	2575,78	632,69	1403,73	183,22	539,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	2797,37	685,61	1454,92	198,49	656,84	
		Хг	2722,00	632,69	1433,53	183,22	655,78	
		XIа	2861,93	685,61	1451,87	198,49	724,45	
		XIб	2861,93	685,61	1451,87	198,49	724,45	
		XIв	2864,98	685,61	1454,92	198,49	724,45	
		XIг	2861,93	685,61	1451,87	198,49	724,45	
28-02-078-14	4500 т/сут	VIIIа	11120,13	2805,67	6964,54	989,73	1349,92	269
		VIIIб	11101,36	2805,67	7041,69	989,73	1254,00	14,7
		VIIIв	11381,87	2805,67	7272,09	989,73	1304,11	
		VIIIг	11381,87	2805,67	7272,09	989,73	1304,11	
		VIIIе	11228,04	2805,67	7118,26	989,73	1304,11	
		VIIIд	11348,34	2805,67	7288,67	989,73	1254,00	
		IXа	10876,77	2805,67	6827,25	989,73	1243,85	
		IXб	11007,43	2805,67	6981,13	989,73	1220,63	
		IXв	11338,19	2805,67	7288,67	989,73	1243,85	
		IXг	11867,12	3171,51	7444,44	1118,46	1251,17	
		IXд	11513,36	2926,72	7340,37	1032,43	1246,27	
		IXе	11338,19	2805,67	7288,67	989,73	1243,85	
		Ха	11371,29	2926,72	7340,37	1032,43	1104,20	
		Хб	11371,29	2926,72	7340,37	1032,43	1104,20	
		Хв	12108,25	3171,51	7598,21	1118,46	1338,53	
		Хг	11754,49	2926,72	7494,14	1032,43	1333,63	
		XIа	12249,39	3171,51	7581,63	1118,46	1496,25	
		XIб	12249,39	3171,51	7581,63	1118,46	1496,25	
		XIв	12265,97	3171,51	7598,21	1118,46	1496,25	
		XIг	12249,39	3171,51	7581,63	1118,46	1496,25	
28-02-078-15	6000 т/сут	VIIIа	33804,66	9653,33	16192,67	991,90	7958,66	893
		VIIIб	34976,66	9653,33	16376,88	991,90	8946,45	16,2
		VIIIв	34715,14	9653,33	16945,31	991,90	8116,50	
		VIIIг	34715,14	9653,33	16945,31	991,90	8116,50	
		VIIIе	34335,94	9653,33	16566,11	991,90	8116,50	
		VIIIд	35577,39	9653,33	16977,61	991,90	8946,45	
		IXа	32637,11	9653,33	15845,77	991,90	7138,01	
		IXб	32832,64	9653,33	16224,97	991,90	6954,34	
		IXв	33768,95	9653,33	16977,61	991,90	7138,01	
		IXг	35214,93	10912,46	17139,28	1120,92	7163,19	
		IXд	34250,67	10073,04	17031,23	1034,69	7146,40	
		IXе	33768,95	9653,33	16977,61	991,90	7138,01	
		Ха	33874,05	10073,04	17031,23	1034,69	6769,78	
		Хб	33874,05	10073,04	17031,23	1034,69	6769,78	
		Хв	35328,64	10912,46	17512,72	1120,92	6903,46	
		Хг	34364,38	10073,04	17404,67	1034,69	6886,67	
		XIа	37617,03	10912,46	17480,42	1120,92	9224,15	
		XIб	37617,03	10912,46	17480,42	1120,92	9224,15	
		XIв	37649,33	10912,46	17512,72	1120,92	9224,15	
		XIг	37617,03	10912,46	17480,42	1120,92	9224,15	
Аппарат 1-й сатурации для обработки дефекованного сока, производительность переработки свеклы								
28-02-078-16	1500 т/сут	VIIIа	3472,10	1470,63	1409,76	182,63	591,71	141
		VIIIб	3430,78	1470,63	1425,64	182,63	534,51	6,2
		VIIIв	3516,81	1470,63	1473,13	182,63	573,05	
		VIIIг	3516,81	1470,63	1473,13	182,63	573,05	
		VIIIе	3485,10	1470,63	1441,42	182,63	573,05	
		VIIIд	3481,47	1470,63	1476,33	182,63	534,51	
		IXа	3436,44	1470,63	1381,24	182,63	584,57	
		IXб	3433,20	1470,63	1412,96	182,63	549,61	
		IXв	3531,53	1470,63	1476,33	182,63	584,57	
		IXг	3761,65	1662,39	1510,85	206,39	588,41	
		IXд	3607,71	1534,08	1487,79	190,51	585,84	
		IXе	3531,53	1470,63	1476,33	182,63	584,57	
		Ха	3537,87	1534,08	1487,79	190,51	516,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	3537,87	1534,08	1487,79	190,51	516,00	
		Хв	3825,67	1662,39	1542,53	206,39	620,75	
		Хг	3671,73	1534,08	1519,47	190,51	618,18	
		XIа	3856,75	1662,39	1539,33	206,39	655,03	
		XIб	3856,75	1662,39	1539,33	206,39	655,03	
		XIв	3859,95	1662,39	1542,53	206,39	655,03	
		XIг	3856,75	1662,39	1539,33	206,39	655,03	
28-02-078-17	2000 т/сут	VIIIа	4145,72	1637,51	1578,43	205,31	929,78	157
		VIIIб	4072,93	1637,51	1596,19	205,31	839,23	7,84
		VIIIв	4188,60	1637,51	1649,32	205,31	901,77	
		VIIIг	4188,60	1637,51	1649,32	205,31	901,77	
		VIIIе	4153,13	1637,51	1613,85	205,31	901,77	
		VIIIд	4129,65	1637,51	1652,91	205,31	839,23	
		IXа	4106,47	1637,51	1546,52	205,31	922,44	
		IXб	4083,34	1637,51	1582,02	205,31	863,81	
		IXв	4212,86	1637,51	1652,91	205,31	922,44	
		IXг	4469,16	1851,03	1691,42	232,01	926,71	
		IXд	4297,70	1708,16	1665,69	214,16	923,85	
		IXе	4212,86	1637,51	1652,91	205,31	922,44	
		Xа	4185,53	1708,16	1665,69	214,16	811,68	
		Xб	4185,53	1708,16	1665,69	214,16	811,68	
		Xв	4555,37	1851,03	1726,87	232,01	977,47	
		Xг	4383,91	1708,16	1701,14	214,16	974,61	
		XIа	4603,88	1851,03	1723,28	232,01	1029,57	
		XIб	4603,88	1851,03	1723,28	232,01	1029,57	
		XIв	4607,47	1851,03	1726,87	232,01	1029,57	
		XIг	4603,88	1851,03	1723,28	232,01	1029,57	
28-02-078-18	2500 т/сут	VIIIа	7354,72	1867,92	4543,76	646,98	943,04	181
		VIIIб	7312,04	1867,92	4593,19	646,98	850,93	9,7
		VIIIв	7521,71	1867,92	4740,76	646,98	913,03	
		VIIIг	7521,71	1867,92	4740,76	646,98	913,03	
		VIIIе	7423,18	1867,92	4642,23	646,98	913,03	
		VIIIд	7470,27	1867,92	4751,42	646,98	850,93	
		IXа	7255,46	1867,92	4455,89	646,98	931,65	
		IXб	7297,60	1867,92	4554,42	646,98	875,26	
		IXв	7550,99	1867,92	4751,42	646,98	931,65	
		IXг	7902,64	2110,46	4855,68	731,13	936,50	
		IXд	7666,80	1947,56	4786,00	674,89	933,24	
		IXе	7550,99	1867,92	4751,42	646,98	931,65	
		Xа	7554,29	1947,56	4786,00	674,89	820,73	
		Xб	7554,29	1947,56	4786,00	674,89	820,73	
		Xв	8053,17	2110,46	4954,14	731,13	988,57	
		Xг	7817,33	1947,56	4884,46	674,89	985,31	
		XIа	8097,65	2110,46	4943,48	731,13	1043,71	
		XIб	8097,65	2110,46	4943,48	731,13	1043,71	
		XIв	8108,31	2110,46	4954,14	731,13	1043,71	
		XIг	8097,65	2110,46	4943,48	731,13	1043,71	
28-02-078-19	4500 т/сут	VIIIа	9975,43	2935,68	5779,49	732,24	1260,26	278
		VIIIб	9907,52	2935,68	5842,30	732,24	1129,54	24,95
		VIIIв	10164,84	2935,68	6030,15	732,24	1199,01	
		VIIIг	10164,84	2935,68	6030,15	732,24	1199,01	
		VIIIе	10039,42	2935,68	5904,73	732,24	1199,01	
		VIIIд	10107,86	2935,68	6042,64	732,24	1129,54	
		IXа	9797,96	2935,68	5666,55	732,24	1195,73	
		IXб	9883,47	2935,68	5791,98	732,24	1155,81	
		IXв	10174,05	2935,68	6042,64	732,24	1195,73	
		IXг	10714,91	3316,54	6195,02	827,48	1203,35	
		IXд	10355,02	3063,56	6093,17	763,83	1198,29	
		IXе	10174,05	2935,68	6042,64	732,24	1195,73	
		Xа	10214,94	3063,56	6093,17	763,83	1058,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	10214,94	3063,56	6093,17	763,83	1058,21	
		Хв	10919,43	3316,54	6320,25	827,48	1282,64	
		Хг	10559,54	3063,56	6218,40	763,83	1277,58	
		XIа	11011,65	3316,54	6307,77	827,48	1387,34	
		XIб	11011,65	3316,54	6307,77	827,48	1387,34	
		XIв	11024,13	3316,54	6320,25	827,48	1387,34	
		XIг	11011,65	3316,54	6307,77	827,48	1387,34	
28-02-078-20	6000 т/сут	VIIIа	24148,61	8476,28	9621,31	826,20	6051,02	722
		VIIIб	24865,16	8476,28	9704,46	826,20	6684,42	29,9
		VIIIв	24564,29	8476,28	9964,46	826,20	6123,55	
		VIIIг	24564,29	8476,28	9964,46	826,20	6123,55	
		VIIIе	24390,74	8476,28	9790,91	826,20	6123,55	
		VIIIд	25150,44	8476,28	9989,74	826,20	6684,42	
		IXа	23430,40	8476,28	9473,04	826,20	5481,08	
		IXб	23442,64	8476,28	9646,59	826,20	5319,77	
		IXв	23947,10	8476,28	9989,74	826,20	5481,08	
		IXг	25251,64	9580,94	10167,53	933,66	5503,17	
		IXд	24381,64	8844,50	10048,70	861,84	5488,44	
		IXе	23947,10	8476,28	9989,74	826,20	5481,08	
		Xа	24071,05	8844,50	10048,70	861,84	5177,85	
		Xб	24071,05	8844,50	10048,70	861,84	5177,85	
		Xв	25246,09	9580,94	10337,13	933,66	5328,02	
		Xг	24376,09	8844,50	10218,30	861,84	5313,29	
		XIа	26876,40	9580,94	10311,85	933,66	6983,61	
		XIб	26876,40	9580,94	10311,85	933,66	6983,61	
		XIв	26901,68	9580,94	10337,13	933,66	6983,61	
		XIг	26876,40	9580,94	10311,85	933,66	6983,61	
	Аппарат сока 1-й сатурации, производительность							
28-02-078-21	3000 т/сут	VIIIа	15601,99	4951,96	7252,99	926,85	3397,04	428
		VIIIб	15833,96	4951,96	7325,09	926,85	3556,91	16
		VIIIв	15851,91	4951,96	7544,92	926,85	3355,03	
		VIIIг	15851,91	4951,96	7544,92	926,85	3355,03	
		VIIIе	15705,16	4951,96	7398,17	926,85	3355,03	
		VIIIд	16073,58	4951,96	7564,71	926,85	3556,91	
		IXа	15088,85	4951,96	7126,04	926,85	3010,85	
		IXб	15212,10	4951,96	7272,79	926,85	2987,35	
		IXв	15527,52	4951,96	7564,71	926,85	3010,85	
		IXг	16307,25	5598,24	7685,24	1046,83	3023,77	
		IXд	15785,79	5165,96	7604,70	966,44	3015,13	
		IXе	15527,52	4951,96	7564,71	926,85	3010,85	
		Xа	15569,79	5165,96	7604,70	966,44	2799,13	
		Xб	15569,79	5165,96	7604,70	966,44	2799,13	
		Xв	16468,32	5598,24	7830,42	1046,83	3039,66	
		Xг	15946,86	5165,96	7749,88	966,44	3031,02	
		XIа	17269,56	5598,24	7810,63	1046,83	3860,69	
		XIб	17269,56	5598,24	7810,63	1046,83	3860,69	
		XIв	17289,35	5598,24	7830,42	1046,83	3860,69	
		XIг	17269,56	5598,24	7810,63	1046,83	3860,69	
28-02-078-22	6000 т/сут	VIIIа	21536,89	6480,48	10048,37	788,75	5008,04	552
		VIIIб	21902,38	6480,48	10143,05	788,75	5278,85	30,1
		VIIIв	21813,77	6480,48	10433,31	788,75	4899,98	
		VIIIг	21813,77	6480,48	10433,31	788,75	4899,98	
		VIIIе	21620,11	6480,48	10239,65	788,75	4899,98	
		VIIIд	22221,36	6480,48	10462,03	788,75	5278,85	
		IXа	20656,82	6480,48	9883,43	788,75	4292,91	
		IXб	20910,90	6480,48	10077,09	788,75	4353,33	
		IXв	21235,42	6480,48	10462,03	788,75	4292,91	
		IXг	22199,75	7325,04	10564,91	891,63	4309,80	
		IXд	21556,87	6762,00	10496,33	823,05	4298,54	
		IXе	21235,42	6480,48	10462,03	788,75	4292,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	21282,05	6762,00	10496,33	823,05	4023,72	
		Хб	21282,05	6762,00	10496,33	823,05	4023,72	
		Хв	22411,15	7325,04	10756,19	891,63	4329,92	
		Хг	21768,26	6762,00	10687,60	823,05	4318,66	
		XIа	23737,70	7325,04	10727,47	891,63	5685,19	
		XIб	23737,70	7325,04	10727,47	891,63	5685,19	
		XIв	23766,42	7325,04	10756,19	891,63	5685,19	
		XIг	23737,70	7325,04	10727,47	891,63	5685,19	
	Отстойник-осветлитель сока, производительность							
28-02-078-23	1500 т/сут	VIIIа	18434,81	5994,52	9340,11	902,17	3100,18	542
		VIIIб	18847,88	5994,52	9455,10	902,17	3398,26	22,1
		VIIIв	18988,54	5994,52	9806,11	902,17	3187,91	
		VIIIг	18988,54	5994,52	9806,11	902,17	3187,91	
		VIIIе	18754,50	5994,52	9572,07	902,17	3187,91	
		VIIIд	19224,87	5994,52	9832,09	902,17	3398,26	
		IXа	17956,76	5994,52	9132,05	902,17	2830,19	
		IXб	18097,38	5994,52	9366,09	902,17	2736,77	
		IXв	18656,80	5994,52	9832,09	902,17	2830,19	
		IXг	19575,80	6780,42	9949,47	1019,41	2845,91	
		IXд	18961,12	6254,68	9871,05	940,85	2835,39	
		IXе	18656,80	5994,52	9832,09	902,17	2830,19	
		Ха	18761,09	6254,68	9871,05	940,85	2635,36	
		Хб	18761,09	6254,68	9871,05	940,85	2635,36	
		Хв	19782,90	6780,42	10181,43	1019,41	2821,05	
		Хг	19168,22	6254,68	10103,01	940,85	2810,53	
		XIа	20514,50	6780,42	10155,45	1019,41	3578,63	
		XIб	20514,50	6780,42	10155,45	1019,41	3578,63	
		XIв	20540,48	6780,42	10181,43	1019,41	3578,63	
		XIг	20514,50	6780,42	10155,45	1019,41	3578,63	
28-02-078-24	3000 т/сут	VIIIа	28561,38	7808,36	16468,87	1473,01	4284,15	706
		VIIIб	29155,02	7808,36	16644,59	1473,01	4702,07	39,13
		VIIIв	29349,39	7808,36	17176,48	1473,01	4364,55	
		VIIIг	29349,39	7808,36	17176,48	1473,01	4364,55	
		VIIIе	28994,50	7808,36	16821,59	1473,01	4364,55	
		VIIIд	29732,95	7808,36	17222,52	1473,01	4702,07	
		IXа	28058,90	7808,36	16160,01	1473,01	4090,53	
		IXб	28162,64	7808,36	16514,90	1473,01	3839,38	
		IXв	29121,41	7808,36	17222,52	1473,01	4090,53	
		IXг	30357,71	8832,06	17414,65	1665,14	4111,00	
		IXд	29531,10	8147,24	17286,56	1537,06	4097,30	
		IXе	29121,41	7808,36	17222,52	1473,01	4090,53	
		Ха	29282,49	8147,24	17286,56	1537,06	3848,69	
		Хб	29282,49	8147,24	17286,56	1537,06	3848,69	
		Хв	30534,41	8832,06	17767,38	1665,14	3934,97	
		Хг	29707,80	8147,24	17639,29	1537,06	3921,27	
		XIа	31507,77	8832,06	17721,34	1665,14	4954,37	
		XIб	31507,77	8832,06	17721,34	1665,14	4954,37	
		XIв	31553,81	8832,06	17767,38	1665,14	4954,37	
		XIг	31507,77	8832,06	17721,34	1665,14	4954,37	
	Аппарат 2-й сатурации, производительность переработки свеклы							
28-02-078-25	2000 т/сут	VIIIа	5029,12	1345,08	3223,53	470,92	460,51	132
		VIIIб	5017,80	1345,08	3259,70	470,92	413,02	5,02
		VIIIв	5150,32	1345,08	3367,64	470,92	437,60	
		VIIIг	5150,32	1345,08	3367,64	470,92	437,60	
		VIIIе	5078,25	1345,08	3295,57	470,92	437,60	
		VIIIд	5133,62	1345,08	3375,52	470,92	413,02	
		IXа	4939,79	1345,08	3159,35	470,92	435,36	
		IXб	4998,77	1345,08	3231,42	470,92	422,27	
		IXв	5155,96	1345,08	3375,52	470,92	435,36	
		IXг	5404,35	1520,64	3444,84	532,27	438,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	5238,20	1403,16	3398,52	491,37	436,52	
		IXе	5155,96	1345,08	3375,52	470,92	435,36	
		Xа	5188,00	1403,16	3398,52	491,37	386,32	
		Xб	5188,00	1403,16	3398,52	491,37	386,32	
		Xв	5505,39	1520,64	3516,88	532,27	467,87	
		Xг	5339,24	1403,16	3470,56	491,37	465,52	
		XIа	5536,48	1520,64	3509,00	532,27	506,84	
		XIб	5536,48	1520,64	3509,00	532,27	506,84	
		XIв	5544,36	1520,64	3516,88	532,27	506,84	
		XIг	5536,48	1520,64	3509,00	532,27	506,84	
28-02-078-26	3000 т/сут	VIIIа	6195,18	1627,08	3927,76	565,55	640,34	156
		VIIIб	6174,00	1627,08	3971,98	565,55	574,94	7,18
		VIIIв	6342,18	1627,08	4103,92	565,55	611,18	
		VIIIг	6342,18	1627,08	4103,92	565,55	611,18	
		VIIIе	6254,09	1627,08	4015,83	565,55	611,18	
		VIIIд	6315,53	1627,08	4113,51	565,55	574,94	
		IXа	6088,23	1627,08	3849,25	565,55	611,90	
		IXб	6153,17	1627,08	3937,35	565,55	588,74	
		IXв	6352,49	1627,08	4113,51	565,55	611,90	
		IXг	6653,88	1839,24	4198,50	639,31	616,14	
		IXд	6452,30	1697,28	4141,71	590,14	613,31	
		IXе	6352,49	1627,08	4113,51	565,55	611,90	
		Xа	6380,66	1697,28	4141,71	590,14	541,67	
		Xб	6380,66	1697,28	4141,71	590,14	541,67	
		Xв	6781,19	1839,24	4286,57	639,31	655,38	
		Xг	6579,61	1697,28	4229,78	590,14	652,55	
		XIа	6821,88	1839,24	4276,98	639,31	705,66	
		XIб	6821,88	1839,24	4276,98	639,31	705,66	
		XIв	6831,47	1839,24	4286,57	639,31	705,66	
		XIг	6821,88	1839,24	4276,98	639,31	705,66	
28-02-078-27	4500 т/сут	VIIIа	9132,30	2424,36	5460,63	593,27	1247,31	227
		VIIIб	9075,05	2424,36	5533,61	593,27	1117,08	16,54
		VIIIв	9363,58	2424,36	5752,53	593,27	1186,69	
		VIIIг	9363,58	2424,36	5752,53	593,27	1186,69	
		VIIIе	9217,62	2424,36	5606,57	593,27	1186,69	
		VIIIд	9307,28	2424,36	5765,84	593,27	1117,08	
		IXа	8936,39	2424,36	5327,97	593,27	1184,06	
		IXб	9041,72	2424,36	5473,93	593,27	1143,43	
		IXв	9374,26	2424,36	5765,84	593,27	1184,06	
		IXг	9790,16	2742,16	5857,59	670,47	1190,41	
		IXд	9513,52	2531,05	5796,28	618,75	1186,19	
		IXе	9374,26	2424,36	5765,84	593,27	1184,06	
		Xа	9373,55	2531,05	5796,28	618,75	1046,22	
		Xб	9373,55	2531,05	5796,28	618,75	1046,22	
		Xв	10014,97	2742,16	6003,53	670,47	1269,28	
		Xг	9738,33	2531,05	5942,22	618,75	1265,06	
		XIа	10105,40	2742,16	5990,22	670,47	1373,02	
		XIб	10105,40	2742,16	5990,22	670,47	1373,02	
		XIв	10118,71	2742,16	6003,53	670,47	1373,02	
		XIг	10105,40	2742,16	5990,22	670,47	1373,02	
28-02-078-28	6000 т/сут	VIIIа	25033,48	9168,74	9558,23	644,22	6306,51	829
		VIIIб	25907,64	9168,74	9649,18	644,22	7089,72	19,8
		VIIIв	25560,44	9168,74	9936,41	644,22	6455,29	
		VIIIг	25560,44	9168,74	9936,41	644,22	6455,29	
		VIIIе	25368,93	9168,74	9744,90	644,22	6455,29	
		VIIIд	26224,27	9168,74	9965,81	644,22	7089,72	
		IXа	24042,27	9168,74	9396,12	644,22	5477,41	
		IXб	24211,31	9168,74	9587,63	644,22	5454,94	
		IXв	24611,96	9168,74	9965,81	644,22	5477,41	
		IXг	25921,86	10370,79	10049,61	728,00	5501,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	25045,64	9566,66	9993,61	671,88	5485,37	
		IXе	24611,96	9168,74	9965,81	644,22	5477,41	
		Xа	24735,17	9566,66	9993,61	671,88	5174,90	
		Xб	24735,17	9566,66	9993,61	671,88	5174,90	
		Xв	26020,35	10370,79	10236,28	728,00	5413,28	
		Xг	25144,14	9566,66	10180,29	671,88	5397,19	
		XIа	27877,67	10370,79	10206,88	728,00	7300,00	
		XIб	27877,67	10370,79	10206,88	728,00	7300,00	
		XIв	27907,07	10370,79	10236,28	728,00	7300,00	
		XIг	27877,67	10370,79	10206,88	728,00	7300,00	
Установка для обработки сока 2-й сатурации, производительность переработки свеклы								
28-02-078-29	3000 т/сут	VIIIа	20205,60	6806,80	8866,00	733,20	4532,80	572
		VIIIб	20734,79	6806,80	8963,45	733,20	4964,54	21,7
		VIIIв	20656,22	6806,80	9264,57	733,20	4584,85	
		VIIIг	20656,22	6806,80	9264,57	733,20	4584,85	
		VIIIе	20455,44	6806,80	9063,79	733,20	4584,85	
		VIIIд	21062,51	6806,80	9291,17	733,20	4964,54	
		IXа	19444,65	6806,80	8691,81	733,20	3946,04	
		IXб	19638,08	6806,80	8892,60	733,20	3938,68	
		IXв	20044,01	6806,80	9291,17	733,20	3946,04	
		IXг	21049,58	7699,12	9386,58	828,71	3963,88	
		IXд	20379,06	7104,24	9322,84	765,04	3951,98	
		IXе	20044,01	6806,80	9291,17	733,20	3946,04	
		Xа	20127,94	7104,24	9322,84	765,04	3700,86	
		Xб	20127,94	7104,24	9322,84	765,04	3700,86	
		Xв	21233,35	7699,12	9584,36	828,71	3949,87	
		Xг	20562,83	7104,24	9520,62	765,04	3937,97	
		XIа	22467,24	7699,12	9557,77	828,71	5210,35	
		XIб	22467,24	7699,12	9557,77	828,71	5210,35	
		XIв	22493,83	7699,12	9584,36	828,71	5210,35	
		XIг	22467,24	7699,12	9557,77	828,71	5210,35	
28-02-078-30	6000 т/сут	VIIIа	25232,29	7592,20	12326,28	905,00	5313,81	638
		VIIIб	25790,47	7592,20	12444,24	905,00	5754,03	29,3
		VIIIв	25699,88	7592,20	12806,56	905,00	5301,12	
		VIIIг	25699,88	7592,20	12806,56	905,00	5301,12	
		VIIIе	25458,13	7592,20	12564,81	905,00	5301,12	
		VIIIд	26190,16	7592,20	12843,93	905,00	5754,03	
		IXа	24269,11	7592,20	12121,89	905,00	4555,02	
		IXб	24558,16	7592,20	12363,65	905,00	4602,31	
		IXв	24991,15	7592,20	12843,93	905,00	4555,02	
		IXг	26124,38	8587,48	12961,97	1023,05	4574,93	
		IXд	25368,90	7923,96	12883,28	944,35	4561,66	
		IXе	24991,15	7592,20	12843,93	905,00	4555,02	
		Xа	25088,09	7923,96	12883,28	944,35	4280,85	
		Xб	25088,09	7923,96	12883,28	944,35	4280,85	
		Xв	26361,53	8587,48	13200,50	1023,05	4573,55	
		Xг	25606,04	7923,96	13121,80	944,35	4560,28	
		XIа	27830,35	8587,48	13163,14	1023,05	6079,73	
		XIб	27830,35	8587,48	13163,14	1023,05	6079,73	
		XIв	27867,71	8587,48	13200,50	1023,05	6079,73	
		XIг	27830,35	8587,48	13163,14	1023,05	6079,73	
Сульфитатор сока, производительность								
28-02-078-31	3000 т/сут	VIIIа	1596,95	394,22	1037,72	115,08	165,01	38,20
		VIIIб	1597,14	394,22	1052,74	115,08	150,18	1,21
		VIIIв	1654,55	394,22	1097,63	115,08	162,70	
		VIIIг	1654,55	394,22	1097,63	115,08	162,70	
		VIIIе	1624,60	394,22	1067,68	115,08	162,70	
		VIIIд	1643,59	394,22	1099,19	115,08	150,18	
		IXа	1573,25	394,22	1009,33	115,08	169,70	
		IXб	1588,72	394,22	1039,29	115,08	155,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1663,11	394,22	1099,19	115,08	169,70	
		IXг	1733,13	445,41	1116,99	130,05	170,73	
		IXд	1686,17	411,03	1105,10	120,04	170,04	
		IXе	1663,11	394,22	1099,19	115,08	169,70	
		Xа	1665,41	411,03	1105,10	120,04	149,28	
		Xб	1665,41	411,03	1105,10	120,04	149,28	
		Xв	1770,74	445,41	1146,94	130,05	178,39	
		Xг	1723,78	411,03	1135,05	120,04	177,70	
		XIа	1774,49	445,41	1145,38	130,05	183,70	
		XIб	1774,49	445,41	1145,38	130,05	183,70	
		XIв	1776,05	445,41	1146,94	130,05	183,70	
		XIг	1774,49	445,41	1145,38	130,05	183,70	
28-02-078-32	6000 т/сут	VIIIа	2294,32	567,60	1483,21	159,96	243,51	55
		VIIIб	2293,42	567,60	1504,54	159,96	221,28	2,71
		VIIIв	2375,24	567,60	1568,33	159,96	239,31	
		VIIIг	2375,24	567,60	1568,33	159,96	239,31	
		VIIIе	2332,68	567,60	1525,77	159,96	239,31	
		VIIIд	2359,45	567,60	1570,57	159,96	221,28	
		IXа	2259,13	567,60	1442,89	159,96	248,64	
		IXб	2281,55	567,60	1485,45	159,96	228,50	
		IXв	2386,81	567,60	1570,57	159,96	248,64	
		IXг	2489,05	641,30	1597,63	180,77	250,12	
		IXд	2420,48	591,80	1579,55	166,86	249,13	
		IXе	2386,81	567,60	1570,57	159,96	248,64	
		Xа	2390,15	591,80	1579,55	166,86	218,80	
		Xб	2390,15	591,80	1579,55	166,86	218,80	
		Xв	2543,30	641,30	1640,19	180,77	261,81	
		Xг	2474,73	591,80	1622,11	166,86	260,82	
		XIа	2550,05	641,30	1637,95	180,77	270,80	
		XIб	2550,05	641,30	1637,95	180,77	270,80	
		XIв	2552,29	641,30	1640,19	180,77	270,80	
		XIг	2550,05	641,30	1637,95	180,77	270,80	
	Аппарат для гашения извести, тип							
28-02-078-33	АИ-1,8МГ	VIIIа	3491,75	846,24	2120,92	208,26	524,59	82
		VIIIб	3479,38	846,24	2151,46	208,26	481,68	7,54
		VIIIв	3610,87	846,24	2242,92	208,26	521,71	
		VIIIг	3610,87	846,24	2242,92	208,26	521,71	
		VIIIе	3549,84	846,24	2181,89	208,26	521,71	
		VIIIд	3573,89	846,24	2245,97	208,26	481,68	
		IXа	3452,33	846,24	2062,92	208,26	543,17	
		IXб	3463,64	846,24	2123,98	208,26	493,42	
		IXв	3635,38	846,24	2245,97	208,26	543,17	
		IXг	3789,98	956,12	2288,49	235,35	545,37	
		IXд	3686,31	882,32	2260,09	217,24	543,90	
		IXе	3635,38	846,24	2245,97	208,26	543,17	
		Xа	3618,77	882,32	2260,09	217,24	476,36	
		Xб	3618,77	882,32	2260,09	217,24	476,36	
		Xв	3874,51	956,12	2349,48	235,35	568,91	
		Xг	3770,84	882,32	2321,08	217,24	567,44	
		XIа	3888,31	956,12	2346,43	235,35	585,76	
		XIб	3888,31	956,12	2346,43	235,35	585,76	
		XIв	3891,36	956,12	2349,48	235,35	585,76	
		XIг	3888,31	956,12	2346,43	235,35	585,76	
28-02-078-34	АИ-2-4,5	VIIIа	24972,62	2507,76	21419,71	876,82	1045,15	243
		VIIIб	25060,99	2507,76	21589,08	876,82	964,15	23,89
		VIIIв	25647,17	2507,76	22098,92	876,82	1040,49	
		VIIIг	25647,17	2507,76	22098,92	876,82	1040,49	
		VIIIе	25307,35	2507,76	21759,10	876,82	1040,49	
		VIIIд	25623,80	2507,76	22151,89	876,82	964,15	
		IXа	24718,35	2507,76	21132,87	876,82	1077,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	24962,92	2507,76	21472,68	876,82	982,48	
		IXв	25737,37	2507,76	22151,89	876,82	1077,72	
		IXг	26241,01	2833,38	22323,40	990,91	1084,23	
		IXд	25903,49	2614,68	22208,96	914,85	1079,85	
		IXе	25737,37	2507,76	22151,89	876,82	1077,72	
		Xа	25771,98	2614,68	22208,96	914,85	948,34	
		Xб	25771,98	2614,68	22208,96	914,85	948,34	
		Xв	26626,93	2833,38	22662,79	990,91	1130,76	
		Xг	26289,41	2614,68	22548,35	914,85	1126,38	
		XIа	26611,02	2833,38	22609,82	990,91	1167,82	
		XIб	26611,02	2833,38	22609,82	990,91	1167,82	
		XIв	26663,99	2833,38	22662,79	990,91	1167,82	
		XIг	26611,02	2833,38	22609,82	990,91	1167,82	

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	VIIIа	2414,59	1309,44	317,54	20,81	787,61	124
		VIIIб	2384,90	1309,44	321,51	20,81	753,95	2,85
		VIIIв	2460,01	1309,44	333,43	20,81	817,14	
		VIIIг	2460,01	1309,44	333,43	20,81	817,14	
		VIIIе	2452,05	1309,44	325,47	20,81	817,14	
		VIIIд	2397,34	1309,44	333,95	20,81	753,95	
		IXа	2441,13	1309,44	310,09	20,81	821,60	
		IXб	2380,50	1309,44	318,06	20,81	753,00	
		IXв	2464,99	1309,44	333,95	20,81	821,60	
		IXг	2647,62	1479,32	343,30	23,52	825,00	
		IXд	2526,28	1366,48	337,06	21,71	822,74	
		IXе	2464,99	1309,44	333,95	20,81	821,60	
		Xа	2463,69	1366,48	337,06	21,71	760,15	
		Xб	2463,69	1366,48	337,06	21,71	760,15	
		Xв	2674,72	1479,32	351,23	23,52	844,17	
		Xг	2553,38	1366,48	344,99	21,71	841,91	
		XIа	2715,69	1479,32	350,71	23,52	885,66	
		XIб	2715,69	1479,32	350,71	23,52	885,66	
		XIв	2716,21	1479,32	351,23	23,52	885,66	
		XIг	2715,69	1479,32	350,71	23,52	885,66	
28-03-001-02	Агрегат для снятия шкур и крупонов, производительность 100-200 туш/ч	VIIIа	1551,04	846,24	286,82	16,15	417,98	82
		VIIIб	1523,24	846,24	289,88	16,15	387,12	1,67
		VIIIв	1573,99	846,24	299,03	16,15	428,72	
		VIIIг	1573,99	846,24	299,03	16,15	428,72	
		VIIIе	1567,89	846,24	292,93	16,15	428,72	
		VIIIд	1533,01	846,24	299,65	16,15	387,12	
		IXа	1551,17	846,24	281,33	16,15	423,60	
		IXб	1527,66	846,24	287,44	16,15	393,98	
		IXв	1569,49	846,24	299,65	16,15	423,60	
		IXг	1688,83	956,12	306,91	18,25	425,80	
		IXд	1608,71	882,32	302,06	16,85	424,33	
		IXе	1569,49	846,24	299,65	16,15	423,60	
		Xа	1588,05	882,32	302,06	16,85	403,67	
		Xб	1588,05	882,32	302,06	16,85	403,67	
		Xв	1712,42	956,12	313,01	18,25	443,29	
		Xг	1632,30	882,32	308,16	16,85	441,82	
		XIа	1732,70	956,12	312,40	18,25	464,18	
		XIб	1732,70	956,12	312,40	18,25	464,18	
		XIв	1733,31	956,12	313,01	18,25	464,18	
		XIг	1732,70	956,12	312,40	18,25	464,18	

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	VIIIа	484,85	400,47	19,04	0,58	65,34	39,30
		VIIIб	480,97	400,47	19,12	0,58	61,38	0,35
		VIIIв	490,38	400,47	19,45	0,58	70,46	
		VIIIг	490,38	400,47	19,45	0,58	70,46	
		VIIIе	490,13	400,47	19,20	0,58	70,46	
		VIIIд	481,48	400,47	19,63	0,58	61,38	
		IXа	479,59	400,47	18,96	0,58	60,16	
		IXб	480,31	400,47	19,21	0,58	60,63	
		IXв	480,26	400,47	19,63	0,58	60,16	
		IXг	533,65	452,74	19,71	0,65	61,20	
		IXд	497,93	417,76	19,66	0,60	60,51	
		IXе	480,26	400,47	19,63	0,58	60,16	
		Xа	506,59	417,76	19,66	0,60	69,17	
		Xб	506,59	417,76	19,66	0,60	69,17	
		Xв	537,15	452,74	19,87	0,65	64,54	
		Xг	501,43	417,76	19,82	0,60	63,85	
		XIа	543,80	452,74	19,69	0,65	71,37	
		XIб	543,80	452,74	19,69	0,65	71,37	
		XIв	543,98	452,74	19,87	0,65	71,37	
		XIг	543,80	452,74	19,69	0,65	71,37	
28-03-008-02	19 туш/мин	VIIIа	559,58	468,74	24,14	0,93	66,70	46
		VIIIб	555,75	468,74	24,27	0,93	62,74	0,48
		VIIIв	565,33	468,74	24,77	0,93	71,82	
		VIIIг	565,33	468,74	24,77	0,93	71,82	
		VIIIе	564,96	468,74	24,40	0,93	71,82	
		VIIIд	556,46	468,74	24,98	0,93	62,74	
		IXа	554,25	468,74	23,99	0,93	61,52	
		IXб	555,08	468,74	24,35	0,93	61,99	
		IXв	555,24	468,74	24,98	0,93	61,52	
		IXг	617,77	529,92	25,10	1,05	62,75	
		IXд	575,93	488,98	25,02	0,97	61,93	
		IXе	555,24	468,74	24,98	0,93	61,52	
		Xа	584,59	488,98	25,02	0,97	70,59	
		Xб	584,59	488,98	25,02	0,97	70,59	
		Xв	621,37	529,92	25,36	1,05	66,09	
		Xг	579,53	488,98	25,28	0,97	65,27	
		XIа	627,99	529,92	25,15	1,05	72,92	
		XIб	627,99	529,92	25,15	1,05	72,92	
		XIв	628,20	529,92	25,36	1,05	72,92	
		XIг	627,99	529,92	25,15	1,05	72,92	
28-03-008-03	Элеватор цепной, производительность 440 туш/ч	VIIIа	579,58	422,89	21,65	0,81	135,04	41,50
		VIIIб	569,39	422,89	21,77	0,81	124,73	0,44
		VIIIв	584,71	422,89	22,21	0,81	139,61	
		VIIIг	584,71	422,89	22,21	0,81	139,61	
		VIIIе	584,38	422,89	21,88	0,81	139,61	
		VIIIд	570,02	422,89	22,40	0,81	124,73	
		IXа	577,42	422,89	21,52	0,81	133,01	
		IXб	571,06	422,89	21,84	0,81	126,33	
		IXв	578,30	422,89	22,40	0,81	133,01	
		IXг	634,69	478,08	22,50	0,92	134,11	
		IXд	596,95	441,15	22,43	0,84	133,37	
		IXе	578,30	422,89	22,40	0,81	133,01	
		Xа	596,26	441,15	22,43	0,84	132,68	
		Xб	596,26	441,15	22,43	0,84	132,68	
		Xв	641,41	478,08	22,73	0,92	140,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	603,67	441,15	22,66	0,84	139,86	
		XIа	649,70	478,08	22,54	0,92	149,08	
		XIб	649,70	478,08	22,54	0,92	149,08	
		XIв	649,89	478,08	22,73	0,92	149,08	
		XIг	649,70	478,08	22,54	0,92	149,08	
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	VIIIа	2395,59	1564,50	448,03	16,62	383,06	150
		VIIIб	2371,64	1564,50	451,48	16,62	355,66	2,28
		VIIIв	2434,26	1564,50	462,13	16,62	407,63	
		VIIIг	2434,26	1564,50	462,13	16,62	407,63	
		VIIIе	2427,06	1564,50	454,93	16,62	407,63	
		VIIIд	2383,27	1564,50	463,11	16,62	355,66	
		IXа	2368,48	1564,50	441,81	16,62	362,17	
		IXб	2370,09	1564,50	449,01	16,62	356,58	
		IXв	2389,78	1564,50	463,11	16,62	362,17	
		IXг	2605,33	1768,50	470,58	18,78	366,25	
		IXд	2461,11	1632,00	465,59	17,33	363,52	
		IXе	2389,78	1564,50	463,11	16,62	362,17	
		Ха	2495,16	1632,00	465,59	17,33	397,57	
		Хб	2495,16	1632,00	465,59	17,33	397,57	
		Хв	2631,68	1768,50	477,47	18,78	385,71	
		Хг	2487,47	1632,00	472,49	17,33	382,98	
		XIа	2664,26	1768,50	476,49	18,78	419,27	
		XIб	2664,26	1768,50	476,49	18,78	419,27	
		XIв	2665,24	1768,50	477,47	18,78	419,27	
		XIг	2664,26	1768,50	476,49	18,78	419,27	
28-03-009-02	500-750 туш/смену	VIIIа	3101,26	2138,15	554,73	18,95	408,38	205
		VIIIб	3076,59	2138,15	558,73	18,95	379,71	2,6
		VIIIв	3142,11	2138,15	571,12	18,95	432,84	
		VIIIг	3142,11	2138,15	571,12	18,95	432,84	
		VIIIе	3133,71	2138,15	562,72	18,95	432,84	
		VIIIд	3090,22	2138,15	572,36	18,95	379,71	
		IXа	3073,84	2138,15	547,57	18,95	388,12	
		IXб	3075,22	2138,15	555,97	18,95	381,10	
		IXв	3098,63	2138,15	572,36	18,95	388,12	
		IXг	3391,53	2416,95	580,88	21,41	393,70	
		IXд	3195,56	2230,40	575,19	19,76	389,97	
		IXе	3098,63	2138,15	572,36	18,95	388,12	
		Ха	3227,74	2230,40	575,19	19,76	422,15	
		Хб	3227,74	2230,40	575,19	19,76	422,15	
		Хв	3419,61	2416,95	588,87	21,41	413,79	
		Хг	3223,64	2230,40	583,18	19,76	410,06	
		XIа	3452,26	2416,95	587,63	21,41	447,68	
		XIб	3452,26	2416,95	587,63	21,41	447,68	
		XIв	3453,50	2416,95	588,87	21,41	447,68	
		XIг	3452,26	2416,95	587,63	21,41	447,68	
28-03-009-03	1000 туш/смену	VIIIа	2662,71	1512,35	685,90	22,21	464,46	145
		VIIIб	2632,75	1512,35	690,64	22,21	429,76	3,04
		VIIIв	2711,34	1512,35	705,37	22,21	493,62	
		VIIIг	2711,34	1512,35	705,37	22,21	493,62	
		VIIIе	2701,34	1512,35	695,37	22,21	493,62	
		VIIIд	2649,04	1512,35	706,93	22,21	429,76	
		IXа	2630,61	1512,35	677,45	22,21	440,81	
		IXб	2632,15	1512,35	687,46	22,21	432,34	
		IXв	2660,09	1512,35	706,93	22,21	440,81	
		IXг	2871,22	1709,55	716,92	25,10	444,75	
		IXд	2729,96	1577,60	710,25	23,17	442,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	2660,09	1512,35	706,93	22,21	440,81	
		Ха	2769,00	1577,60	710,25	23,17	481,15	
		Хб	2769,00	1577,60	710,25	23,17	481,15	
		Хв	2904,51	1709,55	726,38	25,10	468,58	
		Хг	2763,26	1577,60	719,72	23,17	465,94	
		XIа	2942,58	1709,55	724,82	25,10	508,21	
		XIб	2942,58	1709,55	724,82	25,10	508,21	
		XIв	2944,14	1709,55	726,38	25,10	508,21	
		XIг	2942,58	1709,55	724,82	25,10	508,21	
	Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей свиней и баранов, производительность свиней							
28-03-009-04	500 туш/смену, баранов 1000 туш/смену	VIIIа	1658,43	1203,84	205,15	8,85	249,44	114
		VIIIб	1637,43	1203,84	206,83	8,85	226,76	0,93
		VIIIв	1676,46	1203,84	211,84	8,85	260,78	
		VIIIг	1676,46	1203,84	211,84	8,85	260,78	
		VIIIе	1673,12	1203,84	208,50	8,85	260,78	
		VIIIд	1643,36	1203,84	212,76	8,85	226,76	
		IXа	1643,14	1203,84	202,72	8,85	236,58	
		IXб	1641,48	1203,84	206,07	8,85	231,57	
		IXв	1653,18	1203,84	212,76	8,85	236,58	
		IXг	1816,46	1360,02	216,74	10,00	239,70	
		IXд	1707,99	1256,28	214,08	9,23	237,63	
		IXе	1653,18	1203,84	212,76	8,85	236,58	
		Ха	1725,37	1256,28	214,08	9,23	255,01	
		Хб	1725,37	1256,28	214,08	9,23	255,01	
		Хв	1834,16	1360,02	220,08	10,00	254,06	
		Хг	1725,70	1256,28	217,43	9,23	251,99	
		XIа	1851,23	1360,02	219,17	10,00	272,04	
		XIб	1851,23	1360,02	219,17	10,00	272,04	
		XIв	1852,14	1360,02	220,08	10,00	272,04	
		XIг	1851,23	1360,02	219,17	10,00	272,04	
28-03-009-05	1000-1500 туш/смену, баранов 1500-2000 туш/смену	VIIIа	2748,65	2016,96	452,14	12,58	279,55	191
		VIIIб	2727,08	2016,96	454,52	12,58	255,60	1,3
		VIIIв	2769,39	2016,96	461,65	12,58	290,78	
		VIIIг	2769,39	2016,96	461,65	12,58	290,78	
		VIIIе	2764,64	2016,96	456,90	12,58	290,78	
		VIIIд	2735,72	2016,96	463,16	12,58	255,60	
		IXа	2733,17	2016,96	448,89	12,58	267,32	
		IXб	2731,49	2016,96	453,65	12,58	260,88	
		IXв	2747,44	2016,96	463,16	12,58	267,32	
		IXг	3019,99	2278,63	468,81	14,22	272,55	
		IXд	2838,94	2104,82	465,04	13,12	269,08	
		IXе	2747,44	2016,96	463,16	12,58	267,32	
		Ха	2854,45	2104,82	465,04	13,12	284,59	
		Хб	2854,45	2104,82	465,04	13,12	284,59	
		Хв	3039,73	2278,63	473,56	14,22	287,54	
		Хг	2858,68	2104,82	469,79	13,12	284,07	
		XIа	3056,54	2278,63	472,06	14,22	305,85	
		XIб	3056,54	2278,63	472,06	14,22	305,85	
		XIв	3058,04	2278,63	473,56	14,22	305,85	
		XIг	3056,54	2278,63	472,06	14,22	305,85	
28-03-009-06	2000 туш/смену, баранов 2500 туш/смену	VIIIа	3307,38	2418,24	532,98	14,29	356,16	229
		VIIIб	3280,11	2418,24	535,68	14,29	326,19	1,49
		VIIIв	3334,11	2418,24	543,78	14,29	372,09	
		VIIIг	3334,11	2418,24	543,78	14,29	372,09	
		VIIIе	3328,71	2418,24	538,38	14,29	372,09	
		VIIIд	3290,00	2418,24	545,57	14,29	326,19	
		IXа	3288,16	2418,24	529,37	14,29	340,55	
		IXб	3285,67	2418,24	534,77	14,29	332,66	
		IXв	3304,36	2418,24	545,57	14,29	340,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	3630,79	2731,97	551,99	16,15	346,83	
		IXд	3413,95	2523,58	547,71	14,90	342,66	
		IXе	3304,36	2418,24	545,57	14,29	340,55	
		Xа	3436,31	2523,58	547,71	14,90	365,02	
		Xб	3436,31	2523,58	547,71	14,90	365,02	
		Xв	3654,91	2731,97	557,39	16,15	365,55	
		Xг	3438,07	2523,58	553,11	14,90	361,38	
		XIа	3677,17	2731,97	555,60	16,15	389,60	
		XIб	3677,17	2731,97	555,60	16,15	389,60	
		XIв	3678,96	2731,97	557,39	16,15	389,60	
		XIг	3677,17	2731,97	555,60	16,15	389,60	
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	VIIIа	215,24	97,36	5,13	0,46	112,75	10,10
		VIIIб	205,15	97,36	5,20	0,46	102,59	0,29
		VIIIв	214,63	97,36	5,40	0,46	111,87	
		VIIIг	214,63	97,36	5,40	0,46	111,87	
		VIIIе	214,49	97,36	5,26	0,46	111,87	
		VIIIд	205,38	97,36	5,43	0,46	102,59	
		IXа	220,16	97,36	5,01	0,46	117,79	
		IXб	208,86	97,36	5,15	0,46	106,35	
		IXв	220,58	97,36	5,43	0,46	117,79	
		IXг	233,52	109,99	5,49	0,52	118,04	
		IXд	224,93	101,61	5,45	0,48	117,87	
		IXе	220,58	97,36	5,43	0,46	117,79	
		Xа	209,97	101,61	5,45	0,48	102,91	
		Xб	209,97	101,61	5,45	0,48	102,91	
		Xв	238,69	109,99	5,62	0,52	123,08	
		Xг	230,10	101,61	5,58	0,48	122,91	
		XIа	241,31	109,99	5,60	0,52	125,72	
		XIб	241,31	109,99	5,60	0,52	125,72	
		XIв	241,33	109,99	5,62	0,52	125,72	
		XIг	241,31	109,99	5,60	0,52	125,72	
28-03-010-02	для доскребки свиных туш, рабочая площадь 3,6 м2	VIIIа	231,60	86,57	4,80	0,46	140,23	8,98
		VIIIб	218,97	86,57	4,87	0,46	127,53	0,17
		VIIIв	230,78	86,57	5,08	0,46	139,13	
		VIIIг	230,78	86,57	5,08	0,46	139,13	
		VIIIе	230,64	86,57	4,94	0,46	139,13	
		VIIIд	219,20	86,57	5,10	0,46	127,53	
		IXа	237,78	86,57	4,68	0,46	146,53	
		IXб	223,62	86,57	4,82	0,46	132,23	
		IXв	238,20	86,57	5,10	0,46	146,53	
		IXг	249,71	97,79	5,16	0,52	146,76	
		IXд	242,07	90,34	5,12	0,48	146,61	
		IXе	238,20	86,57	5,10	0,46	146,53	
		Xа	223,37	90,34	5,12	0,48	127,91	
		Xб	223,37	90,34	5,12	0,48	127,91	
		Xв	256,14	97,79	5,29	0,52	153,06	
		Xг	248,50	90,34	5,25	0,48	152,91	
		XIа	259,42	97,79	5,27	0,52	156,36	
		XIб	259,42	97,79	5,27	0,52	156,36	
		XIв	259,44	97,79	5,29	0,52	156,36	
		XIг	259,42	97,79	5,27	0,52	156,36	
Таблица 28-03-011. Печи опалочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-03-011-01	Установка для опаливания туш свиней в шкуре, производительность 240	VIIIа	2037,71	740,98	363,99	18,33	932,74	71,80
		VIIIб	2005,69	740,98	367,45	18,33	897,26	1,9
		VIIIв	2097,32	740,98	377,84	18,33	978,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	туш/ч	VIIIг	2097,32	740,98	377,84	18,33	978,50	
		VIIIе	2090,39	740,98	370,91	18,33	978,50	
		VIIIд	2016,95	740,98	378,71	18,33	897,26	
		IXа	2028,68	740,98	357,93	18,33	929,77	
		IXб	2000,25	740,98	364,85	18,33	894,42	
		IXв	2049,46	740,98	378,71	18,33	929,77	
		IXг	2155,82	837,19	386,94	20,71	931,69	
		IXд	2084,41	772,57	381,44	19,12	930,40	
		IXе	2049,46	740,98	378,71	18,33	929,77	
		Xа	2087,56	772,57	381,44	19,12	933,55	
		Xб	2087,56	772,57	381,44	19,12	933,55	
		Xв	2211,62	837,19	393,87	20,71	980,56	
		Xг	2140,21	772,57	388,37	19,12	979,27	
		XIа	2239,80	837,19	393,00	20,71	1009,61	
		XIб	2239,80	837,19	393,00	20,71	1009,61	
		XIв	2240,67	837,19	393,87	20,71	1009,61	
		XIг	2239,80	837,19	393,00	20,71	1009,61	
28-03-011-02	Печь для опаливания шерстных субпродуктов, барабанная, производительность 500 кг/ч	VIIIа	912,06	578,95	53,15	1,27	279,96	56,10
		VIIIб	892,18	578,95	53,33	1,27	259,90	0,75
		VIIIв	920,01	578,95	53,88	1,27	287,18	
		VIIIг	920,01	578,95	53,88	1,27	287,18	
		VIIIе	919,64	578,95	53,51	1,27	287,18	
		VIIIд	893,14	578,95	54,29	1,27	259,90	
		IXа	916,98	578,95	53,19	1,27	284,84	
		IXб	897,25	578,95	53,56	1,27	264,74	
		IXв	918,08	578,95	54,29	1,27	284,84	
		IXг	994,92	654,13	54,45	1,44	286,34	
		IXд	943,31	603,64	54,34	1,33	285,33	
		IXе	918,08	578,95	54,29	1,27	284,84	
		Xа	922,82	603,64	54,34	1,33	264,84	
		Xб	922,82	603,64	54,34	1,33	264,84	
		Xв	1004,66	654,13	54,82	1,44	295,71	
		Xг	953,05	603,64	54,71	1,33	294,70	
		XIа	1020,36	654,13	54,41	1,44	311,82	
		XIб	1020,36	654,13	54,41	1,44	311,82	
		XIв	1020,77	654,13	54,82	1,44	311,82	
		XIг	1020,36	654,13	54,41	1,44	311,82	
Таблица 28-03-012. Пилы								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-03-012-01	Электропила для распиловки грудной кости туш крупного рогатого скота и свиней, производительность 160 туш/ч	VIIIа	193,16	187,37	2,04	0,12	3,75	19,10
		VIIIб	193,18	187,37	2,06	0,12	3,75	0,06
		VIIIв	193,23	187,37	2,11	0,12	3,75	
		VIIIг	193,23	187,37	2,11	0,12	3,75	
		VIIIе	193,19	187,37	2,07	0,12	3,75	
		VIIIд	193,25	187,37	2,13	0,12	3,75	
		IXа	193,13	187,37	2,01	0,12	3,75	
		IXб	193,17	187,37	2,05	0,12	3,75	
		IXв	193,25	187,37	2,13	0,12	3,75	
		IXг	218,20	211,82	2,14	0,13	4,24	
		IXд	201,62	195,58	2,13	0,12	3,91	
		IXе	193,25	187,37	2,13	0,12	3,75	
		Xа	201,62	195,58	2,13	0,12	3,91	
		Xб	201,62	195,58	2,13	0,12	3,91	
		Xв	218,24	211,82	2,18	0,13	4,24	
		Xг	201,66	195,58	2,17	0,12	3,91	
		XIа	218,22	211,82	2,16	0,13	4,24	
		XIб	218,22	211,82	2,16	0,13	4,24	
		XIв	218,24	211,82	2,18	0,13	4,24	
		XIг	218,22	211,82	2,16	0,13	4,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-03-012-02	Машины для распиловки туш производительность 65 шт./ч	VIIIа	1580,45	834,89	340,80	16,31	404,76	80,90
		VIIIб	1550,10	834,89	343,89	16,31	371,32	1,7
		VIIIв	1604,14	834,89	353,13	16,31	416,12	
		VIIIг	1604,14	834,89	353,13	16,31	416,12	
		VIIIе	1597,97	834,89	346,96	16,31	416,12	
		VIIIд	1560,18	834,89	353,97	16,31	371,32	
		IXа	1564,52	834,89	335,48	16,31	394,15	
		IXб	1551,92	834,89	341,65	16,31	375,38	
		IXв	1583,01	834,89	353,97	16,31	394,15	
		IXг	1700,91	943,29	361,30	18,43	396,32	
		IXд	1621,75	870,48	356,41	17,01	394,86	
		IXе	1583,01	834,89	353,97	16,31	394,15	
		Xа	1618,31	870,48	356,41	17,01	391,42	
		Xб	1618,31	870,48	356,41	17,01	391,42	
		Xв	1729,36	943,29	367,47	18,43	418,60	
		Xг	1650,19	870,48	362,57	17,01	417,14	
		XIа	1755,78	943,29	366,62	18,43	445,87	
		XIб	1755,78	943,29	366,62	18,43	445,87	
		XIв	1756,63	943,29	367,47	18,43	445,87	
		XIг	1755,78	943,29	366,62	18,43	445,87	
28-03-012-03	Устройство отрезное для опиловки кулаков трубчатых костей, производительность 1000 шт./ч	VIIIа	533,70	331,58	12,78	0,81	189,34	31,40
		VIIIб	523,75	331,58	12,89	0,81	179,28	0,4
		VIIIв	541,75	331,58	13,28	0,81	196,89	
		VIIIг	541,75	331,58	13,28	0,81	196,89	
		VIIIе	541,48	331,58	13,01	0,81	196,89	
		VIIIд	524,23	331,58	13,37	0,81	179,28	
		IXа	534,41	331,58	12,59	0,81	190,24	
		IXб	522,74	331,58	12,86	0,81	178,30	
		IXв	535,19	331,58	13,37	0,81	190,24	
		IXг	579,17	374,60	13,47	0,92	191,10	
		IXд	549,96	346,03	13,40	0,84	190,53	
		IXе	535,19	331,58	13,37	0,81	190,24	
		Xа	542,95	346,03	13,40	0,84	183,52	
		Xб	542,95	346,03	13,40	0,84	183,52	
		Xв	586,48	374,60	13,70	0,92	198,18	
		Xг	557,27	346,03	13,63	0,84	197,61	
		XIа	599,33	374,60	13,62	0,92	211,11	
		XIб	599,33	374,60	13,62	0,92	211,11	
		XIв	599,41	374,60	13,70	0,92	211,11	
		XIг	599,33	374,60	13,62	0,92	211,11	

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	VIIIа	3126,81	1610,69	615,03	29,97	901,09	149
		VIIIб	3077,67	1610,69	620,94	29,97	846,04	4,5
		VIIIв	3172,19	1610,69	638,84	29,97	922,66	
		VIIIг	3172,19	1610,69	638,84	29,97	922,66	
		VIIIе	3160,17	1610,69	626,82	29,97	922,66	
		VIIIд	3096,92	1610,69	640,19	29,97	846,04	
		IXа	3155,19	1610,69	604,36	29,97	940,14	
		IXб	3085,90	1610,69	616,38	29,97	858,83	
		IXв	3191,02	1610,69	640,19	29,97	940,14	
		IXг	3418,79	1820,78	653,66	33,87	944,35	
		IXд	3266,93	1680,72	644,67	31,27	941,54	
		IXе	3191,02	1610,69	640,19	29,97	940,14	
		Xа	3187,11	1680,72	644,67	31,27	861,72	
		Xб	3187,11	1680,72	644,67	31,27	861,72	
		Xв	3458,50	1820,78	665,46	33,87	972,26	
		Xг	3306,63	1680,72	656,46	31,27	969,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	3493,97	1820,78	664,11	33,87	1009,08	
		XIб	3493,97	1820,78	664,11	33,87	1009,08	
		XIв	3495,32	1820,78	665,46	33,87	1009,08	
		XIг	3493,97	1820,78	664,11	33,87	1009,08	

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 м3	VIIIа	4605,55	2588,26	1083,14	107,11	934,15	254
		VIIIб	4564,96	2588,26	1092,05	107,11	884,65	12,75
		VIIIв	4659,70	2588,26	1118,85	107,11	952,59	
		VIIIг	4659,70	2588,26	1118,85	107,11	952,59	
		VIIIе	4641,82	2588,26	1100,97	107,11	952,59	
		VIIIд	4596,19	2588,26	1123,28	107,11	884,65	
		IXа	4602,14	2588,26	1069,70	107,11	944,18	
		IXб	4552,52	2588,26	1087,57	107,11	876,69	
		IXв	4655,72	2588,26	1123,28	107,11	944,18	
		IXг	5014,25	2926,08	1137,24	121,02	950,93	
		IXд	4774,35	2700,02	1127,92	111,70	946,41	
		IXе	4655,72	2588,26	1123,28	107,11	944,18	
		Xа	4695,29	2700,02	1127,92	111,70	867,35	
		Xб	4695,29	2700,02	1127,92	111,70	867,35	
		Xв	5069,35	2926,08	1155,08	121,02	988,19	
		Xг	4829,44	2700,02	1145,75	111,70	983,67	
		XIа	5122,70	2926,08	1150,64	121,02	1045,98	
		XIб	5122,70	2926,08	1150,64	121,02	1045,98	
		XIв	5127,14	2926,08	1155,08	121,02	1045,98	
		XIг	5122,70	2926,08	1150,64	121,02	1045,98	

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	VIIIа	1875,98	731,64	369,60	19,10	774,74	71,80
		VIIIб	1838,28	731,64	373,22	19,10	733,42	2
		VIIIв	1924,36	731,64	384,04	19,10	808,68	
		VIIIг	1924,36	731,64	384,04	19,10	808,68	
		VIIIе	1917,14	731,64	376,82	19,10	808,68	
		VIIIд	1849,96	731,64	384,90	19,10	733,42	
		IXа	1859,30	731,64	363,24	19,10	764,42	
		IXб	1825,76	731,64	370,46	19,10	723,66	
		IXв	1880,96	731,64	384,90	19,10	764,42	
		IXг	1986,95	827,14	393,48	21,59	766,33	
		IXд	1916,03	763,23	387,75	19,93	765,05	
		IXе	1880,96	731,64	384,90	19,10	764,42	
		Xа	1900,77	763,23	387,75	19,93	749,79	
		Xб	1900,77	763,23	387,75	19,93	749,79	
		Xв	2027,23	827,14	400,70	21,59	799,39	
		Xг	1956,31	763,23	394,97	19,93	798,11	
		XIа	2088,60	827,14	399,84	21,59	861,62	
		XIб	2088,60	827,14	399,84	21,59	861,62	
		XIв	2089,46	827,14	400,70	21,59	861,62	
		XIг	2088,60	827,14	399,84	21,59	861,62	
28-03-040-02	250 л	VIIIа	2224,82	835,58	468,44	24,07	920,80	82
		VIIIб	2183,30	835,58	473,15	24,07	874,57	3,3
		VIIIв	2284,38	835,58	487,41	24,07	961,39	
		VIIIг	2284,38	835,58	487,41	24,07	961,39	
		VIIIе	2274,82	835,58	477,85	24,07	961,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	2198,55	835,58	488,40	24,07	874,57	
		IXа	2196,03	835,58	459,87	24,07	900,58	
		IXб	2161,46	835,58	469,43	24,07	856,45	
		IXв	2224,56	835,58	488,40	24,07	900,58	
		IXг	2346,62	944,64	499,22	27,20	902,76	
		IXд	2264,95	871,66	491,99	25,11	901,30	
		IXе	2224,56	835,58	488,40	24,07	900,58	
		Xа	2248,58	871,66	491,99	25,11	884,93	
		Xб	2248,58	871,66	491,99	25,11	884,93	
		Xв	2397,22	944,64	508,62	27,20	943,96	
		Xг	2315,56	871,66	501,40	25,11	942,50	
		XIа	2476,48	944,64	507,63	27,20	1024,21	
		XIб	2476,48	944,64	507,63	27,20	1024,21	
		XIв	2477,47	944,64	508,62	27,20	1024,21	
		XIг	2476,48	944,64	507,63	27,20	1024,21	
Таблица 28-03-041. Оборудование для термической обработки колбас								
	Измеритель: **1 компл.**							
28-03-041-01	Автокоптилка малая для копчения колбас и свинокопченостей, конвейерная вертикальная, максимальная нагрузка 12420 кг	VIIIа	10244,30	3379,32	786,81	32,77	6078,17	324
		VIIIб	9603,59	3379,32	793,01	32,77	5431,26	6,3
		VIIIв	10681,59	3379,32	811,58	32,77	6490,69	
		VIIIг	10681,59	3379,32	811,58	32,77	6490,69	
		VIIIе	10669,20	3379,32	799,19	32,77	6490,69	
		VIIIд	9624,32	3379,32	813,74	32,77	5431,26	
		IXа	9738,49	3379,32	776,59	32,77	5582,58	
		IXб	9749,10	3379,32	788,97	32,77	5580,81	
		IXв	9775,64	3379,32	813,74	32,77	5582,58	
		IXг	10239,82	3819,96	828,47	37,03	5591,39	
		IXд	9929,25	3525,12	818,64	34,18	5585,49	
		IXе	9775,64	3379,32	813,74	32,77	5582,58	
		Xа	10799,23	3525,12	818,64	34,18	6455,47	
		Xб	10799,23	3525,12	818,64	34,18	6455,47	
		Xв	10661,49	3819,96	840,86	37,03	6000,67	
		Xг	10350,91	3525,12	831,02	34,18	5994,77	
		XIа	11206,50	3819,96	838,69	37,03	6547,85	
		XIб	11206,50	3819,96	838,69	37,03	6547,85	
		XIв	11208,67	3819,96	840,86	37,03	6547,85	
		XIг	11206,50	3819,96	838,69	37,03	6547,85	
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	VIIIа	633,02	319,97	176,12	11,65	136,93	30,30
		VIIIб	625,61	319,97	178,32	11,65	127,32	1,3
		VIIIв	641,53	319,97	184,92	11,65	136,64	
		VIIIг	641,53	319,97	184,92	11,65	136,64	
		VIIIе	637,13	319,97	180,52	11,65	136,64	
		VIIIд	632,52	319,97	185,23	11,65	127,32	
		IXа	631,93	319,97	172,02	11,65	139,94	
		IXб	624,58	319,97	176,42	11,65	128,19	
		IXв	645,14	319,97	185,23	11,65	139,94	
		IXг	692,71	361,48	190,46	13,16	140,77	
		IXд	661,10	333,91	186,97	12,15	140,22	
		IXе	645,14	319,97	185,23	11,65	139,94	
		Xа	644,13	333,91	186,97	12,15	123,25	
		Xб	644,13	333,91	186,97	12,15	123,25	
		Xв	703,35	361,48	194,87	13,16	147,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	671,73	333,91	191,37	12,15	146,45	
		XIа	709,23	361,48	194,56	13,16	153,19	
		XIб	709,23	361,48	194,56	13,16	153,19	
		XIв	709,54	361,48	194,87	13,16	153,19	
		XIг	709,23	361,48	194,56	13,16	153,19	
28-04-001-02	воблы по длине	VIIIа	655,04	331,58	187,14	12,42	136,32	31,40
		VIIIб	647,52	331,58	189,49	12,42	126,45	1,28
		VIIIв	664,04	331,58	196,53	12,42	135,93	
		VIIIг	664,04	331,58	196,53	12,42	135,93	
		VIIIе	659,35	331,58	191,84	12,42	135,93	
		VIIIд	654,89	331,58	196,86	12,42	126,45	
		IXа	654,06	331,58	182,77	12,42	139,71	
		IXб	646,85	331,58	187,47	12,42	127,80	
		IXв	668,15	331,58	196,86	12,42	139,71	
		IXг	717,61	374,60	202,44	14,04	140,57	
		IXд	684,74	346,03	198,71	12,96	140,00	
		IXе	668,15	331,58	196,86	12,42	139,71	
		Ха	667,79	346,03	198,71	12,96	123,05	
		Хб	667,79	346,03	198,71	12,96	123,05	
		Хв	728,46	374,60	207,14	14,04	146,72	
		Хг	695,59	346,03	203,41	12,96	146,15	
		XIа	733,86	374,60	206,81	14,04	152,45	
		XIб	733,86	374,60	206,81	14,04	152,45	
		XIв	734,19	374,60	207,14	14,04	152,45	
		XIг	733,86	374,60	206,81	14,04	152,45	

Раздел 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ

Таблица 28-04-006. Машины порционирующие

Измеритель: **1 шт.**

28-04-006-01	Агрегат для разделки и укладки целой тушки сардины в банки	VIIIа	1140,46	394,22	413,44	28,11	332,80	38,20
		VIIIб	1157,46	394,22	418,78	28,11	344,46	2,93
		VIIIв	1172,31	394,22	434,75	28,11	343,34	
		VIIIг	1172,31	394,22	434,75	28,11	343,34	
		VIIIе	1161,65	394,22	424,09	28,11	343,34	
		VIIIд	1174,10	394,22	435,42	28,11	344,46	
		IXа	1093,81	394,22	403,45	28,11	296,14	
		IXб	1101,27	394,22	414,11	28,11	292,94	
		IXв	1125,78	394,22	435,42	28,11	296,14	
		IXг	1190,63	445,41	448,05	31,77	297,17	
		IXд	1147,13	411,03	439,62	29,32	296,48	
		IXе	1125,78	394,22	435,42	28,11	296,14	
		Ха	1114,75	411,03	439,62	29,32	264,10	
		Хб	1114,75	411,03	439,62	29,32	264,10	
		Хв	1221,20	445,41	458,70	31,77	317,09	
		Хг	1177,70	411,03	450,27	29,32	316,40	
		XIа	1282,40	445,41	458,04	31,77	378,95	
		XIб	1282,40	445,41	458,04	31,77	378,95	
		XIв	1283,06	445,41	458,70	31,77	378,95	
		XIг	1282,40	445,41	458,04	31,77	378,95	

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	VIIIа	3238,90	1795,20	516,46	28,58	927,24	170
		VIIIб	3178,69	1795,20	522,89	28,58	860,60	4,3
		VIIIв	3256,62	1795,20	542,45	28,58	918,97	
		VIIIг	3256,62	1795,20	542,45	28,58	918,97	
		VIIIе	3243,57	1795,20	529,40	28,58	918,97	
		VIIIд	3199,16	1795,20	543,36	28,58	860,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	3274,62	1795,20	504,30	28,58	975,12	
		IXб	3189,19	1795,20	517,37	28,58	876,62	
		IXв	3313,68	1795,20	543,36	28,58	975,12	
		IXг	3564,08	2028,10	556,20	32,29	979,78	
		IXд	3397,72	1873,40	547,63	29,81	976,69	
		IXе	3313,68	1795,20	543,36	28,58	975,12	
		Xа	3285,34	1873,40	547,63	29,81	864,31	
		Xб	3285,34	1873,40	547,63	29,81	864,31	
		Xв	3599,58	2028,10	569,15	32,29	1002,33	
		Xг	3433,22	1873,40	560,58	29,81	999,24	
		XIа	3634,51	2028,10	568,24	32,29	1038,17	
		XIб	3634,51	2028,10	568,24	32,29	1038,17	
		XIв	3635,42	2028,10	569,15	32,29	1038,17	
		XIг	3634,51	2028,10	568,24	32,29	1038,17	
28-04-010-02	10 т/сут	VIIIа	7182,91	4994,88	993,36	45,66	1194,67	473
		VIIIб	7142,54	4994,88	1003,39	45,66	1144,27	8,8
		VIIIв	7211,37	4994,88	1034,45	45,66	1182,04	
		VIIIг	7211,37	4994,88	1034,45	45,66	1182,04	
		VIIIе	7190,61	4994,88	1013,69	45,66	1182,04	
		VIIIд	7175,40	4994,88	1036,25	45,66	1144,27	
		IXа	7238,06	4994,88	974,41	45,66	1268,77	
		IXб	7124,35	4994,88	995,17	45,66	1134,30	
		IXв	7299,90	4994,88	1036,25	45,66	1268,77	
		IXг	7983,75	5642,89	1059,13	51,60	1281,73	
		IXд	7529,42	5212,46	1043,84	47,63	1273,12	
		IXе	7299,90	4994,88	1036,25	45,66	1268,77	
		Xа	7407,98	5212,46	1043,84	47,63	1151,68	
		Xб	7407,98	5212,46	1043,84	47,63	1151,68	
		Xв	7994,28	5642,89	1079,45	51,60	1271,94	
		Xг	7539,96	5212,46	1064,17	47,63	1263,33	
		XIа	8066,93	5642,89	1077,65	51,60	1346,39	
		XIб	8066,93	5642,89	1077,65	51,60	1346,39	
		XIв	8068,73	5642,89	1079,45	51,60	1346,39	
		XIг	8066,93	5642,89	1077,65	51,60	1346,39	
28-04-010-03	20 т/сут	VIIIа	8911,68	6040,32	1421,93	61,50	1449,43	572
		VIIIб	8865,24	6040,32	1435,74	61,50	1389,18	11,9
		VIIIв	8952,83	6040,32	1478,48	61,50	1434,03	
		VIIIг	8952,83	6040,32	1478,48	61,50	1434,03	
		VIIIе	8924,27	6040,32	1449,92	61,50	1434,03	
		VIIIд	8910,50	6040,32	1481,00	61,50	1389,18	
		IXа	8976,02	6040,32	1395,90	61,50	1539,80	
		IXб	8840,99	6040,32	1424,46	61,50	1376,21	
		IXв	9061,12	6040,32	1481,00	61,50	1539,80	
		IXг	9891,24	6823,96	1511,81	69,50	1555,47	
		IXд	9339,72	6303,44	1491,22	64,15	1545,06	
		IXе	9061,12	6040,32	1481,00	61,50	1539,80	
		Xа	9192,82	6303,44	1491,22	64,15	1398,16	
		Xб	9192,82	6303,44	1491,22	64,15	1398,16	
		Xв	9906,25	6823,96	1539,80	69,50	1542,49	
		Xг	9354,72	6303,44	1519,20	64,15	1532,08	
		XIа	9994,96	6823,96	1537,27	69,50	1633,73	
		XIб	9994,96	6823,96	1537,27	69,50	1633,73	
		XIв	9997,49	6823,96	1539,80	69,50	1633,73	
		XIг	9994,96	6823,96	1537,27	69,50	1633,73	
28-04-010-04	40 т/сут	VIIIа	14733,65	11109,12	2048,86	83,86	1575,67	1052
		VIIIб	14696,19	11109,12	2069,67	83,86	1517,40	16,1
		VIIIв	14802,41	11109,12	2133,56	83,86	1559,73	
		VIIIг	14802,41	11109,12	2133,56	83,86	1559,73	
		VIIIе	14759,78	11109,12	2090,93	83,86	1559,73	
		VIIIд	14763,86	11109,12	2137,34	83,86	1517,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	14788,37	11109,12	2010,00	83,86	1669,25	
		IXб	14663,01	11109,12	2052,63	83,86	1501,26	
		IXв	14915,71	11109,12	2137,34	83,86	1669,25	
		IXг	16427,79	12550,36	2179,35	94,77	1698,08	
		IXд	15423,24	11593,04	2151,27	87,48	1678,93	
		IXе	14915,71	11109,12	2137,34	83,86	1669,25	
		Xа	15275,23	11593,04	2151,27	87,48	1530,92	
		Xб	15275,23	11593,04	2151,27	87,48	1530,92	
		Xв	16452,93	12550,36	2221,43	94,77	1681,14	
		Xг	15448,38	11593,04	2193,35	87,48	1661,99	
		XIа	16545,11	12550,36	2217,65	94,77	1777,10	
		XIб	16545,11	12550,36	2217,65	94,77	1777,10	
		XIв	16548,89	12550,36	2221,43	94,77	1777,10	
		XIг	16545,11	12550,36	2217,65	94,77	1777,10	
Раздел 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ								
Таблица 28-04-015. Аппараты морозильные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-04-015-01	Аппарат скороморозильный для замораживания в стандартных блоках	VIIIа	2356,00	949,71	584,00	39,76	822,29	93,20
		VIIIб	2289,88	949,71	591,54	39,76	748,63	8,5
		VIIIв	2379,77	949,71	614,15	39,76	815,91	
		VIIIг	2379,77	949,71	614,15	39,76	815,91	
		VIIIе	2364,68	949,71	599,06	39,76	815,91	
		VIIIд	2313,44	949,71	615,10	39,76	748,63	
		IXа	2378,39	949,71	569,85	39,76	858,83	
		IXб	2310,54	949,71	584,94	39,76	775,89	
		IXв	2423,64	949,71	615,10	39,76	858,83	
		IXг	2567,94	1073,66	632,97	44,93	861,31	
		IXд	2471,41	990,72	621,04	41,47	859,65	
		IXе	2423,64	949,71	615,10	39,76	858,83	
		Xа	2362,95	990,72	621,04	41,47	751,19	
		Xб	2362,95	990,72	621,04	41,47	751,19	
		Xв	2619,55	1073,66	648,04	44,93	897,85	
		Xг	2523,02	990,72	636,11	41,47	896,19	
		XIа	2637,74	1073,66	647,09	44,93	916,99	
		XIб	2637,74	1073,66	647,09	44,93	916,99	
		XIв	2638,69	1073,66	648,04	44,93	916,99	
		XIг	2637,74	1073,66	647,09	44,93	916,99	
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ								
Таблица 28-04-020. Оборудование оттаивательно-глазуровочное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дефростер, производительность							
28-04-020-01	4200 кг/см	VIIIа	944,77	527,76	254,10	17,39	162,91	50,60
		VIIIб	934,09	527,76	257,39	17,39	148,94	2
		VIIIв	956,71	527,76	267,25	17,39	161,70	
		VIIIг	956,71	527,76	267,25	17,39	161,70	
		VIIIе	950,13	527,76	260,67	17,39	161,70	
		VIIIд	944,36	527,76	267,66	17,39	148,94	
		IXа	945,53	527,76	247,93	17,39	169,84	
		IXб	936,38	527,76	254,51	17,39	154,11	
		IXв	965,26	527,76	267,66	17,39	169,84	
		IXг	1043,26	596,57	275,48	19,66	171,21	
		IXд	991,08	550,53	270,26	18,14	170,29	
		IXе	965,26	527,76	267,66	17,39	169,84	
		Xа	970,51	550,53	270,26	18,14	149,72	
		Xб	970,51	550,53	270,26	18,14	149,72	
		Xв	1056,76	596,57	282,05	19,66	178,14	
		Xг	1004,58	550,53	276,83	18,14	177,22	
		XIа	1059,98	596,57	281,64	19,66	181,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	1059,98	596,57	281,64	19,66	181,77	
		XIв	1060,39	596,57	282,05	19,66	181,77	
		XIг	1059,98	596,57	281,64	19,66	181,77	
28-04-020-02	8400 кг/см	VIIIа	1389,80	726,97	357,44	24,07	305,39	69,70
		VIIIб	1367,71	726,97	362,02	24,07	278,72	4
		VIIIв	1405,78	726,97	375,73	24,07	303,08	
		VIIIг	1405,78	726,97	375,73	24,07	303,08	
		VIIIе	1396,63	726,97	366,58	24,07	303,08	
		VIIIд	1382,01	726,97	376,32	24,07	278,72	
		IXа	1394,46	726,97	348,87	24,07	318,62	
		IXб	1373,58	726,97	358,02	24,07	288,59	
		IXв	1421,91	726,97	376,32	24,07	318,62	
		IXг	1529,42	821,76	387,14	27,20	320,52	
		IXд	1457,50	758,34	379,91	25,11	319,25	
		IXе	1421,91	726,97	376,32	24,07	318,62	
		Xа	1418,23	758,34	379,91	25,11	279,98	
		Xб	1418,23	758,34	379,91	25,11	279,98	
		Xв	1551,78	821,76	396,27	27,20	333,75	
		Xг	1479,87	758,34	389,05	25,11	332,48	
		XIа	1558,13	821,76	395,69	27,20	340,68	
		XIб	1558,13	821,76	395,69	27,20	340,68	
		XIв	1558,71	821,76	396,27	27,20	340,68	
		XIг	1558,13	821,76	395,69	27,20	340,68	

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	VIIIа	1029,19	539,23	285,28	19,26	204,68	51,70
		VIIIб	1015,07	539,23	288,94	19,26	186,90	2,1
		VIIIв	1042,29	539,23	299,92	19,26	203,14	
		VIIIг	1042,29	539,23	299,92	19,26	203,14	
		VIIIе	1034,96	539,23	292,59	19,26	203,14	
		VIIIд	1026,51	539,23	300,38	19,26	186,90	
		IXа	1031,13	539,23	278,40	19,26	213,50	
		IXб	1018,44	539,23	285,73	19,26	193,48	
		IXв	1053,11	539,23	300,38	19,26	213,50	
		IXг	1133,48	609,54	309,03	21,76	214,91	
		IXд	1079,72	562,50	303,25	20,09	213,97	
		IXе	1053,11	539,23	300,38	19,26	213,50	
		Xа	1053,54	562,50	303,25	20,09	187,79	
		Xб	1053,54	562,50	303,25	20,09	187,79	
		Xв	1149,61	609,54	316,34	21,76	223,73	
		Xг	1095,86	562,50	310,57	20,09	222,79	
		XIа	1153,78	609,54	315,89	21,76	228,35	
		XIб	1153,78	609,54	315,89	21,76	228,35	
		XIв	1154,23	609,54	316,34	21,76	228,35	
		XIг	1153,78	609,54	315,89	21,76	228,35	
28-04-025-02	Установка для дефростации и посола рыбы в тузлуке	VIIIа	1499,89	697,00	442,70	29,97	360,19	68,40
		VIIIб	1473,84	697,00	448,40	29,97	328,44	4,56
		VIIIв	1519,91	697,00	465,47	29,97	357,44	
		VIIIг	1519,91	697,00	465,47	29,97	357,44	
		VIIIе	1508,52	697,00	454,08	29,97	357,44	
		VIIIд	1491,63	697,00	466,19	29,97	328,44	
		IXа	1504,97	697,00	432,03	29,97	375,94	
		IXб	1480,61	697,00	443,42	29,97	340,19	
		IXв	1539,13	697,00	466,19	29,97	375,94	
		IXг	1645,39	787,97	479,66	33,87	377,76	
		IXд	1574,29	727,09	470,66	31,27	376,54	
		IXе	1539,13	697,00	466,19	29,97	375,94	
		Xа	1527,54	727,09	470,66	31,27	329,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1527,54	727,09	470,66	31,27	329,79	
		Хв	1672,51	787,97	491,03	33,87	393,51	
		Хг	1601,41	727,09	482,03	31,27	392,29	
		XIа	1680,04	787,97	490,31	33,87	401,76	
		XIб	1680,04	787,97	490,31	33,87	401,76	
		XIв	1680,76	787,97	491,03	33,87	401,76	
		XIг	1680,04	787,97	490,31	33,87	401,76	

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	VIIIа	1348,43	596,60	449,05	30,75	302,78	57,20
		VIIIб	1327,60	596,60	454,89	30,75	276,11	3,55
		VIIIв	1369,44	596,60	472,37	30,75	300,47	
		VIIIг	1369,44	596,60	472,37	30,75	300,47	
		VIIIе	1357,77	596,60	460,70	30,75	300,47	
		VIIIд	1345,80	596,60	473,09	30,75	276,11	
		IXа	1350,71	596,60	438,10	30,75	316,01	
		IXб	1332,35	596,60	449,77	30,75	285,98	
		IXв	1385,70	596,60	473,09	30,75	316,01	
		IXг	1478,87	674,39	486,91	34,75	317,57	
		IXд	1416,55	622,34	477,68	32,08	316,53	
		IXе	1385,70	596,60	473,09	30,75	316,01	
		Ха	1377,28	622,34	477,68	32,08	277,26	
		Хб	1377,28	622,34	477,68	32,08	277,26	
		Хв	1503,75	674,39	498,56	34,75	330,80	
		Хг	1441,44	622,34	489,34	32,08	329,76	
		XIа	1509,96	674,39	497,84	34,75	337,73	
		XIб	1509,96	674,39	497,84	34,75	337,73	
		XIв	1510,68	674,39	498,56	34,75	337,73	
		XIг	1509,96	674,39	497,84	34,75	337,73	

Таблица 28-04-031. Оборудование варочное и обжарочное

Измеритель: **1 шт.**

28-04-031-01	Крабоварка для варки и последующего охлаждения крабовых конечностей	VIIIа	3191,90	1668,30	686,93	38,36	836,67	166
		VIIIб	3125,90	1668,30	694,59	38,36	763,01	8,3
		VIIIв	3216,24	1668,30	717,65	38,36	830,29	
		VIIIг	3216,24	1668,30	717,65	38,36	830,29	
		VIIIе	3200,84	1668,30	702,25	38,36	830,29	
		VIIIд	3150,20	1668,30	718,89	38,36	763,01	
		IXа	3214,28	1668,30	672,77	38,36	873,21	
		IXб	3146,74	1668,30	688,17	38,36	790,27	
		IXв	3260,40	1668,30	718,89	38,36	873,21	
		IXг	3501,43	1885,76	738,11	43,35	877,56	
		IXд	3341,27	1741,34	725,26	40,01	874,67	
		IXе	3260,40	1668,30	718,89	38,36	873,21	
		Ха	3232,81	1741,34	725,26	40,01	766,21	
		Хб	3232,81	1741,34	725,26	40,01	766,21	
		Хв	3553,28	1885,76	753,42	43,35	914,10	
		Хг	3393,13	1741,34	740,58	40,01	911,21	
		XIа	3571,18	1885,76	752,18	43,35	933,24	
		XIб	3571,18	1885,76	752,18	43,35	933,24	
		XIв	3572,42	1885,76	753,42	43,35	933,24	
		XIг	3571,18	1885,76	752,18	43,35	933,24	

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	VIIIа	17845,28	6548,62	10866,65	409,68	430,01	566
		VIIIб	18033,98	6548,62	10962,79	409,68	522,57	37,3
		VIIIв	18265,20	6548,62	11250,97	409,68	465,61	
		VIIIг	18265,20	6548,62	11250,97	409,68	465,61	
		VIIIе	18072,91	6548,62	11058,68	409,68	465,61	
		VIIIд	18350,15	6548,62	11278,96	409,68	522,57	
		IXа	17545,71	6548,62	10702,36	409,68	294,73	
		IXб	17794,96	6548,62	10894,65	409,68	351,69	
		IXв	18122,31	6548,62	11278,96	409,68	294,73	
		IXг	19119,59	7403,28	11404,48	462,97	311,83	
		IXд	18452,60	6831,62	11320,59	427,36	300,39	
		IXе	18122,31	6548,62	11278,96	409,68	294,73	
		Xа	18445,48	6831,62	11320,59	427,36	293,27	
		Xб	18445,48	6831,62	11320,59	427,36	293,27	
		Xв	19340,10	7403,28	11596,51	462,97	340,31	
		Xг	18673,10	6831,62	11512,61	427,36	328,87	
		XIа	19475,86	7403,28	11568,51	462,97	504,07	
		XIб	19475,86	7403,28	11568,51	462,97	504,07	
		XIв	19503,86	7403,28	11596,51	462,97	504,07	
		XIг	19475,86	7403,28	11568,51	462,97	504,07	
28-05-001-02	Жаровня шестичанная колонного типа	VIIIа	8956,74	4003,34	4822,93	62,43	130,47	341
		VIIIб	8996,09	4003,34	4846,68	62,43	146,07	12
		VIIIв	9057,62	4003,34	4917,81	62,43	136,47	
		VIIIг	9057,62	4003,34	4917,81	62,43	136,47	
		VIIIе	9010,16	4003,34	4870,35	62,43	136,47	
		VIIIд	9083,84	4003,34	4934,43	62,43	146,07	
		IXа	8903,10	4003,34	4792,09	62,43	107,67	
		IXб	8960,16	4003,34	4839,55	62,43	117,27	
		IXв	9045,44	4003,34	4934,43	62,43	107,67	
		IXг	9608,88	4525,07	4965,71	70,55	118,10	
		IXд	9233,20	4177,25	4944,80	65,12	111,15	
		IXе	9045,44	4003,34	4934,43	62,43	107,67	
		Xа	9232,00	4177,25	4944,80	65,12	109,95	
		Xб	9232,00	4177,25	4944,80	65,12	109,95	
		Xв	9661,10	4525,07	5013,13	70,55	122,90	
		Xг	9285,42	4177,25	4992,22	65,12	115,95	
		XIа	9672,08	4525,07	4996,51	70,55	150,50	
		XIб	9672,08	4525,07	4996,51	70,55	150,50	
		XIв	9688,70	4525,07	5013,13	70,55	150,50	
		XIг	9672,08	4525,07	4996,51	70,55	150,50	
28-05-001-03	Пресс шнековый маслоотжимной	VIIIа	2593,99	1476,90	706,02	34,01	411,07	135
		VIIIб	2580,52	1476,90	713,38	34,01	390,24	4,7
		VIIIв	2624,92	1476,90	735,50	34,01	412,52	
		VIIIг	2624,92	1476,90	735,50	34,01	412,52	
		VIIIе	2610,16	1476,90	720,74	34,01	412,52	
		VIIIд	2604,05	1476,90	736,91	34,01	390,24	
		IXа	2580,41	1476,90	692,65	34,01	410,86	
		IXб	2566,16	1476,90	707,43	34,01	381,83	
		IXв	2624,67	1476,90	736,91	34,01	410,86	
		IXг	2835,48	1668,60	752,19	38,43	414,69	
		IXд	2694,47	1540,35	741,99	35,48	412,13	
		IXе	2624,67	1476,90	736,91	34,01	410,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	2646,88	1540,35	741,99	35,48	364,54	
		Хб	2646,88	1540,35	741,99	35,48	364,54	
		Хв	2869,33	1668,60	766,93	38,43	433,80	
		Хг	2728,32	1540,35	756,73	35,48	431,24	
		XIa	2895,49	1668,60	765,52	38,43	461,37	
		XIб	2895,49	1668,60	765,52	38,43	461,37	
		XIв	2896,90	1668,60	766,93	38,43	461,37	
		XIг	2895,49	1668,60	765,52	38,43	461,37	
Таблица 28-05-002. Семеновейки								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-05-002-01	Семеновейка	VIIIa	2657,85	2019,28	595,16	23,14	43,41	172
		VIIIб	2663,26	2019,28	599,63	23,14	44,35	3,2
		VIIIв	2676,18	2019,28	613,13	23,14	43,77	
		VIIIг	2676,18	2019,28	613,13	23,14	43,77	
		VIIIе	2667,14	2019,28	604,09	23,14	43,77	
		VIIIд	2678,25	2019,28	614,62	23,14	44,35	
		IXa	2648,94	2019,28	587,61	23,14	42,05	
		IXб	2658,55	2019,28	596,65	23,14	42,62	
		IXв	2675,95	2019,28	614,62	23,14	42,05	
		IXг	2954,77	2282,44	625,02	26,15	47,31	
		IXд	2768,87	2107,00	618,07	24,14	43,80	
		IXe	2675,95	2019,28	614,62	23,14	42,05	
		Ха	2768,79	2107,00	618,07	24,14	43,72	
		Хб	2768,79	2107,00	618,07	24,14	43,72	
		Хв	2963,98	2282,44	633,95	26,15	47,59	
		Хг	2778,09	2107,00	627,01	24,14	44,08	
		XIa	2964,15	2282,44	632,46	26,15	49,25	
		XIб	2964,15	2282,44	632,46	26,15	49,25	
		XIв	2965,64	2282,44	633,95	26,15	49,25	
		XIг	2964,15	2282,44	632,46	26,15	49,25	
Таблица 28-05-003. Машины для обрушивания и калибровки семян								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-05-003-01	Машина для обрушивания подсолнечных семян	VIIIa	501,94	315,57	90,66	6,21	95,71	31,40
		VIIIб	497,44	315,57	91,83	6,21	90,04	0,65
		VIIIв	506,74	315,57	95,37	6,21	95,80	
		VIIIг	506,74	315,57	95,37	6,21	95,80	
		VIIIе	504,37	315,57	93,00	6,21	95,80	
		VIIIд	501,14	315,57	95,53	6,21	90,04	
		IXa	500,67	315,57	88,46	6,21	96,64	
		IXб	495,65	315,57	90,82	6,21	89,26	
		IXв	507,74	315,57	95,53	6,21	96,64	
		IXг	552,48	356,70	98,32	7,02	97,46	
		IXд	522,77	329,39	96,46	6,48	96,92	
		IXe	507,74	315,57	95,53	6,21	96,64	
		Ха	511,40	329,39	96,46	6,48	85,55	
		Хб	511,40	329,39	96,46	6,48	85,55	
		Хв	559,21	356,70	100,67	7,02	101,84	
		Хг	529,50	329,39	98,81	6,48	101,30	
		XIa	564,48	356,70	100,51	7,02	107,27	
		XIб	564,48	356,70	100,51	7,02	107,27	
		XIв	564,64	356,70	100,67	7,02	107,27	
		XIг	564,48	356,70	100,51	7,02	107,27	
Таблица 28-05-004. Установки для влаготермической обработки шрота								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-05-004-01	Установка для влаготермической обработки шрота	VIIIa	9214,78	5125,51	3943,92	170,51	145,35	443
		VIIIб	9273,23	5125,51	3989,11	170,51	158,61	29,4
		VIIIв	9401,44	5125,51	4125,48	170,51	150,45	
		VIIIг	9401,44	5125,51	4125,48	170,51	150,45	
		VIIIе	9310,07	5125,51	4034,11	170,51	150,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	9417,24	5125,51	4133,12	170,51	158,61	
		IXа	9111,68	5125,51	3860,20	170,51	125,97	
		IXб	9211,20	5125,51	3951,56	170,51	134,13	
		IXв	9384,60	5125,51	4133,12	170,51	125,97	
		IXг	10145,89	5794,44	4212,10	192,67	139,35	
		IXд	9636,72	5347,01	4159,31	177,78	130,40	
		IXе	9384,60	5125,51	4133,12	170,51	125,97	
		Xа	9635,70	5347,01	4159,31	177,78	129,38	
		Xб	9635,70	5347,01	4159,31	177,78	129,38	
		Xв	10240,14	5794,44	4302,27	192,67	143,43	
		Xг	9730,97	5347,01	4249,48	177,78	134,48	
		XIа	10255,96	5794,44	4294,63	192,67	166,89	
		XIб	10255,96	5794,44	4294,63	192,67	166,89	
		XIв	10263,60	5794,44	4302,27	192,67	166,89	
		XIг	10255,96	5794,44	4294,63	192,67	166,89	
Таблица 28-05-005. Оборудование экстракционное								
	Измеритель: **1 компл.**							
28-05-005-01	Экстрактор горизонтальный непрерывнодействующий со специальным транспортером, насосами и сборниками	VIIIа	62259,21	27493,48	31427,19	4081,48	3338,54	2636
		VIIIб	62615,74	27493,48	31533,07	4081,48	3589,19	55,4
		VIIIв	62648,50	27493,48	31859,06	4081,48	3295,96	
		VIIIг	62648,50	27493,48	31859,06	4081,48	3295,96	
		VIIIе	62430,99	27493,48	31641,55	4081,48	3295,96	
		VIIIд	63054,69	27493,48	31972,02	4081,48	3589,19	
		IXа	62442,74	27493,48	31322,66	4081,48	3626,60	
		IXб	62212,20	27493,48	31540,14	4081,48	3178,58	
		IXв	63092,10	27493,48	31972,02	4081,48	3626,60	
		IXг	67387,65	31078,44	32610,91	4612,13	3698,30	
		IXд	64514,73	28679,68	32184,73	4257,35	3650,32	
		IXе	63092,10	27493,48	31972,02	4081,48	3626,60	
		Xа	64393,03	28679,68	32184,73	4257,35	3528,62	
		Xб	64393,03	28679,68	32184,73	4257,35	3528,62	
		Xв	67189,85	31078,44	32825,24	4612,13	3286,17	
		Xг	64316,93	28679,68	32399,06	4257,35	3238,19	
		XIа	67649,97	31078,44	32712,29	4612,13	3859,24	
		XIб	67649,97	31078,44	32712,29	4612,13	3859,24	
		XIв	67762,92	31078,44	32825,24	4612,13	3859,24	
		XIг	67649,97	31078,44	32712,29	4612,13	3859,24	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Таблица 28-05-010. Оборудование для производства мыла								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-05-010-01	Охладитель туалетного мыла	VIIIа	225,59	148,77	32,29	2,37	44,53	14,60
		VIIIб	222,21	148,77	32,72	2,37	40,72	0,25
		VIIIв	226,98	148,77	34,01	2,37	44,20	
		VIIIг	226,98	148,77	34,01	2,37	44,20	
		VIIIе	226,12	148,77	33,15	2,37	44,20	
		VIIIд	223,56	148,77	34,07	2,37	40,72	
		IXа	226,67	148,77	31,48	2,37	46,42	
		IXб	223,24	148,77	32,34	2,37	42,13	
		IXв	229,26	148,77	34,07	2,37	46,42	
		IXг	250,01	168,19	35,02	2,67	46,80	
		IXд	236,12	155,20	34,38	2,47	46,54	
		IXе	229,26	148,77	34,07	2,37	46,42	
		Xа	230,51	155,20	34,38	2,47	40,93	
		Xб	230,51	155,20	34,38	2,47	40,93	
		Xв	252,76	168,19	35,88	2,67	48,69	
		Xг	238,88	155,20	35,25	2,47	48,43	
		XIа	253,70	168,19	35,83	2,67	49,68	
		XIб	253,70	168,19	35,83	2,67	49,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	253,75	168,19	35,88	2,67	49,68	
		XIг	253,70	168,19	35,83	2,67	49,68	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-05-015. Дезодораторы

Измеритель: **1 шт.**

28-05-015-01	Дезодоратор непрерывного действия, производительность 80 т/сут	VIIIа	3389,68	1768,80	1585,50	414,04	35,38	176
		VIIIб	3398,27	1768,80	1594,09	414,04	35,38	5,75
		VIIIв	3424,41	1768,80	1620,23	414,04	35,38	
		VIIIг	3424,41	1768,80	1620,23	414,04	35,38	
		VIIIе	3406,86	1768,80	1602,68	414,04	35,38	
		VIIIд	3426,50	1768,80	1622,32	414,04	35,38	
		IXа	3374,19	1768,80	1570,01	414,04	35,38	
		IXб	3391,76	1768,80	1587,58	414,04	35,38	
		IXв	3426,50	1768,80	1622,32	414,04	35,38	
		IXг	3727,89	1999,36	1688,54	467,85	39,99	
		IXд	3527,43	1846,24	1644,27	431,86	36,92	
		IXе	3426,50	1768,80	1622,32	414,04	35,38	
		Xа	3527,43	1846,24	1644,27	431,86	36,92	
		Xб	3527,43	1846,24	1644,27	431,86	36,92	
		Xв	3745,09	1999,36	1705,74	467,85	39,99	
		Xг	3544,63	1846,24	1661,47	431,86	36,92	
		XIа	3743,01	1999,36	1703,66	467,85	39,99	
		XIб	3743,01	1999,36	1703,66	467,85	39,99	
		XIв	3745,09	1999,36	1705,74	467,85	39,99	
		XIг	3743,01	1999,36	1703,66	467,85	39,99	

Таблица 28-05-016. Оборудование фасовочно-упаковочное

Измеритель: **1 шт.**

28-05-016-01	Автомат для расфасовки и упаковки маргарина	VIIIа	832,09	473,82	224,14	14,43	134,13	48,30
		VIIIб	823,29	473,82	226,77	14,43	122,70	1,3
		VIIIв	841,59	473,82	234,63	14,43	133,14	
		VIIIг	841,59	473,82	234,63	14,43	133,14	
		VIIIе	836,35	473,82	229,39	14,43	133,14	
		VIIIд	831,65	473,82	235,13	14,43	122,70	
		IXа	833,02	473,82	219,40	14,43	139,80	
		IXб	825,39	473,82	224,64	14,43	126,93	
		IXв	848,75	473,82	235,13	14,43	139,80	
		IXг	917,55	535,65	240,87	16,31	141,03	
		IXд	871,84	494,59	237,04	15,05	140,21	
		IXе	848,75	473,82	235,13	14,43	139,80	
		Xа	855,01	494,59	237,04	15,05	123,38	
		Xб	855,01	494,59	237,04	15,05	123,38	
		Xв	928,46	535,65	246,11	16,31	146,70	
		Xг	882,75	494,59	242,28	15,05	145,88	
		XIа	930,94	535,65	245,62	16,31	149,67	
		XIб	930,94	535,65	245,62	16,31	149,67	
		XIв	931,43	535,65	246,11	16,31	149,67	
		XIг	930,94	535,65	245,62	16,31	149,67	

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	VIIIа	330,52	178,92	92,62	6,79	58,98	18
		VIIIб	326,68	178,92	93,86	6,79	53,90	0,6
		VIIIв	335,03	178,92	97,57	6,79	58,54	
		VIIIг	335,03	178,92	97,57	6,79	58,54	
		VIIIе	332,56	178,92	95,10	6,79	58,54	
		VIIIд	330,55	178,92	97,73	6,79	53,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	330,74	178,92	90,32	6,79	61,50	
		IXб	327,49	178,92	92,79	6,79	55,78	
		IXв	338,15	178,92	97,73	6,79	61,50	
		IXг	364,55	202,14	100,45	7,67	61,96	
		IXд	346,94	186,66	98,63	7,08	61,65	
		IXе	338,15	178,92	97,73	6,79	61,50	
		Xа	339,46	186,66	98,63	7,08	54,17	
		Xб	339,46	186,66	98,63	7,08	54,17	
		Xв	369,54	202,14	102,92	7,67	64,48	
		Xг	351,93	186,66	101,10	7,08	64,17	
		XIа	370,69	202,14	102,75	7,67	65,80	
		XIб	370,69	202,14	102,75	7,67	65,80	
		XIв	370,86	202,14	102,92	7,67	65,80	
		XIг	370,69	202,14	102,75	7,67	65,80	
28-05-021-02	парфюмерных жидкостей	VIIIа	723,57	449,86	264,71	17,69	9,00	42,60
		VIIIб	726,80	449,86	267,94	17,69	9,00	1,56
		VIIIв	736,44	449,86	277,58	17,69	9,00	
		VIIIг	736,44	449,86	277,58	17,69	9,00	
		VIIIе	730,01	449,86	271,15	17,69	9,00	
		VIIIд	736,98	449,86	278,12	17,69	9,00	
		IXа	717,68	449,86	258,82	17,69	9,00	
		IXб	724,11	449,86	265,25	17,69	9,00	
		IXв	736,98	449,86	278,12	17,69	9,00	
		IXг	803,56	508,22	285,18	19,99	10,16	
		IXд	759,30	469,45	280,46	18,44	9,39	
		IXе	736,98	449,86	278,12	17,69	9,00	
		Xа	759,30	469,45	280,46	18,44	9,39	
		Xб	759,30	469,45	280,46	18,44	9,39	
		Xв	809,99	508,22	291,61	19,99	10,16	
		Xг	765,73	469,45	286,89	18,44	9,39	
		XIа	809,45	508,22	291,07	19,99	10,16	
		XIб	809,45	508,22	291,07	19,99	10,16	
		XIв	809,99	508,22	291,61	19,99	10,16	
		XIг	809,45	508,22	291,07	19,99	10,16	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-05-026. Оборудование экстракционное

Измеритель: **1 шт.**

28-05-026-01	Установка переработки эфиромасличного сырья	VIIIа	4232,86	2714,16	1450,64	49,39	68,06	263
		VIIIб	4251,28	2714,16	1464,80	49,39	72,32	9,5
		VIIIв	4291,78	2714,16	1507,92	49,39	69,70	
		VIIIг	4291,78	2714,16	1507,92	49,39	69,70	
		VIIIе	4262,76	2714,16	1478,90	49,39	69,70	
		VIIIд	4297,22	2714,16	1510,74	49,39	72,32	
		IXа	4200,41	2714,16	1424,43	49,39	61,82	
		IXб	4232,07	2714,16	1453,46	49,39	64,45	
		IXв	4286,72	2714,16	1510,74	49,39	61,82	
		IXг	4670,93	3066,58	1535,48	55,81	68,87	
		IXд	4412,96	2829,88	1518,94	51,52	64,14	
		IXе	4286,72	2714,16	1510,74	49,39	61,82	
		Xа	4412,64	2829,88	1518,94	51,52	63,82	
		Xб	4412,64	2829,88	1518,94	51,52	63,82	
		Xв	4700,50	3066,58	1563,73	55,81	70,19	
		Xг	4442,54	2829,88	1547,20	51,52	65,46	
		XIа	4705,23	3066,58	1560,92	55,81	77,73	
		XIб	4705,23	3066,58	1560,92	55,81	77,73	
		XIв	4708,04	3066,58	1563,73	55,81	77,73	
		XIг	4705,23	3066,58	1560,92	55,81	77,73	
28-05-026-02	Экстрактор для переработки цветов розы,	VIIIа	3131,46	1939,98	1138,90	54,20	52,58	186
		VIIIб	3150,61	1939,98	1153,79	54,20	56,84	10,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	производительность 200 кг/ч	VIIIв	3192,69	1939,98	1198,49	54,20	54,22	
		VIIIг	3192,69	1939,98	1198,49	54,20	54,22	
		VIIIе	3162,80	1939,98	1168,60	54,20	54,22	
		VIIIд	3197,09	1939,98	1200,27	54,20	56,84	
		IXа	3097,11	1939,98	1110,79	54,20	46,34	
		IXб	3129,63	1939,98	1140,68	54,20	48,97	
		IXв	3186,59	1939,98	1200,27	54,20	46,34	
		IXг	3471,76	2192,94	1227,42	61,25	51,40	
		IXд	3280,96	2023,68	1209,27	56,54	48,01	
		IXе	3186,59	1939,98	1200,27	54,20	46,34	
		Xа	3280,64	2023,68	1209,27	56,54	47,69	
		Xб	3280,64	2023,68	1209,27	56,54	47,69	
		Xв	3502,77	2192,94	1257,11	61,25	52,72	
		Xг	3311,98	2023,68	1238,97	56,54	49,33	
		XIа	3508,54	2192,94	1255,34	61,25	60,26	
		XIб	3508,54	2192,94	1255,34	61,25	60,26	
		XIв	3510,31	2192,94	1257,11	61,25	60,26	
		XIг	3508,54	2192,94	1255,34	61,25	60,26	

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	VIIIа	836,03	620,59	197,44	11,65	18,00	59,50
		VIIIб	839,97	620,59	199,65	11,65	19,73	1,14
		VIIIв	845,50	620,59	206,25	11,65	18,66	
		VIIIг	845,50	620,59	206,25	11,65	18,66	
		VIIIе	841,09	620,59	201,84	11,65	18,66	
		VIIIд	847,11	620,59	206,79	11,65	19,73	
		IXа	829,64	620,59	193,58	11,65	15,47	
		IXб	835,11	620,59	197,99	11,65	16,53	
		IXв	842,85	620,59	206,79	11,65	15,47	
		IXг	930,63	701,51	212,03	13,16	17,09	
		IXд	871,90	647,36	208,53	12,15	16,01	
		IXе	842,85	620,59	206,79	11,65	15,47	
		Xа	871,77	647,36	208,53	12,15	15,88	
		Xб	871,77	647,36	208,53	12,15	15,88	
		Xв	935,56	701,51	216,43	13,16	17,62	
		Xг	876,83	647,36	212,93	12,15	16,54	
		XIа	938,07	701,51	215,88	13,16	20,68	
		XIб	938,07	701,51	215,88	13,16	20,68	
		XIв	938,62	701,51	216,43	13,16	20,68	
		XIг	938,07	701,51	215,88	13,16	20,68	

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	VIIIа	307,43	162,02	82,22	5,43	63,19	15,70
		VIIIб	302,51	162,02	83,20	5,43	57,29	0,4
		VIIIв	309,94	162,02	86,22	5,43	61,70	
		VIIIг	309,94	162,02	86,22	5,43	61,70	
		VIIIе	307,90	162,02	84,18	5,43	61,70	
		VIIIд	305,77	162,02	86,46	5,43	57,29	
		IXа	306,02	162,02	80,42	5,43	63,58	
		IXб	303,52	162,02	82,46	5,43	59,04	
		IXв	312,06	162,02	86,46	5,43	63,58	
		IXг	335,66	183,06	88,60	6,13	64,00	
		IXд	319,82	168,93	87,17	5,66	63,72	
		IXе	312,06	162,02	86,46	5,43	63,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	312,16	168,93	87,17	5,66	56,06	
		Хб	312,16	168,93	87,17	5,66	56,06	
		Хв	340,84	183,06	90,57	6,13	67,21	
		Хг	325,00	168,93	89,14	5,66	66,93	
		XIа	343,52	183,06	90,33	6,13	70,13	
		XIб	343,52	183,06	90,33	6,13	70,13	
		XIв	343,76	183,06	90,57	6,13	70,13	
		XIг	343,52	183,06	90,33	6,13	70,13	
Таблица 28-06-006. Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка для мойки							
28-06-006-01	технологического оборудования	VIIIа	2474,00	1033,76	958,83	82,46	481,41	104
		VIIIб	2450,40	1033,76	971,53	82,46	445,11	3,81
		VIIIв	2506,63	1033,76	1009,81	82,46	463,06	
		VIIIг	2506,63	1033,76	1009,81	82,46	463,06	
		VIIIе	2481,04	1033,76	984,22	82,46	463,06	
		VIIIд	2491,30	1033,76	1012,43	82,46	445,11	
		IXа	2465,12	1033,76	935,86	82,46	495,50	
		IXб	2425,02	1033,76	961,45	82,46	429,81	
		IXв	2541,69	1033,76	1012,43	82,46	495,50	
		IXг	2697,46	1167,92	1031,36	93,15	498,18	
		IXд	2593,58	1078,48	1018,71	86,00	496,39	
		IXе	2541,69	1033,76	1012,43	82,46	495,50	
		Ха	2449,87	1078,48	1018,71	86,00	352,68	
		Хб	2449,87	1078,48	1018,71	86,00	352,68	
		Хв	2664,81	1167,92	1056,75	93,15	440,14	
		Хг	2560,93	1078,48	1044,10	86,00	438,35	
		XIа	2756,08	1167,92	1054,13	93,15	534,03	
		XIб	2756,08	1167,92	1054,13	93,15	534,03	
		XIв	2758,70	1167,92	1056,75	93,15	534,03	
		XIг	2756,08	1167,92	1054,13	93,15	534,03	
28-06-006-02	танков и молокопроводов	VIIIа	1700,13	696,47	671,50	61,40	332,16	69,30
		VIIIб	1690,81	696,47	680,77	61,40	313,57	2,28
		VIIIв	1727,71	696,47	708,72	61,40	322,52	
		VIIIг	1727,71	696,47	708,72	61,40	322,52	
		VIIIе	1709,03	696,47	690,04	61,40	322,52	
		VIIIд	1720,60	696,47	710,56	61,40	313,57	
		IXа	1684,93	696,47	654,65	61,40	333,81	
		IXб	1664,32	696,47	673,33	61,40	294,52	
		IXв	1740,84	696,47	710,56	61,40	333,81	
		IXг	1846,50	787,25	723,63	69,44	335,62	
		IXд	1776,27	726,96	714,89	64,08	334,42	
		IXе	1740,84	696,47	710,56	61,40	333,81	
		Ха	1683,73	726,96	714,89	64,08	241,88	
		Хб	1683,73	726,96	714,89	64,08	241,88	
		Хв	1830,48	787,25	742,17	69,44	301,06	
		Хг	1760,26	726,96	733,44	64,08	299,86	
		XIа	1897,52	787,25	740,34	69,44	369,93	
		XIб	1897,52	787,25	740,34	69,44	369,93	
		XIв	1899,35	787,25	742,17	69,44	369,93	
		XIг	1897,52	787,25	740,34	69,44	369,93	
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	VIIIа	1996,96	1238,40	462,55	17,24	296,01	120
		VIIIб	1984,36	1238,40	466,08	17,24	279,88	2,5
		VIIIв	2003,11	1238,40	476,95	17,24	287,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	2003,11	1238,40	476,95	17,24	287,76	
		VIIIе	1995,77	1238,40	469,61	17,24	287,76	
		VIIIд	1996,63	1238,40	478,35	17,24	279,88	
		IXа	1964,13	1238,40	456,61	17,24	269,12	
		IXб	1969,32	1238,40	463,95	17,24	266,97	
		IXв	1985,87	1238,40	478,35	17,24	269,12	
		IXг	2157,63	1399,20	486,10	19,48	272,33	
		IXд	2042,30	1291,20	480,93	17,98	270,17	
		IXе	1985,87	1238,40	478,35	17,24	269,12	
		Xа	2013,57	1291,20	480,93	17,98	241,44	
		Xб	2013,57	1291,20	480,93	17,98	241,44	
		Xв	2183,45	1399,20	493,16	19,48	291,09	
		Xг	2068,12	1291,20	487,99	17,98	288,93	
		XIа	2220,10	1399,20	491,76	19,48	329,14	
		XIб	2220,10	1399,20	491,76	19,48	329,14	
		XIв	2221,50	1399,20	493,16	19,48	329,14	
		XIг	2220,10	1399,20	491,76	19,48	329,14	
28-06-010-02	10000 л/ч	VIIIа	2497,77	1455,12	610,28	22,83	432,37	141
		VIIIб	2479,34	1455,12	614,92	22,83	409,30	3,5
		VIIIв	2505,39	1455,12	629,11	22,83	421,16	
		VIIIг	2505,39	1455,12	629,11	22,83	421,16	
		VIIIе	2495,82	1455,12	619,54	22,83	421,16	
		VIIIд	2495,48	1455,12	631,06	22,83	409,30	
		IXа	2451,53	1455,12	602,67	22,83	393,74	
		IXб	2456,87	1455,12	612,24	22,83	389,51	
		IXв	2479,92	1455,12	631,06	22,83	393,74	
		IXг	2682,90	1644,06	641,32	25,80	397,52	
		IXд	2546,61	1517,16	634,47	23,81	394,98	
		IXе	2479,92	1455,12	631,06	22,83	393,74	
		Xа	2503,66	1517,16	634,47	23,81	352,03	
		Xб	2503,66	1517,16	634,47	23,81	352,03	
		Xв	2719,69	1644,06	650,58	25,80	425,05	
		Xг	2583,40	1517,16	643,73	23,81	422,51	
		XIа	2773,74	1644,06	648,62	25,80	481,06	
		XIб	2773,74	1644,06	648,62	25,80	481,06	
		XIв	2775,70	1644,06	650,58	25,80	481,06	
		XIг	2773,74	1644,06	648,62	25,80	481,06	
Таблица 28-06-011. Ванны и заквасочники								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-06-011-01	Ванна сливкосозревательная, объем 600 л	VIIIа	575,26	492,30	72,79	4,00	10,17	47,20
		VIIIб	576,09	492,30	73,52	4,00	10,27	0,32
		VIIIв	578,33	492,30	75,82	4,00	10,21	
		VIIIг	578,33	492,30	75,82	4,00	10,21	
		VIIIе	576,76	492,30	74,25	4,00	10,21	
		VIIIд	578,70	492,30	76,13	4,00	10,27	
		IXа	573,86	492,30	71,53	4,00	10,03	
		IXб	575,49	492,30	73,10	4,00	10,09	
		IXв	578,46	492,30	76,13	4,00	10,03	
		IXг	645,54	556,49	77,74	4,51	11,31	
		IXд	600,66	513,54	76,67	4,17	10,45	
		IXе	578,46	492,30	76,13	4,00	10,03	
		Xа	600,65	513,54	76,67	4,17	10,44	
		Xб	600,65	513,54	76,67	4,17	10,44	
		Xв	647,03	556,49	79,20	4,51	11,34	
		Xг	602,15	513,54	78,13	4,17	10,48	
		XIа	646,90	556,49	78,89	4,51	11,52	
		XIб	646,90	556,49	78,89	4,51	11,52	
		XIв	647,21	556,49	79,20	4,51	11,52	
		XIг	646,90	556,49	78,89	4,51	11,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Установка заквасочная с автоматическим управлением, объем							
28-06-011-02	300 л	VIIIа	444,93	367,49	65,72	4,15	11,72	34,80
		VIIIб	447,04	367,49	66,48	4,15	13,07	0,42
		VIIIв	448,55	367,49	68,82	4,15	12,24	
		VIIIг	448,55	367,49	68,82	4,15	12,24	
		VIIIе	446,97	367,49	67,24	4,15	12,24	
		VIIIд	449,59	367,49	69,03	4,15	13,07	
		IXа	441,59	367,49	64,36	4,15	9,74	
		IXб	443,99	367,49	65,93	4,15	10,57	
		IXв	446,26	367,49	69,03	4,15	9,74	
		IXг	496,56	415,16	70,71	4,69	10,69	
		IXд	463,15	383,50	69,59	4,33	10,06	
		IXе	446,26	367,49	69,03	4,15	9,74	
		Xа	463,05	383,50	69,59	4,33	9,96	
		Xб	463,05	383,50	69,59	4,33	9,96	
		Xв	498,49	415,16	72,22	4,69	11,11	
		Xг	465,08	383,50	71,10	4,33	10,48	
		XIа	500,67	415,16	72,01	4,69	13,50	
		XIб	500,67	415,16	72,01	4,69	13,50	
		XIв	500,88	415,16	72,22	4,69	13,50	
		XIг	500,67	415,16	72,01	4,69	13,50	
28-06-011-03	600 л	VIIIа	476,47	386,95	77,37	5,00	12,15	37,10
		VIIIб	478,75	386,95	78,28	5,00	13,52	0,49
		VIIIв	480,70	386,95	81,07	5,00	12,68	
		VIIIг	480,70	386,95	81,07	5,00	12,68	
		VIIIе	478,81	386,95	79,18	5,00	12,68	
		VIIIд	481,78	386,95	81,31	5,00	13,52	
		IXа	472,83	386,95	75,72	5,00	10,16	
		IXб	475,55	386,95	77,60	5,00	11,00	
		IXв	478,42	386,95	81,31	5,00	10,16	
		IXг	531,88	437,41	83,30	5,65	11,17	
		IXд	496,11	403,65	81,97	5,22	10,49	
		IXе	478,42	386,95	81,31	5,00	10,16	
		Xа	496,00	403,65	81,97	5,22	10,38	
		Xб	496,00	403,65	81,97	5,22	10,38	
		Xв	534,11	437,41	85,11	5,65	11,59	
		Xг	498,34	403,65	83,78	5,22	10,91	
		XIа	536,29	437,41	84,88	5,65	14,00	
		XIб	536,29	437,41	84,88	5,65	14,00	
		XIв	536,52	437,41	85,11	5,65	14,00	
		XIг	536,29	437,41	84,88	5,65	14,00	

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	VIIIа	4037,95	2312,64	1083,02	58,66	642,29	219
		VIIIб	4018,20	2312,64	1092,20	58,66	613,36	6,5
		VIIIв	4073,34	2312,64	1120,32	58,66	640,38	
		VIIIг	4073,34	2312,64	1120,32	58,66	640,38	
		VIIIе	4054,41	2312,64	1101,39	58,66	640,38	
		VIIIд	4048,79	2312,64	1122,79	58,66	613,36	
		IXа	3999,64	2312,64	1066,54	58,66	620,46	
		IXб	3987,55	2312,64	1085,49	58,66	589,42	
		IXв	4055,89	2312,64	1122,79	58,66	620,46	
		IXг	4382,30	2612,67	1143,17	66,29	626,46	
		IXд	4165,42	2413,38	1129,56	61,17	622,48	
		IXе	4055,89	2312,64	1122,79	58,66	620,46	
		Xа	4095,35	2413,38	1129,56	61,17	552,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	4095,35	2413,38	1129,56	61,17	552,41	
		Хв	4434,19	2612,67	1161,56	66,29	659,96	
		Хг	4217,31	2413,38	1147,95	61,17	655,98	
		XIa	4491,61	2612,67	1159,09	66,29	719,85	
		XIб	4491,61	2612,67	1159,09	66,29	719,85	
		XIв	4494,08	2612,67	1161,56	66,29	719,85	
		XIг	4491,61	2612,67	1159,09	66,29	719,85	
28-06-016-02	12000 бутылок/ч	VIIIa	8453,84	4857,60	2233,07	115,31	1363,17	460
		VIIIб	8423,73	4857,60	2253,56	115,31	1312,57	15,3
		VIIIв	8525,97	4857,60	2315,80	115,31	1352,57	
		VIIIг	8525,97	4857,60	2315,80	115,31	1352,57	
		VIIIe	8484,15	4857,60	2273,98	115,31	1352,57	
		VIIIд	8491,12	4857,60	2320,95	115,31	1312,57	
		IXa	8325,41	4857,60	2196,40	115,31	1271,41	
		IXб	8331,13	4857,60	2238,22	115,31	1235,31	
		IXв	8449,96	4857,60	2320,95	115,31	1271,41	
		IXг	9134,45	5487,80	2362,63	130,31	1284,02	
		IXд	8679,61	5069,20	2334,77	120,25	1275,64	
		IXe	8449,96	4857,60	2320,95	115,31	1271,41	
		Xa	8539,93	5069,20	2334,77	120,25	1135,96	
		Xб	8539,93	5069,20	2334,77	120,25	1135,96	
		Xв	9253,86	5487,80	2403,54	130,31	1362,52	
		Xг	8799,01	5069,20	2375,67	120,25	1354,14	
		XIa	9412,80	5487,80	2398,40	130,31	1526,60	
		XIб	9412,80	5487,80	2398,40	130,31	1526,60	
		XIв	9417,94	5487,80	2403,54	130,31	1526,60	
		XIг	9412,80	5487,80	2398,40	130,31	1526,60	
Таблица 28-06-017. Оборудование разливочное и разливочно-укупорочное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-06-017-01	Автомат для розлива молока и кефира в полиэтиленовые пакеты, производительность 22 пакета/мин	VIIIa	546,08	383,91	152,64	10,25	9,53	38,20
		VIIIб	548,59	383,91	154,58	10,25	10,10	0,73
		VIIIв	554,05	383,91	160,39	10,25	9,75	
		VIIIг	554,05	383,91	160,39	10,25	9,75	
		VIIIe	550,17	383,91	156,51	10,25	9,75	
		VIIIд	554,69	383,91	160,68	10,25	10,10	
		IXa	541,65	383,91	149,05	10,25	8,69	
		IXб	545,88	383,91	152,93	10,25	9,04	
		IXв	553,28	383,91	160,68	10,25	8,69	
		IXг	608,92	433,95	165,28	11,58	9,69	
		IXд	571,95	400,72	162,21	10,69	9,02	
		IXe	553,28	383,91	160,68	10,25	8,69	
		Xa	571,91	400,72	162,21	10,69	8,98	
		Xб	571,91	400,72	162,21	10,69	8,98	
		Xв	612,98	433,95	169,16	11,58	9,87	
		Xг	576,00	400,72	166,08	10,69	9,20	
		XIa	613,70	433,95	168,87	11,58	10,88	
		XIб	613,70	433,95	168,87	11,58	10,88	
		XIв	613,99	433,95	169,16	11,58	10,88	
		XIг	613,70	433,95	168,87	11,58	10,88	
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	VIIIa	14558,85	9721,26	3381,73	159,70	1455,86	954
		VIIIб	14591,82	9721,26	3412,79	159,70	1457,77	16,5
		VIIIв	14717,15	9721,26	3507,57	159,70	1488,32	
		VIIIг	14717,15	9721,26	3507,57	159,70	1488,32	
		VIIIe	14653,35	9721,26	3443,77	159,70	1488,32	
		VIIIд	14693,87	9721,26	3514,84	159,70	1457,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	14379,32	9721,26	3325,22	159,70	1332,84	
		IXб	14441,96	9721,26	3389,00	159,70	1331,70	
		IXв	14568,94	9721,26	3514,84	159,70	1332,84	
		IXг	15928,31	10990,08	3580,02	180,54	1358,21	
		IXд	15018,75	10141,02	3536,50	166,58	1341,23	
		IXе	14568,94	9721,26	3514,84	159,70	1332,84	
		Xа	15034,62	10141,02	3536,50	166,58	1357,10	
		Xб	15034,62	10141,02	3536,50	166,58	1357,10	
		Xв	16070,99	10990,08	3642,03	180,54	1438,88	
		Xг	15161,43	10141,02	3598,51	166,58	1421,90	
		XIа	16272,51	10990,08	3634,76	180,54	1647,67	
		XIб	16272,51	10990,08	3634,76	180,54	1647,67	
		XIв	16279,78	10990,08	3642,03	180,54	1647,67	
		XIг	16272,51	10990,08	3634,76	180,54	1647,67	
Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч, в том числе								
28-06-022-02	резервуар для кисломолочных продуктов (4 шт.)	VIIIа	881,93	616,50	250,22	12,58	15,21	60,50
		VIIIб	885,30	616,50	252,70	12,58	16,10	1,46
		VIIIв	892,30	616,50	260,25	12,58	15,55	
		VIIIг	892,30	616,50	260,25	12,58	15,55	
		VIIIе	887,23	616,50	255,18	12,58	15,55	
		VIIIд	893,33	616,50	260,73	12,58	16,10	
		IXа	876,05	616,50	245,64	12,58	13,91	
		IXб	881,65	616,50	250,70	12,58	14,45	
		IXв	891,14	616,50	260,73	12,58	13,91	
		IXг	978,86	696,96	266,38	14,22	15,52	
		IXд	920,17	643,12	262,61	13,12	14,44	
		IXе	891,14	616,50	260,73	12,58	13,91	
		Xа	920,10	643,12	262,61	13,12	14,37	
		Xб	920,10	643,12	262,61	13,12	14,37	
		Xв	984,10	696,96	271,35	14,22	15,79	
		Xг	925,40	643,12	267,57	13,12	14,71	
		XIа	985,19	696,96	270,86	14,22	17,37	
		XIб	985,19	696,96	270,86	14,22	17,37	
		XIв	985,68	696,96	271,35	14,22	17,37	
		XIг	985,19	696,96	270,86	14,22	17,37	
28-06-022-03	резервуар для кефира	VIIIа	892,87	617,51	260,07	13,20	15,29	60,60
		VIIIб	896,38	617,51	262,68	13,20	16,19	1,55
		VIIIв	903,73	617,51	270,58	13,20	15,64	
		VIIIг	903,73	617,51	270,58	13,20	15,64	
		VIIIе	898,42	617,51	265,27	13,20	15,64	
		VIIIд	904,78	617,51	271,08	13,20	16,19	
		IXа	886,74	617,51	255,27	13,20	13,96	
		IXб	892,60	617,51	260,57	13,20	14,52	
		IXв	902,55	617,51	271,08	13,20	13,96	
		IXг	990,69	698,11	277,01	14,92	15,57	
		IXд	931,72	644,18	273,05	13,77	14,49	
		IXе	902,55	617,51	271,08	13,20	13,96	
		Xа	931,65	644,18	273,05	13,77	14,42	
		Xб	931,65	644,18	273,05	13,77	14,42	
		Xв	996,17	698,11	282,21	14,92	15,85	
		Xг	937,20	644,18	278,25	13,77	14,77	
		XIа	997,28	698,11	281,71	14,92	17,46	
		XIб	997,28	698,11	281,71	14,92	17,46	
		XIв	997,78	698,11	282,21	14,92	17,46	
		XIг	997,28	698,11	281,71	14,92	17,46	
28-06-022-04	бак для исходных сливок объем 0,25 м3	VIIIа	46,34	11,11	35,01	4,43	0,22	1,09
		VIIIб	46,99	11,11	35,66	4,43	0,22	0,03
		VIIIв	48,92	11,11	37,59	4,43	0,22	
		VIIIг	48,92	11,11	37,59	4,43	0,22	
		VIIIе	47,63	11,11	36,30	4,43	0,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	48,98	11,11	37,65	4,43	0,22	
		IXа	45,12	11,11	33,79	4,43	0,22	
		IXб	46,40	11,11	35,07	4,43	0,22	
		IXв	48,98	11,11	37,65	4,43	0,22	
		IXг	51,08	12,56	38,27	5,02	0,25	
		IXд	49,67	11,59	37,85	4,63	0,23	
		IXе	48,98	11,11	37,65	4,43	0,22	
		Xа	49,67	11,59	37,85	4,63	0,23	
		Xб	49,67	11,59	37,85	4,63	0,23	
		Xв	52,37	12,56	39,56	5,02	0,25	
		Xг	50,96	11,59	39,14	4,63	0,23	
		XIа	52,31	12,56	39,50	5,02	0,25	
		XIб	52,31	12,56	39,50	5,02	0,25	
		XIв	52,37	12,56	39,56	5,02	0,25	
		XIг	52,31	12,56	39,50	5,02	0,25	
28-06-022-05	сепаратор для разделения сквашенного молока на творог и сыворотку, производительность 5,5 м3/ч (2 шт.)	VIIIа	738,06	457,53	171,50	8,70	109,03	44,90
		VIIIб	734,00	457,53	173,21	8,70	103,26	1
		VIIIв	743,93	457,53	178,42	8,70	107,98	
		VIIIг	743,93	457,53	178,42	8,70	107,98	
		VIIIе	740,43	457,53	174,92	8,70	107,98	
		VIIIд	739,54	457,53	178,75	8,70	103,26	
		IXа	730,97	457,53	168,33	8,70	105,11	
		IXб	729,56	457,53	171,83	8,70	100,20	
		IXв	741,39	457,53	178,75	8,70	105,11	
		IXг	806,21	517,25	182,66	9,83	106,30	
		IXд	762,85	477,29	180,05	9,07	105,51	
		IXе	741,39	457,53	178,75	8,70	105,11	
		Xа	751,12	477,29	180,05	9,07	93,78	
		Xб	751,12	477,29	180,05	9,07	93,78	
		Xв	815,40	517,25	186,09	9,83	112,06	
		Xг	772,04	477,29	183,48	9,07	111,27	
		XIа	824,91	517,25	185,76	9,83	121,90	
		XIб	824,91	517,25	185,76	9,83	121,90	
		XIв	825,24	517,25	186,09	9,83	121,90	
		XIг	824,91	517,25	185,76	9,83	121,90	
28-06-022-06	фильтр для фильтрации молока перед сепарированием (2 шт.)	VIIIа	109,10	46,34	34,13	4,32	28,63	4,49
		VIIIб	107,18	46,34	34,75	4,32	26,09	0,015
		VIIIв	111,38	46,34	36,63	4,32	28,41	
		VIIIг	111,38	46,34	36,63	4,32	28,41	
		VIIIе	110,13	46,34	35,38	4,32	28,41	
		VIIIд	109,12	46,34	36,69	4,32	26,09	
		IXа	109,16	46,34	32,93	4,32	29,89	
		IXб	107,55	46,34	34,18	4,32	27,03	
		IXв	112,92	46,34	36,69	4,32	29,89	
		IXг	119,66	52,35	37,30	4,88	30,01	
		IXд	115,13	48,31	36,89	4,51	29,93	
		IXе	112,92	46,34	36,69	4,32	29,89	
		Xа	111,39	48,31	36,89	4,51	26,19	
		Xб	111,39	48,31	36,89	4,51	26,19	
		Xв	122,18	52,35	38,56	4,88	31,27	
		Xг	117,64	48,31	38,14	4,51	31,19	
		XIа	122,78	52,35	38,50	4,88	31,93	
		XIб	122,78	52,35	38,50	4,88	31,93	
		XIв	122,84	52,35	38,56	4,88	31,93	
		XIг	122,78	52,35	38,50	4,88	31,93	
28-06-022-07	установка насосная для перекачивания творожного сгустка, производительность 800 кг/ч	VIIIа	238,37	205,38	26,68	0,58	6,31	18
		VIIIб	239,19	205,38	26,82	0,58	6,99	0,066
		VIIIв	239,19	205,38	27,24	0,58	6,57	
		VIIIг	239,19	205,38	27,24	0,58	6,57	
		VIIIе	238,90	205,38	26,95	0,58	6,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	239,68	205,38	27,31	0,58	6,99	
		IXа	237,16	205,38	26,46	0,58	5,32	
		IXб	237,86	205,38	26,75	0,58	5,73	
		IXв	238,01	205,38	27,31	0,58	5,32	
		IXг	265,58	232,20	27,53	0,66	5,85	
		IXд	247,07	214,20	27,38	0,61	5,49	
		IXе	238,01	205,38	27,31	0,58	5,32	
		Xа	247,01	214,20	27,38	0,61	5,43	
		Xб	247,01	214,20	27,38	0,61	5,43	
		Xв	266,05	232,20	27,80	0,66	6,05	
		Xг	247,54	214,20	27,65	0,61	5,69	
		XIа	267,19	232,20	27,73	0,66	7,26	
		XIб	267,19	232,20	27,73	0,66	7,26	
		XIв	267,26	232,20	27,80	0,66	7,26	
		XIг	267,19	232,20	27,73	0,66	7,26	
28-06-022-08	агрегат электронасосный (3 шт.)	VIIIа	256,77	215,74	34,34	0,89	6,69	20,20
		VIIIб	257,70	215,74	34,53	0,89	7,43	0,105
		VIIIв	257,86	215,74	35,15	0,89	6,97	
		VIIIг	257,86	215,74	35,15	0,89	6,97	
		VIIIе	257,44	215,74	34,73	0,89	6,97	
		VIIIд	258,41	215,74	35,24	0,89	7,43	
		IXа	255,35	215,74	34,00	0,89	5,61	
		IXб	256,23	215,74	34,42	0,89	6,07	
		IXв	256,59	215,74	35,24	0,89	5,61	
		IXг	285,80	244,02	35,60	1,01	6,18	
		IXд	266,39	225,23	35,36	0,93	5,80	
		IXе	256,59	215,74	35,24	0,89	5,61	
		Xа	266,34	225,23	35,36	0,93	5,75	
		Xб	266,34	225,23	35,36	0,93	5,75	
		Xв	286,42	244,02	35,99	1,01	6,41	
		Xг	267,01	225,23	35,75	0,93	6,03	
		XIа	287,65	244,02	35,91	1,01	7,72	
		XIб	287,65	244,02	35,91	1,01	7,72	
		XIв	287,73	244,02	35,99	1,01	7,72	
		XIг	287,65	244,02	35,91	1,01	7,72	
28-06-022-09	насос мембранный, производительность 500 кг/ч (2 шт.)	VIIIа	225,88	194,58	7,50	0,58	23,80	18
		VIIIб	232,15	194,58	7,61	0,58	29,96	0,065
		VIIIв	228,67	194,58	7,92	0,58	26,17	
		VIIIг	228,67	194,58	7,92	0,58	26,17	
		VIIIе	228,46	194,58	7,71	0,58	26,17	
		VIIIд	232,47	194,58	7,93	0,58	29,96	
		IXа	216,67	194,58	7,30	0,58	14,79	
		IXб	220,67	194,58	7,51	0,58	18,58	
		IXв	217,30	194,58	7,93	0,58	14,79	
		IXг	243,42	219,96	8,16	0,66	15,30	
		IXд	226,01	203,04	8,01	0,61	14,96	
		IXе	217,30	194,58	7,93	0,58	14,79	
		Xа	225,54	203,04	8,01	0,61	14,49	
		Xб	225,54	203,04	8,01	0,61	14,49	
		Xв	245,53	219,96	8,37	0,66	17,20	
		Xг	228,12	203,04	8,22	0,61	16,86	
		XIа	256,41	219,96	8,35	0,66	28,10	
		XIб	256,41	219,96	8,35	0,66	28,10	
		XIв	256,43	219,96	8,37	0,66	28,10	
		XIг	256,41	219,96	8,35	0,66	28,10	
28-06-022-10	смеситель с дозаторами обезжиренного творога и сливок, производительность 850 кг/ч	VIIIа	700,68	411,68	183,98	9,01	105,02	40,40
		VIIIб	699,09	411,68	185,77	9,01	101,64	1,06
		VIIIв	708,87	411,68	191,20	9,01	105,99	
		VIIIг	708,87	411,68	191,20	9,01	105,99	
		VIIIе	705,22	411,68	187,55	9,01	105,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	704,88	411,68	191,56	9,01	101,64	
		IXа	694,98	411,68	180,69	9,01	102,61	
		IXб	692,66	411,68	184,34	9,01	96,64	
		IXв	705,85	411,68	191,56	9,01	102,61	
		IXг	764,71	465,41	195,61	10,18	103,69	
		IXд	725,32	429,45	192,90	9,40	102,97	
		IXе	705,85	411,68	191,56	9,01	102,61	
		Xа	713,77	429,45	192,90	9,40	91,42	
		Xб	713,77	429,45	192,90	9,40	91,42	
		Xв	773,35	465,41	199,17	10,18	108,77	
		Xг	733,97	429,45	196,47	9,40	108,05	
		XIа	782,47	465,41	198,81	10,18	118,25	
		XIб	782,47	465,41	198,81	10,18	118,25	
		XIв	782,83	465,41	199,17	10,18	118,25	
		XIг	782,47	465,41	198,81	10,18	118,25	
28-06-022-11	охладитель творога двухцилиндровый, производительность 600 кг/ч	VIIIа	863,47	560,45	183,23	7,45	119,79	55
		VIIIб	854,12	560,45	184,75	7,45	108,92	0,87
		VIIIв	864,04	560,45	189,38	7,45	114,21	
		VIIIг	864,04	560,45	189,38	7,45	114,21	
		VIIIе	860,92	560,45	186,26	7,45	114,21	
		VIIIд	859,23	560,45	189,86	7,45	108,92	
		IXа	852,72	560,45	180,58	7,45	111,69	
		IXб	853,69	560,45	183,71	7,45	109,53	
		IXв	862,00	560,45	189,86	7,45	111,69	
		IXг	939,96	633,60	193,21	8,42	113,15	
		IXд	887,79	584,65	190,97	7,78	112,17	
		IXе	862,00	560,45	189,86	7,45	111,69	
		Xа	875,60	584,65	190,97	7,78	99,98	
		Xб	875,60	584,65	190,97	7,78	99,98	
		Xв	950,47	633,60	196,23	8,42	120,64	
		Xг	898,30	584,65	193,99	7,78	119,66	
		XIа	961,47	633,60	195,76	8,42	132,11	
		XIб	961,47	633,60	195,76	8,42	132,11	
		XIв	961,94	633,60	196,23	8,42	132,11	
		XIг	961,47	633,60	195,76	8,42	132,11	
28-06-022-12	лоток творожного сгустка	VIIIа	96,96	34,44	34,13	4,32	28,39	3,38
		VIIIб	95,04	34,44	34,75	4,32	25,85	0,013
		VIIIв	99,24	34,44	36,63	4,32	28,17	
		VIIIг	99,24	34,44	36,63	4,32	28,17	
		VIIIе	97,99	34,44	35,38	4,32	28,17	
		VIIIд	96,98	34,44	36,69	4,32	25,85	
		IXа	97,02	34,44	32,93	4,32	29,65	
		IXб	95,41	34,44	34,18	4,32	26,79	
		IXв	100,78	34,44	36,69	4,32	29,65	
		IXг	105,98	38,94	37,30	4,88	29,74	
		IXд	102,50	35,93	36,89	4,51	29,68	
		IXе	100,78	34,44	36,69	4,32	29,65	
		Xа	98,76	35,93	36,89	4,51	25,94	
		Xб	98,76	35,93	36,89	4,51	25,94	
		Xв	108,50	38,94	38,56	4,88	31,00	
		Xг	105,01	35,93	38,14	4,51	30,94	
		XIа	109,10	38,94	38,50	4,88	31,66	
		XIб	109,10	38,94	38,50	4,88	31,66	
		XIв	109,16	38,94	38,56	4,88	31,66	
		XIг	109,10	38,94	38,50	4,88	31,66	
28-06-022-13	комплект элементов молочной арматуры	VIIIа	1716,38	1055,18	284,05	5,00	377,15	98,80
		VIIIб	1750,49	1055,18	285,25	5,00	410,06	0,5
		VIIIв	1753,51	1055,18	289,13	5,00	409,20	
		VIIIг	1753,51	1055,18	289,13	5,00	409,20	
		VIIIе	1750,83	1055,18	286,45	5,00	409,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1755,36	1055,18	290,12	5,00	410,06	
		IXа	1643,37	1055,18	282,34	5,00	305,85	
		IXб	1680,88	1055,18	285,03	5,00	340,67	
		IXв	1651,15	1055,18	290,12	5,00	305,85	
		IXг	1794,23	1193,50	292,11	5,65	308,62	
		IXд	1699,18	1101,62	290,78	5,22	306,78	
		IXе	1651,15	1055,18	290,12	5,00	305,85	
		Xа	1817,42	1101,62	290,78	5,22	425,02	
		Xб	1817,42	1101,62	290,78	5,22	425,02	
		Xв	1824,34	1193,50	294,51	5,65	336,33	
		Xг	1729,29	1101,62	293,18	5,22	334,49	
		XIа	1922,49	1193,50	293,52	5,65	435,47	
		XIб	1922,49	1193,50	293,52	5,65	435,47	
		XIв	1923,48	1193,50	294,51	5,65	435,47	
		XIг	1922,49	1193,50	293,52	5,65	435,47	
28-06-022-14	ванна сливкосозревательная объемом 600 л (2 шт.)	VIIIа	635,04	492,30	132,57	4,00	10,17	47,20
		VIIIб	635,98	492,30	133,41	4,00	10,27	0,32
		VIIIв	638,57	492,30	136,06	4,00	10,21	
		VIIIг	638,57	492,30	136,06	4,00	10,21	
		VIIIе	636,77	492,30	134,26	4,00	10,21	
		VIIIд	638,94	492,30	136,37	4,00	10,27	
		IXа	633,41	492,30	131,08	4,00	10,03	
		IXб	635,27	492,30	132,88	4,00	10,09	
		IXв	638,70	492,30	136,37	4,00	10,03	
		IXг	705,78	556,49	137,98	4,51	11,31	
		IXд	660,90	513,54	136,91	4,17	10,45	
		IXе	638,70	492,30	136,37	4,00	10,03	
		Xа	660,89	513,54	136,91	4,17	10,44	
		Xб	660,89	513,54	136,91	4,17	10,44	
		Xв	707,50	556,49	139,67	4,51	11,34	
		Xг	662,62	513,54	138,60	4,17	10,48	
		XIа	707,37	556,49	139,36	4,51	11,52	
		XIб	707,37	556,49	139,36	4,51	11,52	
		XIв	707,68	556,49	139,67	4,51	11,52	
		XIг	707,37	556,49	139,36	4,51	11,52	
28-06-022-15	автомат расфасовочно-упаковочный производительность 36-72 упаковок/мин	VIIIа	1823,89	1116,01	436,11	19,10	271,77	107
		VIIIб	1816,05	1116,01	439,97	19,10	260,07	2,76
		VIIIв	1841,08	1116,01	451,75	19,10	273,32	
		VIIIг	1841,08	1116,01	451,75	19,10	273,32	
		VIIIе	1833,14	1116,01	443,81	19,10	273,32	
		VIIIд	1828,72	1116,01	452,64	19,10	260,07	
		IXа	1814,33	1116,01	429,07	19,10	269,25	
		IXб	1804,69	1116,01	437,01	19,10	251,67	
		IXв	1837,90	1116,01	452,64	19,10	269,25	
		IXг	1994,92	1261,53	461,23	21,59	272,16	
		IXд	1889,87	1164,16	455,50	19,93	270,21	
		IXе	1837,90	1116,01	452,64	19,10	269,25	
		Xа	1859,29	1164,16	455,50	19,93	239,63	
		Xб	1859,29	1164,16	455,50	19,93	239,63	
		Xв	2015,35	1261,53	468,93	21,59	284,89	
		Xг	1910,30	1164,16	463,20	19,93	282,94	
		XIа	2034,98	1261,53	468,03	21,59	305,42	
		XIб	2034,98	1261,53	468,03	21,59	305,42	
		XIв	2035,88	1261,53	468,93	21,59	305,42	
		XIг	2034,98	1261,53	468,03	21,59	305,42	
28-06-022-16	маслообразователь, производительность 700 кг/ч	VIIIа	648,76	394,22	143,20	8,42	111,34	38,20
		VIIIб	644,56	394,22	144,78	8,42	105,56	0,75
		VIIIв	653,70	394,22	149,56	8,42	109,92	
		VIIIг	653,70	394,22	149,56	8,42	109,92	
		VIIIе	650,49	394,22	146,35	8,42	109,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	649,60	394,22	149,82	8,42	105,56	
		IXа	640,24	394,22	140,26	8,42	105,76	
		IXб	639,37	394,22	143,46	8,42	101,69	
		IXв	649,80	394,22	149,82	8,42	105,76	
		IXг	705,40	445,41	153,20	9,51	106,79	
		IXд	668,08	411,03	150,95	8,78	106,10	
		IXе	649,80	394,22	149,82	8,42	105,76	
		Xа	656,24	411,03	150,95	8,78	94,26	
		Xб	656,24	411,03	150,95	8,78	94,26	
		Xв	714,80	445,41	156,36	9,51	113,03	
		Xг	677,47	411,03	154,10	8,78	112,34	
		XIа	725,87	445,41	156,09	9,51	124,37	
		XIб	725,87	445,41	156,09	9,51	124,37	
		XIв	726,14	445,41	156,36	9,51	124,37	
		XIг	725,87	445,41	156,09	9,51	124,37	
Таблица 28-06-023. Машины расфасовочно-упаковочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-06-023-01	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 36-72 упаковок/мин	VIIIа	1823,89	1116,01	436,11	19,10	271,77	107
		VIIIб	1816,05	1116,01	439,97	19,10	260,07	2,76
		VIIIв	1841,08	1116,01	451,75	19,10	273,32	
		VIIIг	1841,08	1116,01	451,75	19,10	273,32	
		VIIIе	1833,14	1116,01	443,81	19,10	273,32	
		VIIIд	1828,72	1116,01	452,64	19,10	260,07	
		IXа	1814,33	1116,01	429,07	19,10	269,25	
		IXб	1804,69	1116,01	437,01	19,10	251,67	
		IXв	1837,90	1116,01	452,64	19,10	269,25	
		IXг	1994,92	1261,53	461,23	21,59	272,16	
		IXд	1889,87	1164,16	455,50	19,93	270,21	
		IXе	1837,90	1116,01	452,64	19,10	269,25	
		Xа	1859,29	1164,16	455,50	19,93	239,63	
		Xб	1859,29	1164,16	455,50	19,93	239,63	
		Xв	2015,35	1261,53	468,93	21,59	284,89	
		Xг	1910,30	1164,16	463,20	19,93	282,94	
		XIа	2034,98	1261,53	468,03	21,59	305,42	
		XIб	2034,98	1261,53	468,03	21,59	305,42	
		XIв	2035,88	1261,53	468,93	21,59	305,42	
		XIг	2034,98	1261,53	468,03	21,59	305,42	
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА								
Таблица 28-06-028. Маслообразователи								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-06-028-01	Маслообразователь, производительность 700 кг/ч	VIIIа	632,10	394,22	126,54	8,42	111,34	38,20
		VIIIб	627,85	394,22	128,07	8,42	105,56	0,75
		VIIIв	636,81	394,22	132,67	8,42	109,92	
		VIIIг	636,81	394,22	132,67	8,42	109,92	
		VIIIе	633,74	394,22	129,60	8,42	109,92	
		VIIIд	632,76	394,22	132,98	8,42	105,56	
		IXа	623,77	394,22	123,79	8,42	105,76	
		IXб	622,76	394,22	126,85	8,42	101,69	
		IXв	632,96	394,22	132,98	8,42	105,76	
		IXг	688,56	445,41	136,36	9,51	106,79	
		IXд	651,23	411,03	134,10	8,78	106,10	
		IXе	632,96	394,22	132,98	8,42	105,76	
		Xа	639,39	411,03	134,10	8,78	94,26	
		Xб	639,39	411,03	134,10	8,78	94,26	
		Xв	697,86	445,41	139,42	9,51	113,03	
		Xг	660,54	411,03	137,17	8,78	112,34	
		XIа	708,89	445,41	139,11	9,51	124,37	
		XIб	708,89	445,41	139,11	9,51	124,37	
		XIв	709,20	445,41	139,42	9,51	124,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	708,89	445,41	139,11	9,51	124,37	
28-06-028-02	Маслоизготовитель, объем 2 м3	VIIIа	2299,43	1568,64	483,65	15,69	247,14	152
		VIIIб	2287,31	1568,64	487,00	15,69	231,67	2,41
		VIIIв	2311,06	1568,64	497,40	15,69	245,02	
		VIIIг	2311,06	1568,64	497,40	15,69	245,02	
		VIIIе	2304,00	1568,64	490,34	15,69	245,02	
		VIIIд	2298,81	1568,64	498,50	15,69	231,67	
		IXа	2292,25	1568,64	477,69	15,69	245,92	
		IXб	2284,08	1568,64	484,75	15,69	230,69	
		IXв	2313,06	1568,64	498,50	15,69	245,92	
		IXг	2527,87	1772,32	505,55	17,73	250,00	
		IXд	2383,62	1635,52	500,84	16,36	247,26	
		IXе	2313,06	1568,64	498,50	15,69	245,92	
		Xа	2356,78	1635,52	500,84	16,36	220,42	
		Xб	2356,78	1635,52	500,84	16,36	220,42	
		Xв	2545,98	1772,32	512,24	17,73	261,42	
		Xг	2401,73	1635,52	507,53	16,36	258,68	
		XIа	2559,69	1772,32	511,14	17,73	276,23	
		XIб	2559,69	1772,32	511,14	17,73	276,23	
		XIв	2560,79	1772,32	512,24	17,73	276,23	
		XIг	2559,69	1772,32	511,14	17,73	276,23	
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	VIIIа	1304,18	834,89	322,69	13,67	146,60	80,90
		VIIIб	1296,97	834,89	325,28	13,67	136,80	1,43
		VIIIв	1314,15	834,89	333,02	13,67	146,24	
		VIIIг	1314,15	834,89	333,02	13,67	146,24	
		VIIIе	1308,98	834,89	327,85	13,67	146,24	
		VIIIд	1305,59	834,89	333,90	13,67	136,80	
		IXа	1303,19	834,89	318,40	13,67	149,90	
		IXб	1296,49	834,89	323,57	13,67	138,03	
		IXв	1318,69	834,89	333,90	13,67	149,90	
		IXг	1435,40	943,29	340,04	15,44	152,07	
		IXд	1357,03	870,48	335,94	14,26	150,61	
		IXе	1318,69	834,89	333,90	13,67	149,90	
		Xа	1340,07	870,48	335,94	14,26	133,65	
		Xб	1340,07	870,48	335,94	14,26	133,65	
		Xв	1446,73	943,29	345,20	15,44	158,24	
		Xг	1368,36	870,48	341,10	14,26	156,78	
		XIа	1451,70	943,29	344,33	15,44	164,08	
		XIб	1451,70	943,29	344,33	15,44	164,08	
		XIв	1452,57	943,29	345,20	15,44	164,08	
		XIг	1451,70	943,29	344,33	15,44	164,08	
28-06-029-02	Машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	VIIIа	402,40	296,74	54,15	4,00	51,51	28,10
		VIIIб	400,57	296,74	54,88	4,00	48,95	0,36
		VIIIв	405,47	296,74	57,07	4,00	51,66	
		VIIIг	405,47	296,74	57,07	4,00	51,66	
		VIIIе	404,00	296,74	55,60	4,00	51,66	
		VIIIд	402,85	296,74	57,16	4,00	48,95	
		IXа	401,10	296,74	52,78	4,00	51,58	
		IXб	399,04	296,74	54,24	4,00	48,06	
		IXв	405,48	296,74	57,16	4,00	51,58	
		IXг	446,35	335,23	58,77	4,51	52,35	
		IXд	419,20	309,66	57,70	4,17	51,84	
		IXе	405,48	296,74	57,16	4,00	51,58	
		Xа	413,49	309,66	57,70	4,17	46,13	
		Xб	413,49	309,66	57,70	4,17	46,13	
		Xв	450,08	335,23	60,23	4,51	54,62	
		Xг	422,93	309,66	59,16	4,17	54,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	453,19	335,23	60,14	4,51	57,82	
		XIб	453,19	335,23	60,14	4,51	57,82	
		XIв	453,28	335,23	60,23	4,51	57,82	
		XIг	453,19	335,23	60,14	4,51	57,82	
28-06-029-03	Полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин	VIIIа	275,34	197,11	32,32	2,37	45,91	19,10
		VIIIб	272,09	197,11	32,75	2,37	42,23	0,22
		VIIIв	276,79	197,11	34,05	2,37	45,63	
		VIIIг	276,79	197,11	34,05	2,37	45,63	
		VIIIе	275,92	197,11	33,18	2,37	45,63	
		VIIIд	273,45	197,11	34,11	2,37	42,23	
		IXа	276,23	197,11	31,51	2,37	47,61	
		IXб	272,89	197,11	32,38	2,37	43,40	
		IXв	278,83	197,11	34,11	2,37	47,61	
		IXг	305,90	222,71	35,07	2,67	48,12	
		IXд	287,73	205,52	34,43	2,47	47,78	
		IXе	278,83	197,11	34,11	2,37	47,61	
		Xа	282,11	205,52	34,43	2,47	42,16	
		Xб	282,11	205,52	34,43	2,47	42,16	
		Xв	308,69	222,71	35,93	2,67	50,05	
		Xг	290,52	205,52	35,29	2,47	49,71	
		XIа	309,85	222,71	35,87	2,67	51,27	
		XIб	309,85	222,71	35,87	2,67	51,27	
		XIв	309,91	222,71	35,93	2,67	51,27	
		XIг	309,85	222,71	35,87	2,67	51,27	
Таблица 28-06-030. Линии производства сливочного масла								
	Измеритель: **1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02-17)**							
28-06-030-01	Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч	VIIIа	24987,15	16716,48	6124,87	246,54	2145,80	1583
		VIIIб	24914,32	16716,48	6172,11	246,54	2025,73	22
		VIIIв	25137,73	16716,48	6317,64	246,54	2103,61	
		VIIIг	25137,73	16716,48	6317,64	246,54	2103,61	
		VIIIе	25039,32	16716,48	6219,23	246,54	2103,61	
		VIIIд	25077,83	16716,48	6335,62	246,54	2025,73	
		IXа	24830,21	16716,48	6044,46	246,54	2069,27	
		IXб	24831,08	16716,48	6142,85	246,54	1971,75	
		IXв	25121,37	16716,48	6335,62	246,54	2069,27	
		IXг	27422,82	18885,19	6424,99	278,64	2112,64	
		IXд	25893,80	17444,66	6365,31	257,13	2083,83	
		IXе	25121,37	16716,48	6335,62	246,54	2069,27	
		Xа	25629,12	17444,66	6365,31	257,13	1819,15	
		Xб	25629,12	17444,66	6365,31	257,13	1819,15	
		Xв	27574,10	18885,19	6519,34	278,64	2169,57	
		Xг	26045,08	17444,66	6459,66	257,13	2140,76	
		XIа	27779,48	18885,19	6501,36	278,64	2392,93	
		XIб	27779,48	18885,19	6501,36	278,64	2392,93	
		XIв	27797,46	18885,19	6519,34	278,64	2392,93	
		XIг	27779,48	18885,19	6501,36	278,64	2392,93	
	Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч, в том числе							
28-06-030-02	установка пастеризационно-охладительная, производительность 3000 л/ч	VIIIа	1167,37	632,06	317,89	14,60	217,42	60,60
		VIIIб	1150,24	632,06	320,78	14,60	197,40	1,7
		VIIIв	1168,14	632,06	329,54	14,60	206,54	
		VIIIг	1168,14	632,06	329,54	14,60	206,54	
		VIIIе	1162,26	632,06	323,66	14,60	206,54	
		VIIIд	1160,00	632,06	330,54	14,60	197,40	
		IXа	1144,99	632,06	313,01	14,60	199,92	
		IXб	1148,26	632,06	318,89	14,60	197,31	
		IXв	1162,52	632,06	330,54	14,60	199,92	
		IXг	1253,14	714,47	337,10	16,50	201,57	
		IXд	1192,52	659,33	332,72	15,23	200,47	
		IXе	1162,52	632,06	330,54	14,60	199,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1169,98	659,33	332,72	15,23	177,93	
		Хб	1169,98	659,33	332,72	15,23	177,93	
		Хв	1273,40	714,47	342,87	16,50	216,06	
		Хг	1212,78	659,33	338,49	15,23	214,96	
		XIа	1295,82	714,47	341,87	16,50	239,48	
		XIб	1295,82	714,47	341,87	16,50	239,48	
		XIв	1296,82	714,47	342,87	16,50	239,48	
		XIг	1295,82	714,47	341,87	16,50	239,48	
28-06-030-03	танк сливкосозревательный, объем 5000 л (5 шт.)	VIIIа	832,29	597,64	221,23	9,47	13,42	57,30
		VIIIб	834,67	597,64	223,15	9,47	13,88	1,1
		VIIIв	840,26	597,64	229,02	9,47	13,60	
		VIIIг	840,26	597,64	229,02	9,47	13,60	
		VIIIе	836,30	597,64	225,06	9,47	13,60	
		VIIIд	841,00	597,64	229,48	9,47	13,88	
		IXа	828,13	597,64	217,73	9,47	12,76	
		IXб	832,37	597,64	221,69	9,47	13,04	
		IXв	839,88	597,64	229,48	9,47	12,76	
		IXг	923,63	675,57	233,74	10,71	14,32	
		IXд	867,60	623,42	230,90	9,88	13,28	
		IXе	839,88	597,64	229,48	9,47	12,76	
		Ха	867,56	623,42	230,90	9,88	13,24	
		Хб	867,56	623,42	230,90	9,88	13,24	
		Хв	927,60	675,57	237,57	10,71	14,46	
		Хг	871,57	623,42	234,73	9,88	13,42	
		XIа	927,94	675,57	237,11	10,71	15,26	
		XIб	927,94	675,57	237,11	10,71	15,26	
		XIв	928,40	675,57	237,57	10,71	15,26	
		XIг	927,94	675,57	237,11	10,71	15,26	
28-06-030-04	насос для перекачки молочных продуктов роторный	VIIIа	119,24	111,71	5,30	0,43	2,23	10,10
		VIIIб	119,31	111,71	5,37	0,43	2,23	0,033
		VIIIв	119,54	111,71	5,60	0,43	2,23	
		VIIIг	119,54	111,71	5,60	0,43	2,23	
		VIIIе	119,39	111,71	5,45	0,43	2,23	
		VIIIд	119,55	111,71	5,61	0,43	2,23	
		IXа	119,09	111,71	5,15	0,43	2,23	
		IXб	119,24	111,71	5,30	0,43	2,23	
		IXв	119,55	111,71	5,61	0,43	2,23	
		IXг	134,64	126,35	5,76	0,48	2,53	
		IXд	124,54	116,55	5,66	0,44	2,33	
		IXе	119,55	111,71	5,61	0,43	2,23	
		Ха	124,54	116,55	5,66	0,44	2,33	
		Хб	124,54	116,55	5,66	0,44	2,33	
		Хв	134,79	126,35	5,91	0,48	2,53	
		Хг	124,69	116,55	5,81	0,44	2,33	
		XIа	134,78	126,35	5,90	0,48	2,53	
		XIб	134,78	126,35	5,90	0,48	2,53	
		XIв	134,79	126,35	5,91	0,48	2,53	
		XIг	134,78	126,35	5,90	0,48	2,53	
28-06-030-05	насос для перекачки молочных продуктов центробежный	VIIIа	72,26	37,38	34,13	4,32	0,75	3,38
		VIIIб	72,88	37,38	34,75	4,32	0,75	0,025
		VIIIв	74,76	37,38	36,63	4,32	0,75	
		VIIIг	74,76	37,38	36,63	4,32	0,75	
		VIIIе	73,51	37,38	35,38	4,32	0,75	
		VIIIд	74,82	37,38	36,69	4,32	0,75	
		IXа	71,06	37,38	32,93	4,32	0,75	
		IXб	72,31	37,38	34,18	4,32	0,75	
		IXв	74,82	37,38	36,69	4,32	0,75	
		IXг	80,43	42,28	37,30	4,88	0,85	
		IXд	76,68	39,01	36,89	4,51	0,78	
		IXе	74,82	37,38	36,69	4,32	0,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	76,68	39,01	36,89	4,51	0,78	
		Хб	76,68	39,01	36,89	4,51	0,78	
		Хв	81,69	42,28	38,56	4,88	0,85	
		Хг	77,93	39,01	38,14	4,51	0,78	
		XIа	81,63	42,28	38,50	4,88	0,85	
		XIб	81,63	42,28	38,50	4,88	0,85	
		XIв	81,69	42,28	38,56	4,88	0,85	
		XIг	81,63	42,28	38,50	4,88	0,85	
28-06-030-06	маслоизготовитель непрерывного действия, производительность 1000 кг/ч (2 шт.)	VIIIа	2352,09	1568,64	515,48	18,01	267,97	152
		VIIIб	2346,86	1568,64	519,27	18,01	258,95	2,75
		VIIIв	2367,95	1568,64	530,98	18,01	268,33	
		VIIIг	2367,95	1568,64	530,98	18,01	268,33	
		VIIIе	2360,02	1568,64	523,05	18,01	268,33	
		VIIIд	2359,72	1568,64	532,13	18,01	258,95	
		IXа	2334,66	1568,64	508,69	18,01	257,33	
		IXб	2331,34	1568,64	516,63	18,01	246,07	
		IXв	2358,10	1568,64	532,13	18,01	257,33	
		IXг	2573,96	1772,32	540,23	20,36	261,41	
		IXд	2429,01	1635,52	534,82	18,79	258,67	
		IXе	2358,10	1568,64	532,13	18,01	257,33	
		Ха	2401,67	1635,52	534,82	18,79	231,33	
		Хб	2401,67	1635,52	534,82	18,79	231,33	
		Хв	2594,92	1772,32	547,79	20,36	274,81	
		Хг	2449,98	1635,52	542,39	18,79	272,07	
		XIа	2619,99	1772,32	546,64	20,36	301,03	
		XIб	2619,99	1772,32	546,64	20,36	301,03	
		XIв	2621,14	1772,32	547,79	20,36	301,03	
		XIг	2619,99	1772,32	546,64	20,36	301,03	
28-06-030-07	устройство для обандероливания коробов	VIIIа	76,28	33,97	41,63	4,90	0,68	3,38
		VIIIб	77,01	33,97	42,36	4,90	0,68	0,077
		VIIIв	79,20	33,97	44,55	4,90	0,68	
		VIIIг	79,20	33,97	44,55	4,90	0,68	
		VIIIе	77,74	33,97	43,09	4,90	0,68	
		VIIIд	79,27	33,97	44,62	4,90	0,68	
		IXа	74,89	33,97	40,24	4,90	0,68	
		IXб	76,35	33,97	41,70	4,90	0,68	
		IXв	79,27	33,97	44,62	4,90	0,68	
		IXг	84,63	38,40	45,46	5,54	0,77	
		IXд	81,07	35,46	44,90	5,11	0,71	
		IXе	79,27	33,97	44,62	4,90	0,68	
		Ха	81,07	35,46	44,90	5,11	0,71	
		Хб	81,07	35,46	44,90	5,11	0,71	
		Хв	86,09	38,40	46,92	5,54	0,77	
		Хг	82,53	35,46	46,36	5,11	0,71	
		XIа	86,02	38,40	46,85	5,54	0,77	
		XIб	86,02	38,40	46,85	5,54	0,77	
		XIв	86,09	38,40	46,92	5,54	0,77	
		XIг	86,02	38,40	46,85	5,54	0,77	
28-06-030-08	весы для взвешивания продуктов и товаров циферблатные	VIIIа	66,54	31,77	34,13	4,32	0,64	3,38
		VIIIб	67,16	31,77	34,75	4,32	0,64	0,013
		VIIIв	69,04	31,77	36,63	4,32	0,64	
		VIIIг	69,04	31,77	36,63	4,32	0,64	
		VIIIе	67,79	31,77	35,38	4,32	0,64	
		VIIIд	69,10	31,77	36,69	4,32	0,64	
		IXа	65,34	31,77	32,93	4,32	0,64	
		IXб	66,59	31,77	34,18	4,32	0,64	
		IXв	69,10	31,77	36,69	4,32	0,64	
		IXг	73,92	35,90	37,30	4,88	0,72	
		IXд	70,67	33,12	36,89	4,51	0,66	
		IXе	69,10	31,77	36,69	4,32	0,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	70,67	33,12	36,89	4,51	0,66	
		Хб	70,67	33,12	36,89	4,51	0,66	
		Хв	75,18	35,90	38,56	4,88	0,72	
		Хг	71,92	33,12	38,14	4,51	0,66	
		XIа	75,12	35,90	38,50	4,88	0,72	
		XIб	75,12	35,90	38,50	4,88	0,72	
		XIв	75,18	35,90	38,56	4,88	0,72	
		XIг	75,12	35,90	38,50	4,88	0,72	
28-06-030-09	весы для взвешивания продуктов и товаров шкальные	VIIIа	67,09	32,31	34,13	4,32	0,65	3,38
		VIIIб	67,71	32,31	34,75	4,32	0,65	0,027
		VIIIв	69,59	32,31	36,63	4,32	0,65	
		VIIIг	69,59	32,31	36,63	4,32	0,65	
		VIIIе	68,34	32,31	35,38	4,32	0,65	
		VIIIд	69,65	32,31	36,69	4,32	0,65	
		IXа	65,89	32,31	32,93	4,32	0,65	
		IXб	67,14	32,31	34,18	4,32	0,65	
		IXв	69,65	32,31	36,69	4,32	0,65	
		IXг	74,53	36,50	37,30	4,88	0,73	
		IXд	71,26	33,70	36,89	4,51	0,67	
		IXе	69,65	32,31	36,69	4,32	0,65	
		Ха	71,26	33,70	36,89	4,51	0,67	
		Хб	71,26	33,70	36,89	4,51	0,67	
		Хв	75,79	36,50	38,56	4,88	0,73	
		Хг	72,51	33,70	38,14	4,51	0,67	
		XIа	75,73	36,50	38,50	4,88	0,73	
		XIб	75,73	36,50	38,50	4,88	0,73	
		XIв	75,79	36,50	38,56	4,88	0,73	
		XIг	75,73	36,50	38,50	4,88	0,73	
28-06-030-10	комплект молочной арматуры	VIIIа	7195,64	5091,51	1571,69	9,00	532,44	471
		VIIIб	7161,16	5091,51	1575,09	9,00	494,56	0,5
		VIIIв	7206,29	5091,51	1587,03	9,00	527,75	
		VIIIг	7206,29	5091,51	1587,03	9,00	527,75	
		VIIIе	7197,74	5091,51	1578,48	9,00	527,75	
		VIIIд	7180,82	5091,51	1594,75	9,00	494,56	
		IXа	7206,74	5091,51	1570,87	9,00	544,36	
		IXб	7175,88	5091,51	1579,41	9,00	504,96	
		IXв	7230,62	5091,51	1594,75	9,00	544,36	
		IXг	7911,61	5755,62	1598,35	10,17	557,64	
		IXд	7457,62	5312,88	1595,95	9,39	548,79	
		IXе	7230,62	5091,51	1594,75	9,00	544,36	
		Ха	7401,02	5312,88	1595,95	9,39	492,19	
		Хб	7401,02	5312,88	1595,95	9,39	492,19	
		Хв	7939,25	5755,62	1605,14	10,17	578,49	
		Хг	7485,26	5312,88	1602,74	9,39	569,64	
		XIа	7947,92	5755,62	1597,42	10,17	594,88	
		XIб	7947,92	5755,62	1597,42	10,17	594,88	
		XIв	7955,64	5755,62	1605,14	10,17	594,88	
		XIг	7947,92	5755,62	1597,42	10,17	594,88	
28-06-030-11	резервуар для хранения молочных продуктов (2 шт.)	VIIIа	870,82	620,59	232,23	11,65	18,00	59,50
		VIIIб	874,85	620,59	234,53	11,65	19,73	1,14
		VIIIв	880,77	620,59	241,52	11,65	18,66	
		VIIIг	880,77	620,59	241,52	11,65	18,66	
		VIIIе	876,07	620,59	236,82	11,65	18,66	
		VIIIд	882,29	620,59	241,97	11,65	19,73	
		IXа	864,04	620,59	227,98	11,65	15,47	
		IXб	869,80	620,59	232,68	11,65	16,53	
		IXв	878,03	620,59	241,97	11,65	15,47	
		IXг	965,80	701,51	247,20	13,16	17,09	
		IXд	907,08	647,36	243,71	12,15	16,01	
		IXе	878,03	620,59	241,97	11,65	15,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	906,95	647,36	243,71	12,15	15,88	
		Хб	906,95	647,36	243,71	12,15	15,88	
		Хв	970,93	701,51	251,80	13,16	17,62	
		Хг	912,20	647,36	248,30	12,15	16,54	
		XIа	973,54	701,51	251,35	13,16	20,68	
		XIб	973,54	701,51	251,35	13,16	20,68	
		XIв	973,99	701,51	251,80	13,16	20,68	
		XIг	973,54	701,51	251,35	13,16	20,68	
28-06-030-12	установка вакуумдезодорационная, производительность 3000 л/ч	VIIIа	415,47	176,27	100,14	4,00	139,06	16,90
		VIIIб	396,99	176,27	100,94	4,00	119,78	0,3
		VIIIв	397,75	176,27	103,39	4,00	118,09	
		VIIIг	397,75	176,27	103,39	4,00	118,09	
		VIIIе	396,09	176,27	101,73	4,00	118,09	
		VIIIд	399,66	176,27	103,61	4,00	119,78	
		IXа	371,96	176,27	98,69	4,00	97,00	
		IXб	393,51	176,27	100,36	4,00	116,88	
		IXв	376,88	176,27	103,61	4,00	97,00	
		IXг	401,93	199,25	105,22	4,51	97,46	
		IXд	385,17	183,87	104,15	4,17	97,15	
		IXе	376,88	176,27	103,61	4,00	97,00	
		Ха	375,89	183,87	104,15	4,17	87,87	
		Хб	375,89	183,87	104,15	4,17	87,87	
		Хв	419,51	199,25	106,82	4,51	113,44	
		Хг	402,74	183,87	105,74	4,17	113,13	
		XIа	453,91	199,25	106,60	4,51	148,06	
		XIб	453,91	199,25	106,60	4,51	148,06	
		XIв	454,13	199,25	106,82	4,51	148,06	
		XIг	453,91	199,25	106,60	4,51	148,06	
28-06-030-13	установка заквасочная с автоматическим управлением, объем 300 л (3 шт.)	VIIIа	476,79	367,49	97,58	4,15	11,72	34,80
		VIIIб	478,96	367,49	98,40	4,15	13,07	0,42
		VIIIв	480,65	367,49	100,92	4,15	12,24	
		VIIIг	480,65	367,49	100,92	4,15	12,24	
		VIIIе	478,95	367,49	99,22	4,15	12,24	
		VIIIд	481,69	367,49	101,13	4,15	13,07	
		IXа	473,32	367,49	96,09	4,15	9,74	
		IXб	475,85	367,49	97,79	4,15	10,57	
		IXв	478,36	367,49	101,13	4,15	9,74	
		IXг	528,66	415,16	102,81	4,69	10,69	
		IXд	495,25	383,50	101,69	4,33	10,06	
		IXе	478,36	367,49	101,13	4,15	9,74	
		Ха	495,15	383,50	101,69	4,33	9,96	
		Хб	495,15	383,50	101,69	4,33	9,96	
		Хв	530,72	415,16	104,45	4,69	11,11	
		Хг	497,31	383,50	103,33	4,33	10,48	
		XIа	532,90	415,16	104,24	4,69	13,50	
		XIб	532,90	415,16	104,24	4,69	13,50	
		XIв	533,11	415,16	104,45	4,69	13,50	
		XIг	532,90	415,16	104,24	4,69	13,50	
28-06-030-14	машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	VIIIа	406,02	296,74	57,77	4,00	51,51	28,10
		VIIIб	404,20	296,74	58,51	4,00	48,95	0,36
		VIIIв	409,12	296,74	60,72	4,00	51,66	
		VIIIг	409,12	296,74	60,72	4,00	51,66	
		VIIIе	407,64	296,74	59,24	4,00	51,66	
		VIIIд	406,51	296,74	60,82	4,00	48,95	
		IXа	404,71	296,74	56,39	4,00	51,58	
		IXб	402,67	296,74	57,87	4,00	48,06	
		IXв	409,14	296,74	60,82	4,00	51,58	
		IXг	450,01	335,23	62,43	4,51	52,35	
		IXд	422,85	309,66	61,35	4,17	51,84	
		IXе	409,14	296,74	60,82	4,00	51,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	417,14	309,66	61,35	4,17	46,13	
		Хб	417,14	309,66	61,35	4,17	46,13	
		Хв	453,75	335,23	63,90	4,51	54,62	
		Хг	426,59	309,66	62,82	4,17	54,11	
		XIа	456,85	335,23	63,80	4,51	57,82	
		XIб	456,85	335,23	63,80	4,51	57,82	
		XIв	456,95	335,23	63,90	4,51	57,82	
		XIг	456,85	335,23	63,80	4,51	57,82	
28-06-030-15	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин	VIIIа	1308,42	834,89	326,93	13,67	146,60	80,90
		VIIIб	1301,40	834,89	329,71	13,67	136,80	1,43
		VIIIв	1319,35	834,89	338,22	13,67	146,24	
		VIIIг	1319,35	834,89	338,22	13,67	146,24	
		VIIIе	1313,61	834,89	332,48	13,67	146,24	
		VIIIд	1310,59	834,89	338,90	13,67	136,80	
		IXа	1306,66	834,89	321,87	13,67	149,90	
		IXб	1300,53	834,89	327,61	13,67	138,03	
		IXв	1323,69	834,89	338,90	13,67	149,90	
		IXг	1440,41	943,29	345,05	15,44	152,07	
		IXд	1362,04	870,48	340,95	14,26	150,61	
		IXе	1323,69	834,89	338,90	13,67	149,90	
		Ха	1345,08	870,48	340,95	14,26	133,65	
		Хб	1345,08	870,48	340,95	14,26	133,65	
		Хв	1452,13	943,29	350,60	15,44	158,24	
		Хг	1373,76	870,48	346,50	14,26	156,78	
		XIа	1457,28	943,29	349,91	15,44	164,08	
		XIб	1457,28	943,29	349,91	15,44	164,08	
		XIв	1457,97	943,29	350,60	15,44	164,08	
		XIг	1457,28	943,29	349,91	15,44	164,08	
28-06-030-16	полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин	VIIIа	278,35	197,11	35,33	2,37	45,91	19,10
		VIIIб	275,10	197,11	35,76	2,37	42,23	0,22
		VIIIв	279,82	197,11	37,08	2,37	45,63	
		VIIIг	279,82	197,11	37,08	2,37	45,63	
		VIIIе	278,94	197,11	36,20	2,37	45,63	
		VIIIд	276,48	197,11	37,14	2,37	42,23	
		IXа	279,23	197,11	34,51	2,37	47,61	
		IXб	275,90	197,11	35,39	2,37	43,40	
		IXв	281,86	197,11	37,14	2,37	47,61	
		IXг	308,92	222,71	38,09	2,67	48,12	
		IXд	290,76	205,52	37,46	2,47	47,78	
		IXе	281,86	197,11	37,14	2,37	47,61	
		Ха	285,14	205,52	37,46	2,47	42,16	
		Хб	285,14	205,52	37,46	2,47	42,16	
		Хв	311,73	222,71	38,97	2,67	50,05	
		Хг	293,56	205,52	38,33	2,47	49,71	
		XIа	312,89	222,71	38,91	2,67	51,27	
		XIб	312,89	222,71	38,91	2,67	51,27	
		XIв	312,95	222,71	38,97	2,67	51,27	
		XIг	312,89	222,71	38,91	2,67	51,27	
28-06-030-17	установка для мойки танков и молокопроводов	VIIIа	1700,13	696,47	671,50	61,40	332,16	69,30
		VIIIб	1690,81	696,47	680,77	61,40	313,57	2,28
		VIIIв	1727,71	696,47	708,72	61,40	322,52	
		VIIIг	1727,71	696,47	708,72	61,40	322,52	
		VIIIе	1709,03	696,47	690,04	61,40	322,52	
		VIIIд	1720,60	696,47	710,56	61,40	313,57	
		IXа	1684,93	696,47	654,65	61,40	333,81	
		IXб	1664,32	696,47	673,33	61,40	294,52	
		IXв	1740,84	696,47	710,56	61,40	333,81	
		IXг	1846,50	787,25	723,63	69,44	335,62	
		IXд	1776,27	726,96	714,89	64,08	334,42	
		IXе	1740,84	696,47	710,56	61,40	333,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1683,73	726,96	714,89	64,08	241,88	
		Хб	1683,73	726,96	714,89	64,08	241,88	
		Хв	1830,48	787,25	742,17	69,44	301,06	
		Хг	1760,26	726,96	733,44	64,08	299,86	
		XIа	1897,52	787,25	740,34	69,44	369,93	
		XIб	1897,52	787,25	740,34	69,44	369,93	
		XIв	1899,35	787,25	742,17	69,44	369,93	
		XIг	1897,52	787,25	740,34	69,44	369,93	

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	VIIIа	360,52	254,04	48,01	3,10	58,47	23,50
		VIIIб	360,95	254,04	48,58	3,10	58,33	0,29
		VIIIв	363,91	254,04	50,32	3,10	59,55	
		VIIIг	363,91	254,04	50,32	3,10	59,55	
		VIIIе	362,73	254,04	49,14	3,10	59,55	
		VIIIд	362,83	254,04	50,46	3,10	58,33	
		IXа	356,04	254,04	46,99	3,10	55,01	
		IXб	355,17	254,04	48,16	3,10	52,97	
		IXв	359,51	254,04	50,46	3,10	55,01	
		IXг	394,55	287,17	51,71	3,51	55,67	
		IXд	371,18	265,08	50,87	3,24	55,23	
		IXе	359,51	254,04	50,46	3,10	55,01	
		Ха	365,28	265,08	50,87	3,24	49,33	
		Хб	365,28	265,08	50,87	3,24	49,33	
		Хв	398,69	287,17	52,84	3,51	58,68	
		Хг	375,33	265,08	52,01	3,24	58,24	
		XIа	406,02	287,17	52,69	3,51	66,16	
		XIб	406,02	287,17	52,69	3,51	66,16	
		XIв	406,17	287,17	52,84	3,51	66,16	
		XIг	406,02	287,17	52,69	3,51	66,16	

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	VIIIа	3178,32	2048,19	791,26	24,07	338,87	201
		VIIIб	3158,93	2048,19	796,36	24,07	314,38	3,3
		VIIIв	3197,78	2048,19	812,19	24,07	337,40	
		VIIIг	3197,78	2048,19	812,19	24,07	337,40	
		VIIIе	3187,04	2048,19	801,45	24,07	337,40	
		VIIIд	3176,93	2048,19	814,36	24,07	314,38	
		IXа	3179,78	2048,19	782,69	24,07	348,90	
		IXб	3161,84	2048,19	793,43	24,07	320,22	
		IXв	3211,45	2048,19	814,36	24,07	348,90	
		IXг	3494,95	2315,52	825,18	27,20	354,25	
		IXд	3305,26	2136,63	817,96	25,11	350,67	
		IXе	3211,45	2048,19	814,36	24,07	348,90	
		Ха	3265,83	2136,63	817,96	25,11	311,24	
		Хб	3265,83	2136,63	817,96	25,11	311,24	
		Хв	3519,05	2315,52	835,37	27,20	368,16	
		Хг	3329,36	2136,63	828,15	25,11	364,58	
		XIа	3527,67	2315,52	833,20	27,20	378,95	
		XIб	3527,67	2315,52	833,20	27,20	378,95	
		XIв	3529,84	2315,52	835,37	27,20	378,95	
		XIг	3527,67	2315,52	833,20	27,20	378,95	

Таблица 28-06-051. Сушилки для молока

Измеритель: **1 шт.**

28-06-051-01	Агрегат сушильно-	VIIIа	2408,12	1491,00	560,13	24,23	356,99	150

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	дробильный, производительность 250 кг/ч	VIIIб	2393,08	1491,00	564,98	24,23	337,10	3,72
		VIIIв	2426,58	1491,00	579,76	24,23	355,82	
		VIIIг	2426,58	1491,00	579,76	24,23	355,82	
		VIIIе	2416,64	1491,00	569,82	24,23	355,82	
		VIIIд	2409,18	1491,00	581,08	24,23	337,10	
		IXа	2396,15	1491,00	551,51	24,23	353,64	
		IXб	2383,61	1491,00	561,45	24,23	331,16	
		IXв	2425,72	1491,00	581,08	24,23	353,64	
		IXг	2633,98	1684,50	591,97	27,38	357,51	
		IXд	2495,13	1555,50	584,70	25,27	354,93	
		IXе	2425,72	1491,00	581,08	24,23	353,64	
		Xа	2454,86	1555,50	584,70	25,27	314,66	
		Xб	2454,86	1555,50	584,70	25,27	314,66	
		Xв	2660,88	1684,50	601,66	27,38	374,72	
		Xг	2522,03	1555,50	594,39	25,27	372,14	
		XIа	2684,59	1684,50	600,34	27,38	399,75	
		XIб	2684,59	1684,50	600,34	27,38	399,75	
		XIв	2685,91	1684,50	601,66	27,38	399,75	
		XIг	2684,59	1684,50	600,34	27,38	399,75	

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	VIIIа	3351,49	2020,05	771,44	38,98	560,00	201
		VIIIб	3320,70	2020,05	779,87	38,98	520,78	6,23
		VIIIв	3383,81	2020,05	805,22	38,98	558,54	
		VIIIг	3383,81	2020,05	805,22	38,98	558,54	
		VIIIе	3366,90	2020,05	788,31	38,98	558,54	
		VIIIд	3347,61	2020,05	806,78	38,98	520,78	
		IXа	3349,29	2020,05	756,06	38,98	573,18	
		IXб	3318,75	2020,05	773,00	38,98	525,70	
		IXв	3400,01	2020,05	806,78	38,98	573,18	
		IXг	3686,11	2283,36	824,30	44,05	578,45	
		IXд	3496,05	2108,49	812,61	40,66	574,95	
		IXе	3400,01	2020,05	806,78	38,98	573,18	
		Xа	3428,23	2108,49	812,61	40,66	507,13	
		Xб	3428,23	2108,49	812,61	40,66	507,13	
		Xв	3727,68	2283,36	841,19	44,05	603,13	
		Xг	3537,62	2108,49	829,50	40,66	599,63	
		XIа	3749,51	2283,36	839,64	44,05	626,51	
		XIб	3749,51	2283,36	839,64	44,05	626,51	
		XIв	3751,06	2283,36	841,19	44,05	626,51	
		XIг	3749,51	2283,36	839,64	44,05	626,51	

Таблица 28-06-061. Эскимогенераторы

Измеритель: **1 шт.**

28-06-061-01	Эскимогенератор, производительность 500 кг/ч	VIIIа	1719,77	1157,73	458,67	22,98	103,37	111
		VIIIб	1749,11	1157,73	463,18	22,98	128,20	3,5
		VIIIв	1747,50	1157,73	476,85	22,98	112,92	
		VIIIг	1747,50	1157,73	476,85	22,98	112,92	
		VIIIе	1738,33	1157,73	467,68	22,98	112,92	
		VIIIд	1763,77	1157,73	477,84	22,98	128,20	
		IXа	1675,30	1157,73	450,49	22,98	67,08	
		IXб	1699,75	1157,73	459,66	22,98	82,36	
		IXв	1702,65	1157,73	477,84	22,98	67,08	
		IXг	1866,96	1308,69	488,17	25,97	70,10	
		IXд	1757,03	1207,68	481,27	23,98	68,08	
		IXе	1702,65	1157,73	477,84	22,98	67,08	
		Xа	1755,12	1207,68	481,27	23,98	66,17	
		Xб	1755,12	1207,68	481,27	23,98	66,17	
		Xв	1883,61	1308,69	497,18	25,97	77,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	1773,68	1207,68	490,28	23,98	75,72	
		XIа	1926,55	1308,69	496,19	25,97	121,67	
		XIб	1926,55	1308,69	496,19	25,97	121,67	
		XIв	1927,54	1308,69	497,18	25,97	121,67	
		XIг	1926,55	1308,69	496,19	25,97	121,67	
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	VIIIа	3780,64	2190,90	954,21	53,84	635,53	218
		VIIIб	3747,79	2190,90	966,05	53,84	590,84	6,82
		VIIIв	3826,18	2190,90	1001,42	53,84	633,86	
		VIIIг	3826,18	2190,90	1001,42	53,84	633,86	
		VIIIе	3802,57	2190,90	977,81	53,84	633,86	
		VIIIд	3785,09	2190,90	1003,35	53,84	590,84	
		IXа	3774,00	2190,90	932,54	53,84	650,56	
		IXб	3743,52	2190,90	956,14	53,84	596,48	
		IXв	3844,81	2190,90	1003,35	53,84	650,56	
		IXг	4159,47	2476,48	1026,72	60,83	656,27	
		IXд	3950,40	2286,82	1011,10	56,16	652,48	
		IXе	3844,81	2190,90	1003,35	53,84	650,56	
		Ха	3873,17	2286,82	1011,10	56,16	575,25	
		Хб	3873,17	2286,82	1011,10	56,16	575,25	
		Хв	4211,17	2476,48	1050,31	60,83	684,38	
		Хг	4002,11	2286,82	1034,70	56,16	680,59	
		XIа	4235,83	2476,48	1048,38	60,83	710,97	
		XIб	4235,83	2476,48	1048,38	60,83	710,97	
		XIв	4237,76	2476,48	1050,31	60,83	710,97	
		XIг	4235,83	2476,48	1048,38	60,83	710,97	
	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	VIIIа	411,31	178,46	157,17	14,85	75,68	16,90
		VIIIб	408,45	178,46	159,78	14,85	70,21	0,59
		VIIIв	421,51	178,46	167,58	14,85	75,47	
		VIIIг	421,51	178,46	167,58	14,85	75,47	
		VIIIе	416,31	178,46	162,38	14,85	75,47	
		VIIIд	416,50	178,46	167,83	14,85	70,21	
		IXа	408,21	178,46	152,22	14,85	77,53	
		IXб	406,81	178,46	157,42	14,85	70,93	
		IXв	423,82	178,46	167,83	14,85	77,53	
		IXг	451,28	201,62	171,67	16,78	77,99	
		IXд	433,02	186,24	169,10	15,48	77,68	
		IXе	423,82	178,46	167,83	14,85	77,53	
		Ха	423,61	186,24	169,10	15,48	68,27	
		Хб	423,61	186,24	169,10	15,48	68,27	
		Хв	459,91	201,62	176,87	16,78	81,42	
		Хг	441,65	186,24	174,30	15,48	81,11	
		XIа	462,87	201,62	176,62	16,78	84,63	
		XIб	462,87	201,62	176,62	16,78	84,63	
		XIв	463,12	201,62	176,87	16,78	84,63	
		XIг	462,87	201,62	176,62	16,78	84,63	
28-06-062-03	аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч	VIIIа	3377,09	2020,05	797,04	38,98	560,00	201
		VIIIб	3347,11	2020,05	806,28	38,98	520,78	6,23
		VIIIв	3412,43	2020,05	833,84	38,98	558,54	
		VIIIг	3412,43	2020,05	833,84	38,98	558,54	
		VIIIе	3394,03	2020,05	815,44	38,98	558,54	
		VIIIд	3376,35	2020,05	835,52	38,98	520,78	
		IXа	3373,56	2020,05	780,33	38,98	573,18	
		IXб	3344,48	2020,05	798,73	38,98	525,70	
		IXв	3428,75	2020,05	835,52	38,98	573,18	
		IXг	3716,86	2283,36	855,05	44,05	578,45	
		IXд	3525,44	2108,49	842,00	40,66	574,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	3428,75	2020,05	835,52	38,98	573,18	
		Ха	3457,62	2108,49	842,00	40,66	507,13	
		Хб	3457,62	2108,49	842,00	40,66	507,13	
		Хв	3759,94	2283,36	873,45	44,05	603,13	
		Хг	3568,52	2108,49	860,40	40,66	599,63	
		XIа	3781,63	2283,36	871,76	44,05	626,51	
		XIб	3781,63	2283,36	871,76	44,05	626,51	
		XIв	3783,32	2283,36	873,45	44,05	626,51	
		XIг	3781,63	2283,36	871,76	44,05	626,51	
28-06-062-04	Линия производства и фасовки брикетного мороженого	VIIIа	5046,38	3087,57	1206,01	56,89	752,80	303
		VIIIб	5007,00	3087,57	1219,46	56,89	699,97	8,48
		VIIIв	5097,79	3087,57	1259,57	56,89	750,65	
		VIIIг	5097,79	3087,57	1259,57	56,89	750,65	
		VIIIе	5071,01	3087,57	1232,79	56,89	750,65	
		VIIIд	5049,77	3087,57	1262,23	56,89	699,97	
		IXа	5040,63	3087,57	1181,89	56,89	771,17	
		IXб	5003,77	3087,57	1208,67	56,89	707,53	
		IXв	5120,97	3087,57	1262,23	56,89	771,17	
		IXг	5560,39	3490,56	1290,60	64,26	779,23	
		IXд	5266,37	3220,89	1271,64	59,34	773,84	
		IXе	5120,97	3087,57	1262,23	56,89	771,17	
		Ха	5175,98	3220,89	1271,64	59,34	683,45	
		Хб	5175,98	3220,89	1271,64	59,34	683,45	
		Хв	5619,91	3490,56	1317,38	64,26	811,97	
		Хг	5325,89	3220,89	1298,42	59,34	806,58	
		XIа	5647,46	3490,56	1314,72	64,26	842,18	
		XIб	5647,46	3490,56	1314,72	64,26	842,18	
		XIв	5650,12	3490,56	1317,38	64,26	842,18	
		XIг	5647,46	3490,56	1314,72	64,26	842,18	
	Линия производства и фасовки брикетного мороженого, в том числе							
28-06-062-05	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 60 брикетов/мин	VIIIа	1363,07	846,79	369,86	15,53	146,42	83,10
		VIIIб	1356,82	846,79	373,54	15,53	136,49	1,83
		VIIIв	1377,32	846,79	384,52	15,53	146,01	
		VIIIг	1377,32	846,79	384,52	15,53	146,01	
		VIIIе	1369,99	846,79	377,19	15,53	146,01	
		VIIIд	1368,71	846,79	385,43	15,53	136,49	
		IXа	1360,14	846,79	363,44	15,53	149,91	
		IXб	1355,52	846,79	370,77	15,53	137,96	
		IXв	1382,13	846,79	385,43	15,53	149,91	
		IXг	1502,64	957,31	393,21	17,55	152,12	
		IXд	1422,00	883,35	388,01	16,20	150,64	
		IXе	1382,13	846,79	385,43	15,53	149,91	
		Ха	1405,05	883,35	388,01	16,20	133,69	
		Хб	1405,05	883,35	388,01	16,20	133,69	
		Хв	1516,10	957,31	400,54	17,55	158,25	
		Хг	1435,46	883,35	395,34	16,20	156,77	
		XIа	1520,80	957,31	399,63	17,55	163,86	
		XIб	1520,80	957,31	399,63	17,55	163,86	
		XIв	1521,71	957,31	400,54	17,55	163,86	
		XIг	1520,80	957,31	399,63	17,55	163,86	
28-06-062-06	полуавтомат для укладки брикетов, производительность 93 брикета/мин	VIIIа	282,13	197,11	39,11	2,37	45,91	19,10
		VIIIб	278,98	197,11	39,64	2,37	42,23	0,22
		VIIIв	283,95	197,11	41,21	2,37	45,63	
		VIIIг	283,95	197,11	41,21	2,37	45,63	
		VIIIе	282,90	197,11	40,16	2,37	45,63	
		VIIIд	280,62	197,11	41,28	2,37	42,23	
		IXа	282,85	197,11	38,13	2,37	47,61	
		IXб	279,69	197,11	39,18	2,37	43,40	
		IXв	286,00	197,11	41,28	2,37	47,61	
		IXг	313,17	222,71	42,34	2,67	48,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	294,93	205,52	41,63	2,47	47,78	
		IXе	286,00	197,11	41,28	2,37	47,61	
		Ха	289,31	205,52	41,63	2,47	42,16	
		Хб	289,31	205,52	41,63	2,47	42,16	
		Хв	316,15	222,71	43,39	2,67	50,05	
		Хг	297,91	205,52	42,68	2,47	49,71	
		XIа	317,30	222,71	43,32	2,67	51,27	
		XIб	317,30	222,71	43,32	2,67	51,27	
		XIв	317,37	222,71	43,39	2,67	51,27	
		XIг	317,30	222,71	43,32	2,67	51,27	
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	VIIIа	1097,76	583,70	283,63	15,37	230,43	59,50
		VIIIб	1084,00	583,70	286,63	15,37	213,67	2,37
		VIIIв	1106,50	583,70	295,72	15,37	227,08	
		VIIIг	1106,50	583,70	295,72	15,37	227,08	
		VIIIе	1100,41	583,70	289,63	15,37	227,08	
		VIIIд	1093,62	583,70	296,25	15,37	213,67	
		IXа	1089,55	583,70	278,06	15,37	227,79	
		IXб	1081,30	583,70	284,15	15,37	213,45	
		IXв	1107,74	583,70	296,25	15,37	227,79	
		IXг	1192,34	659,86	303,16	17,37	229,32	
		IXд	1136,14	609,28	298,55	16,04	228,31	
		IXе	1107,74	583,70	296,25	15,37	227,79	
		Ха	1109,15	609,28	298,55	16,04	201,32	
		Хб	1109,15	609,28	298,55	16,04	201,32	
		Хв	1210,30	659,86	309,16	17,37	241,28	
		Хг	1154,10	609,28	304,55	16,04	240,27	
		XIа	1225,34	659,86	308,64	17,37	256,84	
		XIб	1225,34	659,86	308,64	17,37	256,84	
		XIв	1225,86	659,86	309,16	17,37	256,84	
		XIг	1225,34	659,86	308,64	17,37	256,84	
28-06-070-02	Танк для альбумина, объем 5000 л	VIIIа	1367,96	869,98	294,76	11,65	203,22	84,30
		VIIIб	1355,38	869,98	296,96	11,65	188,44	1,36
		VIIIв	1367,13	869,98	303,56	11,65	193,59	
		VIIIг	1367,13	869,98	303,56	11,65	193,59	
		VIIIе	1362,73	869,98	299,16	11,65	193,59	
		VIIIд	1362,82	869,98	304,40	11,65	188,44	
		IXа	1341,67	869,98	291,19	11,65	180,50	
		IXб	1347,99	869,98	295,60	11,65	182,41	
		IXв	1354,88	869,98	304,40	11,65	180,50	
		IXг	1475,34	982,94	309,64	13,16	182,76	
		IXд	1394,45	907,07	306,14	12,15	181,24	
		IXе	1354,88	869,98	304,40	11,65	180,50	
		Ха	1375,45	907,07	306,14	12,15	162,24	
		Хб	1375,45	907,07	306,14	12,15	162,24	
		Хв	1493,80	982,94	314,04	13,16	196,82	
		Хг	1412,91	907,07	310,54	12,15	195,30	
		XIа	1520,51	982,94	313,20	13,16	224,37	
		XIб	1520,51	982,94	313,20	13,16	224,37	
		XIв	1521,35	982,94	314,04	13,16	224,37	
		XIг	1520,51	982,94	313,20	13,16	224,37	
Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ								
Таблица 28-06-075. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-06-075-01	Установка вакуум-	VIIIа	375,89	172,21	64,71	4,00	138,97	16,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	дезодорационная, производительность 3000 л/ч	VIIIб	357,34	172,21	65,44	4,00	119,69	0,3
		VIIIв	357,90	172,21	67,69	4,00	118,00	
		VIIIг	357,90	172,21	67,69	4,00	118,00	
		VIIIе	356,37	172,21	66,16	4,00	118,00	
		VIIIд	359,81	172,21	67,91	4,00	119,69	
		IXа	332,52	172,21	63,40	4,00	96,91	
		IXб	353,93	172,21	64,93	4,00	116,79	
		IXв	337,03	172,21	67,91	4,00	96,91	
		IXг	361,57	194,69	69,52	4,51	97,36	
		IXд	345,15	179,65	68,44	4,17	97,06	
		IXе	337,03	172,21	67,91	4,00	96,91	
		Xа	335,87	179,65	68,44	4,17	87,78	
		Xб	335,87	179,65	68,44	4,17	87,78	
		Xв	379,01	194,69	70,98	4,51	113,34	
		Xг	362,59	179,65	69,90	4,17	113,04	
		XIа	413,41	194,69	70,76	4,51	147,96	
		XIб	413,41	194,69	70,76	4,51	147,96	
		XIв	413,63	194,69	70,98	4,51	147,96	
		XIг	413,41	194,69	70,76	4,51	147,96	
	Транспортер, производительность							
28-06-075-02	1500 корзин/ч	VIIIа	1151,89	731,64	277,32	11,18	142,93	71,80
		VIIIб	1143,72	731,64	279,44	11,18	132,64	1,3
		VIIIв	1159,80	731,64	285,78	11,18	142,38	
		VIIIг	1159,80	731,64	285,78	11,18	142,38	
		VIIIе	1155,57	731,64	281,55	11,18	142,38	
		VIIIд	1150,83	731,64	286,55	11,18	132,64	
		IXа	1152,46	731,64	273,87	11,18	146,95	
		IXб	1144,52	731,64	278,10	11,18	134,78	
		IXв	1165,14	731,64	286,55	11,18	146,95	
		IXг	1267,58	827,14	291,58	12,64	148,86	
		IXд	1199,03	763,23	288,22	11,66	147,58	
		IXе	1165,14	731,64	286,55	11,18	146,95	
		Xа	1182,11	763,23	288,22	11,66	130,66	
		Xб	1182,11	763,23	288,22	11,66	130,66	
		Xв	1277,82	827,14	295,80	12,64	154,88	
		Xг	1209,28	763,23	292,45	11,66	153,60	
		XIа	1282,02	827,14	295,03	12,64	159,85	
		XIб	1282,02	827,14	295,03	12,64	159,85	
		XIв	1282,79	827,14	295,80	12,64	159,85	
		XIг	1282,02	827,14	295,03	12,64	159,85	
28-06-075-03	600 корзин/ч	VIIIа	2306,68	1528,50	519,16	17,08	259,02	150
		VIIIб	2291,71	1528,50	522,39	17,08	240,82	2,65
		VIIIв	2318,64	1528,50	532,07	17,08	258,07	
		VIIIг	2318,64	1528,50	532,07	17,08	258,07	
		VIIIе	2312,18	1528,50	525,61	17,08	258,07	
		VIIIд	2303,01	1528,50	533,69	17,08	240,82	
		IXа	2308,82	1528,50	514,32	17,08	266,00	
		IXб	2293,69	1528,50	520,77	17,08	244,42	
		IXв	2328,19	1528,50	533,69	17,08	266,00	
		IXг	2539,36	1728,00	541,37	19,31	269,99	
		IXд	2398,06	1594,50	536,24	17,82	267,32	
		IXе	2328,19	1528,50	533,69	17,08	266,00	
		Xа	2367,98	1594,50	536,24	17,82	237,24	
		Xб	2367,98	1594,50	536,24	17,82	237,24	
		Xв	2556,54	1728,00	547,82	19,31	280,72	
		Xг	2415,25	1594,50	542,70	17,82	278,05	
		XIа	2563,96	1728,00	546,21	19,31	289,75	
		XIб	2563,96	1728,00	546,21	19,31	289,75	
		XIв	2565,57	1728,00	547,82	19,31	289,75	
		XIг	2563,96	1728,00	546,21	19,31	289,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-06-075-04	Машина для санитарной обработки сырных форм, производительность 350 шт./ч	VIIIа	1203,31	737,71	427,67	27,18	37,93	75,20
		VIIIб	1215,70	737,71	432,88	27,18	45,11	3,2
		VIIIв	1226,92	737,71	448,52	27,18	40,69	
		VIIIг	1226,92	737,71	448,52	27,18	40,69	
		VIIIе	1216,47	737,71	438,07	27,18	40,69	
		VIIIд	1232,06	737,71	449,24	27,18	45,11	
		IXа	1183,09	737,71	417,93	27,18	27,45	
		IXб	1197,96	737,71	428,39	27,18	31,86	
		IXв	1214,40	737,71	449,24	27,18	27,45	
		IXг	1324,80	833,97	461,45	30,71	29,38	
		IXд	1251,45	770,05	453,30	28,35	28,10	
		IXе	1214,40	737,71	449,24	27,18	27,45	
		Xа	1250,89	770,05	453,30	28,35	27,54	
		Xб	1250,89	770,05	453,30	28,35	27,54	
		Xв	1337,39	833,97	471,84	30,71	31,58	
		Xг	1264,04	770,05	463,69	28,35	30,30	
		XIа	1349,38	833,97	471,13	30,71	44,28	
		XIб	1349,38	833,97	471,13	30,71	44,28	
		XIв	1350,09	833,97	471,84	30,71	44,28	
		XIг	1349,38	833,97	471,13	30,71	44,28	

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	VIIIа	418,71	293,08	63,05	4,69	62,58	28,10
		VIIIб	414,89	293,08	63,90	4,69	57,91	0,32
		VIIIв	421,84	293,08	66,46	4,69	62,30	
		VIIIг	421,84	293,08	66,46	4,69	62,30	
		VIIIе	420,13	293,08	64,75	4,69	62,30	
		VIIIд	417,56	293,08	66,57	4,69	57,91	
		IXа	419,04	293,08	61,46	4,69	64,50	
		IXб	415,27	293,08	63,16	4,69	59,03	
		IXв	424,15	293,08	66,57	4,69	64,50	
		IXг	465,00	331,30	68,43	5,30	65,27	
		IXд	437,67	305,73	67,19	4,90	64,75	
		IXе	424,15	293,08	66,57	4,69	64,50	
		Xа	430,16	305,73	67,19	4,90	57,24	
		Xб	430,16	305,73	67,19	4,90	57,24	
		Xв	469,34	331,30	70,12	5,30	67,92	
		Xг	442,02	305,73	68,89	4,90	67,40	
		XIа	471,27	331,30	70,01	5,30	69,96	
		XIб	471,27	331,30	70,01	5,30	69,96	
		XIв	471,38	331,30	70,12	5,30	69,96	
		XIг	471,27	331,30	70,01	5,30	69,96	
28-07-001-02	5 т/ч	VIIIа	671,24	444,32	127,54	9,15	99,38	42,60
		VIIIб	667,58	444,32	129,21	9,15	94,05	0,91
		VIIIв	678,13	444,32	134,21	9,15	99,60	
		VIIIг	678,13	444,32	134,21	9,15	99,60	
		VIIIе	674,79	444,32	130,87	9,15	99,60	
		VIIIд	672,82	444,32	134,45	9,15	94,05	
		IXа	668,59	444,32	124,45	9,15	99,82	
		IXб	664,76	444,32	127,79	9,15	92,65	
		IXв	678,59	444,32	134,45	9,15	99,82	
		IXг	741,35	502,25	138,12	10,34	100,98	
		IXд	699,36	463,49	135,67	9,55	100,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	678,59	444,32	134,45	9,15	99,82	
		Ха	687,96	463,49	135,67	9,55	88,80	
		Хб	687,96	463,49	135,67	9,55	88,80	
		Хв	749,17	502,25	141,46	10,34	105,46	
		Хг	707,18	463,49	139,01	9,55	104,68	
		XIа	754,95	502,25	141,21	10,34	111,49	
		XIб	754,95	502,25	141,21	10,34	111,49	
		XIв	755,20	502,25	141,46	10,34	111,49	
		XIг	754,95	502,25	141,21	10,34	111,49	
28-07-001-03	12 т/ч	VIIIа	774,99	485,76	147,78	9,78	141,45	46
		VIIIб	767,60	485,76	149,63	9,78	132,21	1,15
		VIIIв	782,24	485,76	155,18	9,78	141,30	
		VIIIг	782,24	485,76	155,18	9,78	141,30	
		VIIIе	778,54	485,76	151,48	9,78	141,30	
		VIIIд	773,44	485,76	155,47	9,78	132,21	
		IXа	774,06	485,76	144,38	9,78	143,92	
		IXб	766,22	485,76	148,07	9,78	132,39	
		IXв	785,15	485,76	155,47	9,78	143,92	
		IXг	853,83	548,78	159,87	11,06	145,18	
		IXд	808,19	506,92	156,93	10,21	144,34	
		IXе	785,15	485,76	155,47	9,78	143,92	
		Ха	791,19	506,92	156,93	10,21	127,34	
		Хб	791,19	506,92	156,93	10,21	127,34	
		Хв	863,87	548,78	163,57	11,06	151,52	
		Хг	818,23	506,92	160,63	10,21	150,68	
		XIа	870,42	548,78	163,27	11,06	158,37	
		XIб	870,42	548,78	163,27	11,06	158,37	
		XIв	870,72	548,78	163,57	11,06	158,37	
		XIг	870,42	548,78	163,27	11,06	158,37	
28-07-001-04	Машина щеточно-моечная, производительность 4 т/ч	VIIIа	1060,40	628,72	262,71	17,08	168,97	61,70
		VIIIб	1050,92	628,72	265,95	17,08	156,25	1,73
		VIIIв	1072,59	628,72	275,63	17,08	168,24	
		VIIIг	1072,59	628,72	275,63	17,08	168,24	
		VIIIе	1066,13	628,72	269,17	17,08	168,24	
		VIIIд	1061,06	628,72	276,09	17,08	156,25	
		IXа	1059,51	628,72	256,72	17,08	174,07	
		IXб	1051,01	628,72	263,18	17,08	159,11	
		IXв	1078,88	628,72	276,09	17,08	174,07	
		IXг	1170,27	710,78	283,77	19,31	175,72	
		IXд	1109,13	655,87	278,64	17,82	174,62	
		IXе	1078,88	628,72	276,09	17,08	174,07	
		Ха	1088,46	655,87	278,64	17,82	153,95	
		Хб	1088,46	655,87	278,64	17,82	153,95	
		Хв	1184,04	710,78	290,23	19,31	183,03	
		Хг	1122,90	655,87	285,10	17,82	181,93	
		XIа	1189,42	710,78	289,76	19,31	188,88	
		XIб	1189,42	710,78	289,76	19,31	188,88	
		XIв	1189,89	710,78	290,23	19,31	188,88	
		XIг	1189,42	710,78	289,76	19,31	188,88	

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	VIIIа	503,91	412,51	37,19	2,37	54,21	41,50
		VIIIб	500,22	412,51	37,62	2,37	50,09	0,2
		VIIIв	505,33	412,51	38,95	2,37	53,87	
		VIIIг	505,33	412,51	38,95	2,37	53,87	
		VIIIе	504,43	412,51	38,05	2,37	53,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	501,67	412,51	39,07	2,37	50,09	
		IXа	505,09	412,51	36,41	2,37	56,17	
		IXб	501,32	412,51	37,31	2,37	51,50	
		IXв	507,75	412,51	39,07	2,37	56,17	
		IXг	563,31	466,05	40,02	2,67	57,24	
		IXд	526,27	430,36	39,38	2,47	56,53	
		IXе	507,75	412,51	39,07	2,37	56,17	
		Xа	520,10	430,36	39,38	2,47	50,36	
		Xб	520,10	430,36	39,38	2,47	50,36	
		Xв	566,28	466,05	40,88	2,67	59,35	
		Xг	529,24	430,36	40,24	2,47	58,64	
		XIа	567,38	466,05	40,76	2,67	60,57	
		XIб	567,38	466,05	40,76	2,67	60,57	
		XIв	567,50	466,05	40,88	2,67	60,57	
		XIг	567,38	466,05	40,76	2,67	60,57	
28-07-006-02	625 кг/ч	VIIIа	516,83	301,18	125,44	8,54	90,21	30,30
		VIIIб	511,17	301,18	127,06	8,54	82,93	0,94
		VIIIв	522,76	301,18	131,90	8,54	89,68	
		VIIIг	522,76	301,18	131,90	8,54	89,68	
		VIIIе	519,53	301,18	128,67	8,54	89,68	
		VIIIд	516,23	301,18	132,12	8,54	82,93	
		IXа	517,12	301,18	122,44	8,54	93,50	
		IXб	511,97	301,18	125,66	8,54	85,13	
		IXв	526,80	301,18	132,12	8,54	93,50	
		IXг	570,52	340,27	135,96	9,65	94,29	
		IXд	541,37	314,21	133,40	8,91	93,76	
		IXе	526,80	301,18	132,12	8,54	93,50	
		Xа	530,12	314,21	133,40	8,91	82,51	
		Xб	530,12	314,21	133,40	8,91	82,51	
		Xв	577,63	340,27	139,19	9,65	98,17	
		Xг	548,48	314,21	136,63	8,91	97,64	
		XIа	579,98	340,27	138,96	9,65	100,75	
		XIб	579,98	340,27	138,96	9,65	100,75	
		XIв	580,21	340,27	139,19	9,65	100,75	
		XIг	579,98	340,27	138,96	9,65	100,75	
Таблица 28-07-007. Машины для отделения плодоножек								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-07-007-01	Машина для отделения плодоножек, производительность 2 т/ч	VIIIа	583,17	435,37	79,73	5,74	68,07	43,80
		VIIIб	580,36	435,37	80,77	5,74	64,22	0,41
		VIIIв	587,39	435,37	83,92	5,74	68,10	
		VIIIг	587,39	435,37	83,92	5,74	68,10	
		VIIIе	585,28	435,37	81,81	5,74	68,10	
		VIIIд	583,68	435,37	84,09	5,74	64,22	
		IXа	581,96	435,37	77,79	5,74	68,80	
		IXб	579,10	435,37	79,90	5,74	63,83	
		IXв	588,26	435,37	84,09	5,74	68,80	
		IXг	648,18	491,87	86,38	6,49	69,93	
		IXд	608,23	454,21	84,85	5,99	69,17	
		IXе	588,26	435,37	84,09	5,74	68,80	
		Xа	600,65	454,21	84,85	5,99	61,59	
		Xб	600,65	454,21	84,85	5,99	61,59	
		Xв	653,16	491,87	88,46	6,49	72,83	
		Xг	613,21	454,21	86,93	5,99	72,07	
		XIа	656,48	491,87	88,29	6,49	76,32	
		XIб	656,48	491,87	88,29	6,49	76,32	
		XIв	656,65	491,87	88,46	6,49	76,32	
		XIг	656,48	491,87	88,29	6,49	76,32	

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	VIIIа	317,93	245,11	25,71	1,78	47,11	23,50
		VIIIб	314,65	245,11	26,04	1,78	43,50	0,16
		VIIIв	318,99	245,11	27,03	1,78	46,85	
		VIIIг	318,99	245,11	27,03	1,78	46,85	
		VIIIе	318,33	245,11	26,37	1,78	46,85	
		VIIIд	315,70	245,11	27,09	1,78	43,50	
		IXа	318,92	245,11	25,11	1,78	48,70	
		IXб	315,41	245,11	25,77	1,78	44,53	
		IXв	320,90	245,11	27,09	1,78	48,70	
		IXг	354,23	277,07	27,82	2,02	49,34	
		IXд	331,92	255,68	27,33	1,86	48,91	
		IXе	320,90	245,11	27,09	1,78	48,70	
		Xа	326,29	255,68	27,33	1,86	43,28	
		Xб	326,29	255,68	27,33	1,86	43,28	
		Xв	356,83	277,07	28,47	2,02	51,29	
		Xг	334,53	255,68	27,99	1,86	50,86	
		XIа	358,12	277,07	28,41	2,02	52,64	
		XIб	358,12	277,07	28,41	2,02	52,64	
		XIв	358,18	277,07	28,47	2,02	52,64	
		XIг	358,12	277,07	28,41	2,02	52,64	
28-07-008-02	высверливания кочерыг, производительность 660 кочанов/мин	VIIIа	440,38	300,11	77,84	5,74	62,43	28,10
		VIIIб	436,66	300,11	78,88	5,74	57,67	0,42
		VIIIв	444,25	300,11	82,02	5,74	62,12	
		VIIIг	444,25	300,11	82,02	5,74	62,12	
		VIIIе	442,15	300,11	79,92	5,74	62,12	
		VIIIд	439,95	300,11	82,17	5,74	57,67	
		IXа	440,48	300,11	75,88	5,74	64,49	
		IXб	437,05	300,11	77,98	5,74	58,96	
		IXв	446,77	300,11	82,17	5,74	64,49	
		IXг	489,18	339,45	84,45	6,49	65,28	
		IXд	461,01	313,32	82,93	5,99	64,76	
		IXе	446,77	300,11	82,17	5,74	64,49	
		Xа	453,50	313,32	82,93	5,99	57,25	
		Xб	453,50	313,32	82,93	5,99	57,25	
		Xв	493,88	339,45	86,54	6,49	67,89	
		Xг	465,70	313,32	85,01	5,99	67,37	
		XIа	495,62	339,45	86,39	6,49	69,78	
		XIб	495,62	339,45	86,39	6,49	69,78	
		XIв	495,77	339,45	86,54	6,49	69,78	
		XIг	495,62	339,45	86,39	6,49	69,78	
28-07-008-03	Аппарат для паровой очистки овощей, производительность 6 т/ч	VIIIа	1857,26	507,18	536,64	34,17	813,44	51,70
		VIIIб	1790,13	507,18	543,17	34,17	739,78	3,38
		VIIIв	1877,02	507,18	562,78	34,17	807,06	
		VIIIг	1877,02	507,18	562,78	34,17	807,06	
		VIIIе	1863,92	507,18	549,68	34,17	807,06	
		VIIIд	1810,68	507,18	563,72	34,17	739,78	
		IXа	1881,63	507,18	524,47	34,17	849,98	
		IXб	1811,79	507,18	537,57	34,17	767,04	
		IXв	1920,88	507,18	563,72	34,17	849,98	
		IXг	2003,73	573,35	579,07	38,61	851,31	
		IXд	1948,66	529,41	568,82	35,64	850,43	
		IXе	1920,88	507,18	563,72	34,17	849,98	
		Xа	1840,20	529,41	568,82	35,64	741,97	
		Xб	1840,20	529,41	568,82	35,64	741,97	
		Xв	2053,31	573,35	592,11	38,61	887,85	
		Xг	1998,24	529,41	581,86	35,64	886,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	2071,51	573,35	591,17	38,61	906,99	
		XIб	2071,51	573,35	591,17	38,61	906,99	
		XIв	2072,45	573,35	592,11	38,61	906,99	
		XIг	2071,51	573,35	591,17	38,61	906,99	
28-07-008-04	Картофелечистка, производительность 800 кг/ч	VIIIа	428,41	301,34	61,49	4,07	65,58	29,20
		VIIIб	425,34	301,34	62,22	4,07	61,78	0,48
		VIIIв	431,44	301,34	64,47	4,07	65,63	
		VIIIг	431,44	301,34	64,47	4,07	65,63	
		VIIIе	429,92	301,34	62,95	4,07	65,63	
		VIIIд	427,78	301,34	64,66	4,07	61,78	
		IXа	427,72	301,34	60,16	4,07	66,22	
		IXб	424,30	301,34	61,67	4,07	61,29	
		IXв	432,22	301,34	64,66	4,07	66,22	
		IXг	473,70	340,47	66,23	4,60	67,00	
		IXд	445,84	314,19	65,18	4,25	66,47	
		IXе	432,22	301,34	64,66	4,07	66,22	
		Xа	438,26	314,19	65,18	4,25	58,89	
		Xб	438,26	314,19	65,18	4,25	58,89	
		Xв	478,08	340,47	67,69	4,60	69,92	
		Xг	450,22	314,19	66,64	4,25	69,39	
		XIа	481,49	340,47	67,51	4,60	73,51	
		XIб	481,49	340,47	67,51	4,60	73,51	
		XIв	481,67	340,47	67,69	4,60	73,51	
		XIг	481,49	340,47	67,51	4,60	73,51	
	Сепаратор для очистки соков, мелассы, производительность							
28-07-008-05	2,5 т/ч	VIIIа	599,26	344,26	147,20	9,94	107,80	32,60
		VIIIб	599,04	344,26	149,09	9,94	105,69	0,9
		VIIIв	608,24	344,26	154,72	9,94	109,26	
		VIIIг	608,24	344,26	154,72	9,94	109,26	
		VIIIе	604,48	344,26	150,96	9,94	109,26	
		VIIIд	604,94	344,26	154,99	9,94	105,69	
		IXа	591,50	344,26	143,72	9,94	103,52	
		IXб	590,07	344,26	147,48	9,94	98,33	
		IXв	602,77	344,26	154,99	9,94	103,52	
		IXг	652,79	388,92	159,46	11,23	104,41	
		IXд	619,55	359,25	156,48	10,37	103,82	
		IXе	602,77	344,26	154,99	9,94	103,52	
		Xа	607,91	359,25	156,48	10,37	92,18	
		Xб	607,91	359,25	156,48	10,37	92,18	
		Xв	662,02	388,92	163,21	11,23	109,89	
		Xг	628,78	359,25	160,23	10,37	109,30	
		XIа	673,48	388,92	162,94	11,23	121,62	
		XIб	673,48	388,92	162,94	11,23	121,62	
		XIв	673,75	388,92	163,21	11,23	121,62	
		XIг	673,48	388,92	162,94	11,23	121,62	
28-07-008-06	8,5 т/ч	VIIIа	983,28	545,95	220,29	15,06	217,04	51,70
		VIIIб	972,14	545,95	223,14	15,06	203,05	1,8
		VIIIв	994,59	545,95	231,68	15,06	216,96	
		VIIIг	994,59	545,95	231,68	15,06	216,96	
		VIIIе	988,89	545,95	225,98	15,06	216,96	
		VIIIд	981,03	545,95	232,03	15,06	203,05	
		IXа	981,23	545,95	214,95	15,06	220,33	
		IXб	969,24	545,95	220,65	15,06	202,64	
		IXв	998,31	545,95	232,03	15,06	220,33	
		IXг	1077,34	616,78	238,81	17,02	221,75	
		IXд	1024,81	569,73	234,28	15,71	220,80	
		IXе	998,31	545,95	232,03	15,06	220,33	
		Xа	998,34	569,73	234,28	15,71	194,33	
		Xб	998,34	569,73	234,28	15,71	194,33	
		Xв	1093,02	616,78	244,50	17,02	231,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	1040,50	569,73	239,98	15,71	230,79	
		XIа	1103,97	616,78	244,14	17,02	243,05	
		XIб	1103,97	616,78	244,14	17,02	243,05	
		XIв	1104,33	616,78	244,50	17,02	243,05	
		XIг	1103,97	616,78	244,14	17,02	243,05	
28-07-008-07	Механизм режущий для подрезки плодов перца, производительность 150 кг/ч	VIIIа	49,17	33,87	14,62	1,77	0,68	3,37
		VIIIб	49,43	33,87	14,88	1,77	0,68	0,01
		VIIIв	50,22	33,87	15,67	1,77	0,68	
		VIIIг	50,22	33,87	15,67	1,77	0,68	
		VIIIе	49,69	33,87	15,14	1,77	0,68	
		VIIIд	50,24	33,87	15,69	1,77	0,68	
		IXа	48,67	33,87	14,12	1,77	0,68	
		IXб	49,19	33,87	14,64	1,77	0,68	
		IXв	50,24	33,87	15,69	1,77	0,68	
		IXг	55,02	38,28	15,97	2,01	0,77	
		IXд	51,84	35,35	15,78	1,85	0,71	
		IXе	50,24	33,87	15,69	1,77	0,68	
		Ха	51,84	35,35	15,78	1,85	0,71	
		Хб	51,84	35,35	15,78	1,85	0,71	
		Хв	55,54	38,28	16,49	2,01	0,77	
		Хг	52,37	35,35	16,31	1,85	0,71	
		XIа	55,52	38,28	16,47	2,01	0,77	
		XIб	55,52	38,28	16,47	2,01	0,77	
		XIв	55,54	38,28	16,49	2,01	0,77	
		XIг	55,52	38,28	16,47	2,01	0,77	
	Машина для очистки							
28-07-008-08	чеснока	VIIIа	469,96	348,17	57,12	4,84	64,67	32,60
		VIIIб	466,41	348,17	57,93	4,84	60,31	0,32
		VIIIв	473,07	348,17	60,39	4,84	64,51	
		VIIIг	473,07	348,17	60,39	4,84	64,51	
		VIIIе	471,43	348,17	58,75	4,84	64,51	
		VIIIд	468,99	348,17	60,51	4,84	60,31	
		IXа	469,91	348,17	55,59	4,84	66,15	
		IXб	466,28	348,17	57,24	4,84	60,87	
		IXв	474,83	348,17	60,51	4,84	66,15	
		IXг	522,86	393,81	61,98	5,47	67,07	
		IXд	490,95	363,49	61,00	5,05	66,46	
		IXе	474,83	348,17	60,51	4,84	66,15	
		Ха	483,41	363,49	61,00	5,05	58,92	
		Хб	483,41	363,49	61,00	5,05	58,92	
		Хв	527,23	393,81	63,61	5,47	69,81	
		Хг	495,32	363,49	62,63	5,05	69,20	
		XIа	529,69	393,81	63,49	5,47	72,39	
		XIб	529,69	393,81	63,49	5,47	72,39	
		XIв	529,81	393,81	63,61	5,47	72,39	
		XIг	529,69	393,81	63,49	5,47	72,39	
28-07-008-09	лука	VIIIа	833,31	510,05	185,41	11,80	137,85	48,30
		VIIIб	825,04	510,05	187,64	11,80	127,35	1,38
		VIIIв	841,60	510,05	194,33	11,80	137,22	
		VIIIг	841,60	510,05	194,33	11,80	137,22	
		VIIIе	837,14	510,05	189,87	11,80	137,22	
		VIIIд	832,07	510,05	194,67	11,80	127,35	
		IXа	833,50	510,05	181,29	11,80	142,16	
		IXб	825,67	510,05	185,75	11,80	129,87	
		IXв	846,88	510,05	194,67	11,80	142,16	
		IXг	919,67	576,22	199,97	13,34	143,48	
		IXд	871,31	532,27	196,43	12,31	142,61	
		IXе	846,88	510,05	194,67	11,80	142,16	
		Ха	854,41	532,27	196,43	12,31	125,71	
		Хб	854,41	532,27	196,43	12,31	125,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	930,09	576,22	204,43	13,34	149,44	
		Хг	881,73	532,27	200,89	12,31	148,57	
		XIа	934,38	576,22	204,10	13,34	154,06	
		XIб	934,38	576,22	204,10	13,34	154,06	
		XIв	934,71	576,22	204,43	13,34	154,06	
		XIг	934,38	576,22	204,10	13,34	154,06	
28-07-008-10	картофеля	VIIIа	304,90	234,68	23,06	1,63	47,16	22,50
		VIIIб	301,68	234,68	23,36	1,63	43,64	0,15
		VIIIв	305,88	234,68	24,26	1,63	46,94	
		VIIIг	305,88	234,68	24,26	1,63	46,94	
		VIIIе	305,28	234,68	23,66	1,63	46,94	
		VIIIд	302,63	234,68	24,31	1,63	43,64	
		IXа	305,83	234,68	22,51	1,63	48,64	
		IXб	302,31	234,68	23,11	1,63	44,52	
		IXв	307,63	234,68	24,31	1,63	48,64	
		IXг	339,51	265,28	24,97	1,84	49,26	
		IXд	318,18	244,80	24,53	1,70	48,85	
		IXе	307,63	234,68	24,31	1,63	48,64	
		Ха	312,54	244,80	24,53	1,70	43,21	
		Хб	312,54	244,80	24,53	1,70	43,21	
		Хв	342,07	265,28	25,56	1,84	51,23	
		Хг	320,74	244,80	25,12	1,70	50,82	
		XIа	343,52	265,28	25,51	1,84	52,73	
		XIб	343,52	265,28	25,51	1,84	52,73	
		XIв	343,57	265,28	25,56	1,84	52,73	
		XIг	343,52	265,28	25,51	1,84	52,73	
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	VIIIа	177,22	109,18	24,10	1,78	43,94	10,10
		VIIIб	173,81	109,18	24,43	1,78	40,20	0,17
		VIIIв	178,23	109,18	25,41	1,78	43,64	
		VIIIг	178,23	109,18	25,41	1,78	43,64	
		VIIIе	177,58	109,18	24,76	1,78	43,64	
		VIIIд	174,83	109,18	25,45	1,78	40,20	
		IXа	178,41	109,18	23,49	1,78	45,74	
		IXб	174,81	109,18	24,14	1,78	41,49	
		IXв	180,37	109,18	25,45	1,78	45,74	
		IXг	195,63	123,42	26,18	2,02	46,03	
		IXд	185,46	113,93	25,69	1,86	45,84	
		IXе	180,37	109,18	25,45	1,78	45,74	
		Ха	179,84	113,93	25,69	1,86	40,22	
		Хб	179,84	113,93	25,69	1,86	40,22	
		Хв	198,19	123,42	26,83	2,02	47,94	
		Хг	188,03	113,93	26,35	1,86	47,75	
		XIа	199,25	123,42	26,79	2,02	49,04	
		XIб	199,25	123,42	26,79	2,02	49,04	
		XIв	199,29	123,42	26,83	2,02	49,04	
		XIг	199,25	123,42	26,79	2,02	49,04	
Таблица 28-07-010. Машины калибровочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-07-010-01	Калибровать универсальный, производительность 3000 кг/ч	VIIIа	1290,93	787,42	290,61	18,33	212,90	76,30
		VIIIб	1277,67	787,42	294,12	18,33	196,13	2,13
		VIIIв	1303,85	787,42	304,68	18,33	211,75	
		VIIIг	1303,85	787,42	304,68	18,33	211,75	
		VIIIе	1296,79	787,42	297,62	18,33	211,75	
		VIIIд	1288,72	787,42	305,17	18,33	196,13	
		IXа	1291,71	787,42	284,04	18,33	220,25	
		IXб	1279,37	787,42	291,10	18,33	200,85	
		IXв	1312,84	787,42	305,17	18,33	220,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	1425,36	889,66	313,41	20,71	222,29	
		IXд	1349,82	820,99	307,91	19,12	220,92	
		IXе	1312,84	787,42	305,17	18,33	220,25	
		Xа	1323,56	820,99	307,91	19,12	194,66	
		Xб	1323,56	820,99	307,91	19,12	194,66	
		Xв	1441,50	889,66	320,42	20,71	231,42	
		Xг	1365,96	820,99	314,92	19,12	230,05	
		XIа	1447,41	889,66	319,93	20,71	237,82	
		XIб	1447,41	889,66	319,93	20,71	237,82	
		XIв	1447,90	889,66	320,42	20,71	237,82	
		XIг	1447,41	889,66	319,93	20,71	237,82	
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	VIIIа	394,53	287,29	54,80	4,00	52,44	26,90
		VIIIб	393,04	287,29	55,53	4,00	50,22	0,27
		VIIIв	397,73	287,29	57,72	4,00	52,72	
		VIIIг	397,73	287,29	57,72	4,00	52,72	
		VIIIе	396,27	287,29	56,26	4,00	52,72	
		VIIIд	395,34	287,29	57,83	4,00	50,22	
		IXа	392,74	287,29	53,44	4,00	52,01	
		IXб	390,88	287,29	54,90	4,00	48,69	
		IXв	397,13	287,29	57,83	4,00	52,01	
		IXг	437,15	324,95	59,44	4,51	52,76	
		IXд	410,56	299,94	58,36	4,17	52,26	
		IXе	397,13	287,29	57,83	4,00	52,01	
		Xа	404,82	299,94	58,36	4,17	46,52	
		Xб	404,82	299,94	58,36	4,17	46,52	
		Xв	440,98	324,95	60,90	4,51	55,13	
		Xг	414,39	299,94	59,82	4,17	54,63	
		XIа	444,68	324,95	60,79	4,51	58,94	
		XIб	444,68	324,95	60,79	4,51	58,94	
		XIв	444,79	324,95	60,90	4,51	58,94	
		XIг	444,68	324,95	60,79	4,51	58,94	
28-07-020-02	1 т/ч	VIIIа	404,69	287,29	52,59	3,84	64,81	26,90
		VIIIб	401,44	287,29	53,29	3,84	60,86	0,32
		VIIIв	407,49	287,29	55,40	3,84	64,80	
		VIIIг	407,49	287,29	55,40	3,84	64,80	
		VIIIе	406,08	287,29	53,99	3,84	64,80	
		VIIIд	403,65	287,29	55,50	3,84	60,86	
		IXа	404,25	287,29	51,29	3,84	65,67	
		IXб	400,63	287,29	52,69	3,84	60,65	
		IXв	408,46	287,29	55,50	3,84	65,67	
		IXг	448,41	324,95	57,04	4,34	66,42	
		IXд	421,87	299,94	56,01	4,01	65,92	
		IXе	408,46	287,29	55,50	3,84	65,67	
		Xа	414,31	299,94	56,01	4,01	58,36	
		Xб	414,31	299,94	56,01	4,01	58,36	
		Xв	452,68	324,95	58,44	4,34	69,29	
		Xг	426,14	299,94	57,41	4,01	68,79	
		XIа	455,91	324,95	58,34	4,34	72,62	
		XIб	455,91	324,95	58,34	4,34	72,62	
		XIв	456,01	324,95	58,44	4,34	72,62	
		XIг	455,91	324,95	58,34	4,34	72,62	
28-07-020-03	3,5 т/ч	VIIIа	411,01	287,29	52,59	3,84	71,13	26,90
		VIIIб	409,72	287,29	53,29	3,84	69,14	0,38
		VIIIв	414,57	287,29	55,40	3,84	71,88	
		VIIIг	414,57	287,29	55,40	3,84	71,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	413,16	287,29	53,99	3,84	71,88	
		VIIIд	411,93	287,29	55,50	3,84	69,14	
		IXа	407,71	287,29	51,29	3,84	69,13	
		IXб	405,30	287,29	52,69	3,84	65,32	
		IXв	411,92	287,29	55,50	3,84	69,13	
		IXг	451,87	324,95	57,04	4,34	69,88	
		IXд	425,33	299,94	56,01	4,01	69,38	
		IXе	411,92	287,29	55,50	3,84	69,13	
		Xа	417,62	299,94	56,01	4,01	61,67	
		Xб	417,62	299,94	56,01	4,01	61,67	
		Xв	456,75	324,95	58,44	4,34	73,36	
		Xг	430,21	299,94	57,41	4,01	72,86	
		XIа	463,43	324,95	58,34	4,34	80,14	
		XIб	463,43	324,95	58,34	4,34	80,14	
		XIв	463,53	324,95	58,44	4,34	80,14	
		XIг	463,43	324,95	58,34	4,34	80,14	
28-07-020-04	2 т/ч	VIIIа	695,61	384,48	170,64	11,49	140,49	36
		VIIIб	688,88	384,48	172,82	11,49	131,58	1,14
		VIIIв	704,28	384,48	179,33	11,49	140,47	
		VIIIг	704,28	384,48	179,33	11,49	140,47	
		VIIIе	699,94	384,48	174,99	11,49	140,47	
		VIIIд	695,71	384,48	179,65	11,49	131,58	
		IXа	693,57	384,48	166,62	11,49	142,47	
		IXб	686,59	384,48	170,96	11,49	131,15	
		IXв	706,60	384,48	179,65	11,49	142,47	
		IXг	763,18	434,88	184,82	12,99	143,48	
		IXд	725,58	401,40	181,37	11,99	142,81	
		IXе	706,60	384,48	179,65	11,49	142,47	
		Xа	708,56	401,40	181,37	11,99	125,79	
		Xб	708,56	401,40	181,37	11,99	125,79	
		Xв	773,97	434,88	189,16	12,99	149,93	
		Xг	736,37	401,40	185,71	11,99	149,26	
		XIа	781,08	434,88	188,84	12,99	157,36	
		XIб	781,08	434,88	188,84	12,99	157,36	
		XIв	781,40	434,88	189,16	12,99	157,36	
		XIг	781,08	434,88	188,84	12,99	157,36	
28-07-020-05	10 т/ч	VIIIа	1961,16	1206,63	480,11	20,34	274,42	123
		VIIIб	1953,85	1206,63	484,24	20,34	262,98	2,65
		VIIIв	1979,58	1206,63	496,88	20,34	276,07	
		VIIIг	1979,58	1206,63	496,88	20,34	276,07	
		VIIIе	1971,05	1206,63	488,35	20,34	276,07	
		VIIIд	1967,49	1206,63	497,88	20,34	262,98	
		IXа	1950,74	1206,63	472,59	20,34	271,52	
		IXб	1941,84	1206,63	481,11	20,34	254,10	
		IXв	1976,03	1206,63	497,88	20,34	271,52	
		IXг	2145,76	1364,07	507,02	22,99	274,67	
		IXд	2033,01	1259,52	500,91	21,22	272,58	
		IXе	1976,03	1206,63	497,88	20,34	271,52	
		Xа	2002,41	1259,52	500,91	21,22	241,98	
		Xб	2002,41	1259,52	500,91	21,22	241,98	
		Xв	2166,81	1364,07	515,26	22,99	287,48	
		Xг	2054,07	1259,52	509,16	21,22	285,39	
		XIа	2186,80	1364,07	514,26	22,99	308,47	
		XIб	2186,80	1364,07	514,26	22,99	308,47	
		XIв	2187,80	1364,07	515,26	22,99	308,47	
		XIг	2186,80	1364,07	514,26	22,99	308,47	
Таблица 28-07-021. Семяотделители								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-07-021-01	Семяотделитель,	VIIIа	420,58	237,60	107,80	8,11	75,18	22,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	производительность 12 т/ч	VIIIб	416,06	237,60	109,27	8,11	69,19	0,68
		VIIIв	426,06	237,60	113,69	8,11	74,77	
		VIIIг	426,06	237,60	113,69	8,11	74,77	
		VIIIе	423,11	237,60	110,74	8,11	74,77	
		VIIIд	420,66	237,60	113,87	8,11	69,19	
		IXа	420,41	237,60	105,02	8,11	77,79	
		IXб	416,44	237,60	107,97	8,11	70,87	
		IXв	429,26	237,60	113,87	8,11	77,79	
		IXг	463,94	268,43	117,10	9,16	78,41	
		IXд	440,89	247,95	114,94	8,45	78,00	
		IXе	429,26	237,60	113,87	8,11	77,79	
		Xа	431,52	247,95	114,94	8,45	68,63	
		Xб	431,52	247,95	114,94	8,45	68,63	
		Xв	470,16	268,43	120,05	9,16	81,68	
		Xг	447,11	247,95	117,89	8,45	81,27	
		XIа	472,28	268,43	119,88	9,16	83,97	
		XIб	472,28	268,43	119,88	9,16	83,97	
		XIв	472,45	268,43	120,05	9,16	83,97	
		XIг	472,28	268,43	119,88	9,16	83,97	
28-07-021-02	Дробилка-семяотделитель, производительность 7,5 т/ч	VIIIа	444,58	287,29	77,30	5,74	79,99	26,90
		VIIIб	440,82	287,29	78,35	5,74	75,18	0,55
		VIIIв	448,80	287,29	81,48	5,74	80,03	
		VIIIг	448,80	287,29	81,48	5,74	80,03	
		VIIIе	446,71	287,29	79,39	5,74	80,03	
		VIIIд	444,09	287,29	81,62	5,74	75,18	
		IXа	443,52	287,29	75,35	5,74	80,88	
		IXб	439,41	287,29	77,44	5,74	74,68	
		IXв	449,79	287,29	81,62	5,74	80,88	
		IXг	490,49	324,95	83,91	6,49	81,63	
		IXд	463,45	299,94	82,38	5,99	81,13	
		IXе	449,79	287,29	81,62	5,74	80,88	
		Xа	453,98	299,94	82,38	5,99	71,66	
		Xб	453,98	299,94	82,38	5,99	71,66	
		Xв	496,20	324,95	85,99	6,49	85,26	
		Xг	469,17	299,94	84,47	5,99	84,76	
		XIа	500,44	324,95	85,85	6,49	89,64	
		XIб	500,44	324,95	85,85	6,49	89,64	
		XIв	500,58	324,95	85,99	6,49	89,64	
		XIг	500,44	324,95	85,85	6,49	89,64	

Таблица 28-07-022. Дробилки

Измеритель: **1 шт.**

	Дробилка для измельчения бескосточковых плодов и овощей, производительность							
28-07-022-01	8 т/ч	VIIIа	371,71	248,16	56,54	4,15	67,01	23,50
		VIIIб	369,45	248,16	57,30	4,15	63,99	0,35
		VIIIв	375,10	248,16	59,58	4,15	67,36	
		VIIIг	375,10	248,16	59,58	4,15	67,36	
		VIIIе	373,58	248,16	58,06	4,15	67,36	
		VIIIд	371,83	248,16	59,68	4,15	63,99	
		IXа	369,80	248,16	55,12	4,15	66,52	
		IXб	366,87	248,16	56,64	4,15	62,07	
		IXв	374,36	248,16	59,68	4,15	66,52	
		IXг	408,89	280,36	61,36	4,69	67,17	
		IXд	385,95	258,97	60,24	4,33	66,74	
		IXе	374,36	248,16	59,68	4,15	66,52	
		Xа	378,31	258,97	60,24	4,33	59,10	
		Xб	378,31	258,97	60,24	4,33	59,10	
		Xв	413,57	280,36	62,88	4,69	70,33	
		Xг	390,63	258,97	61,76	4,33	69,90	
		XIа	418,43	280,36	62,78	4,69	75,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	418,43	280,36	62,78	4,69	75,29	
		XIв	418,53	280,36	62,88	4,69	75,29	
		XIг	418,43	280,36	62,78	4,69	75,29	
28-07-022-02	3 т/ч	VIIIа	451,88	294,29	77,54	5,74	80,05	26,90
		VIIIб	448,09	294,29	78,59	5,74	75,21	0,55
		VIIIв	456,10	294,29	81,73	5,74	80,08	
		VIIIг	456,10	294,29	81,73	5,74	80,08	
		VIIIе	454,00	294,29	79,63	5,74	80,08	
		VIIIд	451,37	294,29	81,87	5,74	75,21	
		IXа	450,86	294,29	75,59	5,74	80,98	
		IXб	446,74	294,29	77,69	5,74	74,76	
		IXв	457,14	294,29	81,87	5,74	80,98	
		IXг	498,37	332,48	84,15	6,49	81,74	
		IXд	470,79	306,93	82,63	5,99	81,23	
		IXе	457,14	294,29	81,87	5,74	80,98	
		Xа	461,32	306,93	82,63	5,99	71,76	
		Xб	461,32	306,93	82,63	5,99	71,76	
		Xв	504,07	332,48	86,24	6,49	85,35	
		Xг	476,48	306,93	84,71	5,99	84,84	
		XIа	508,27	332,48	86,10	6,49	89,69	
		XIб	508,27	332,48	86,10	6,49	89,69	
		XIв	508,41	332,48	86,24	6,49	89,69	
		XIг	508,27	332,48	86,10	6,49	89,69	
Таблица 28-07-023. Перцемолки								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-07-023-01	Перцемолка, производительность 20 кг/ч	VIIIа	251,41	150,67	55,51	4,15	45,23	14,60
		VIIIб	248,57	150,67	56,27	4,15	41,63	0,35
		VIIIв	254,19	150,67	58,54	4,15	44,98	
		VIIIг	254,19	150,67	58,54	4,15	44,98	
		VIIIе	252,67	150,67	57,02	4,15	44,98	
		VIIIд	250,93	150,67	58,63	4,15	41,63	
		IXа	251,57	150,67	54,08	4,15	46,82	
		IXб	248,93	150,67	55,60	4,15	42,66	
		IXв	256,12	150,67	58,63	4,15	46,82	
		IXг	277,76	170,24	60,31	4,69	47,21	
		IXд	263,24	157,10	59,19	4,33	46,95	
		IXе	256,12	150,67	58,63	4,15	46,82	
		Xа	257,61	157,10	59,19	4,33	41,32	
		Xб	257,61	157,10	59,19	4,33	41,32	
		Xв	281,23	170,24	61,83	4,69	49,16	
		Xг	266,71	157,10	60,71	4,33	48,90	
		XIа	282,50	170,24	61,74	4,69	50,52	
		XIб	282,50	170,24	61,74	4,69	50,52	
		XIв	282,59	170,24	61,83	4,69	50,52	
		XIг	282,50	170,24	61,74	4,69	50,52	
Таблица 28-07-024. Машины резательные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина для							
28-07-024-01	резки овощей и фруктов, производительность 5 т/ч	VIIIа	460,75	327,54	68,34	5,00	64,87	30,30
		VIIIб	457,48	327,54	69,25	5,00	60,69	0,36
		VIIIв	464,31	327,54	71,99	5,00	64,78	
		VIIIг	464,31	327,54	71,99	5,00	64,78	
		VIIIе	462,47	327,54	70,15	5,00	64,78	
		VIIIд	460,35	327,54	72,12	5,00	60,69	
		IXа	460,25	327,54	66,64	5,00	66,07	
		IXб	456,91	327,54	68,47	5,00	60,90	
		IXв	465,73	327,54	72,12	5,00	66,07	
		IXг	511,31	370,27	74,11	5,65	66,93	
		IXд	480,92	341,78	72,78	5,22	66,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	465,73	327,54	72,12	5,00	66,07	
		Ха	473,37	341,78	72,78	5,22	58,81	
		Хб	473,37	341,78	72,78	5,22	58,81	
		Хв	515,93	370,27	75,93	5,65	69,73	
		Хг	485,54	341,78	74,60	5,22	69,16	
		XIа	518,71	370,27	75,79	5,65	72,65	
		XIб	518,71	370,27	75,79	5,65	72,65	
		XIв	518,85	370,27	75,93	5,65	72,65	
		XIг	518,71	370,27	75,79	5,65	72,65	
28-07-024-02	шинкования капусты	VIIIа	463,00	302,68	77,54	5,74	82,78	28
		VIIIб	460,02	302,68	78,59	5,74	78,75	0,54
		VIIIв	467,54	302,68	81,73	5,74	83,13	
		VIIIг	467,54	302,68	81,73	5,74	83,13	
		VIIIе	465,44	302,68	79,63	5,74	83,13	
		VIIIд	463,30	302,68	81,87	5,74	78,75	
		IXа	460,82	302,68	75,59	5,74	82,55	
		IXб	457,19	302,68	77,69	5,74	76,82	
		IXв	467,10	302,68	81,87	5,74	82,55	
		IXг	509,65	342,16	84,15	6,49	83,34	
		IXд	481,29	315,84	82,63	5,99	82,82	
		IXе	467,10	302,68	81,87	5,74	82,55	
		Ха	471,76	315,84	82,63	5,99	73,29	
		Хб	471,76	315,84	82,63	5,99	73,29	
		Хв	515,60	342,16	86,24	6,49	87,20	
		Хг	487,23	315,84	84,71	5,99	86,68	
		XIа	521,21	342,16	86,10	6,49	92,95	
		XIб	521,21	342,16	86,10	6,49	92,95	
		XIв	521,35	342,16	86,24	6,49	92,95	
		XIг	521,21	342,16	86,10	6,49	92,95	

Раздел 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ

Таблица 28-07-030. Бланшированели

Измеритель: **1 шт.**

	Бланшированель, производительность							
28-07-030-01	0,4 т/ч	VIIIа	778,34	527,78	149,15	8,11	101,41	53,80
		VIIIб	770,13	527,78	150,63	8,11	91,72	0,65
		VIIIв	779,11	527,78	155,06	8,11	96,27	
		VIIIг	779,11	527,78	155,06	8,11	96,27	
		VIIIе	776,15	527,78	152,10	8,11	96,27	
		VIIIд	775,12	527,78	155,62	8,11	91,72	
		IXа	769,01	527,78	146,76	8,11	94,47	
		IXб	770,33	527,78	149,71	8,11	92,84	
		IXв	777,87	527,78	155,62	8,11	94,47	
		IXг	851,34	596,64	158,86	9,16	95,84	
		IXд	802,54	550,91	156,70	8,45	94,93	
		IXе	777,87	527,78	155,62	8,11	94,47	
		Ха	792,35	550,91	156,70	8,45	84,74	
		Хб	792,35	550,91	156,70	8,45	84,74	
		Хв	860,65	596,64	161,81	9,16	102,20	
		Хг	811,85	550,91	159,65	8,45	101,29	
		XIа	869,56	596,64	161,25	9,16	111,67	
		XIб	869,56	596,64	161,25	9,16	111,67	
		XIв	870,12	596,64	161,81	9,16	111,67	
		XIг	869,56	596,64	161,25	9,16	111,67	
28-07-030-02	0,4 т/ч	VIIIа	949,47	617,05	175,62	8,70	156,80	62,90
		VIIIб	933,52	617,05	177,27	8,70	139,20	0,85
		VIIIв	942,01	617,05	182,21	8,70	142,75	
		VIIIг	942,01	617,05	182,21	8,70	142,75	
		VIIIе	938,71	617,05	178,91	8,70	142,75	
		VIIIд	939,15	617,05	182,90	8,70	139,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	921,94	617,05	173,00	8,70	131,89	
		IXб	932,42	617,05	176,30	8,70	139,07	
		IXв	931,84	617,05	182,90	8,70	131,89	
		IXг	1017,87	697,56	186,81	9,83	133,50	
		IXд	960,73	644,10	184,20	9,07	132,43	
		IXе	931,84	617,05	182,90	8,70	131,89	
		Xа	947,12	644,10	184,20	9,07	118,82	
		Xб	947,12	644,10	184,20	9,07	118,82	
		Xв	1034,13	697,56	190,11	9,83	146,46	
		Xг	976,99	644,10	187,50	9,07	145,39	
		XIа	1057,43	697,56	189,42	9,83	170,45	
		XIб	1057,43	697,56	189,42	9,83	170,45	
		XIв	1058,12	697,56	190,11	9,83	170,45	
		XIг	1057,43	697,56	189,42	9,83	170,45	
28-07-030-03	0,95 т/ч	VIIIа	1107,48	683,76	214,79	10,87	208,93	69,70
		VIIIб	1086,54	683,76	216,85	10,87	185,93	1,07
		VIIIв	1099,27	683,76	223,04	10,87	192,47	
		VIIIг	1099,27	683,76	223,04	10,87	192,47	
		VIIIе	1095,14	683,76	218,91	10,87	192,47	
		VIIIд	1093,55	683,76	223,86	10,87	185,93	
		IXа	1076,83	683,76	211,48	10,87	181,59	
		IXб	1086,24	683,76	215,61	10,87	186,87	
		IXв	1089,21	683,76	223,86	10,87	181,59	
		IXг	1185,08	772,97	228,74	12,29	183,37	
		IXд	1121,39	713,73	225,48	11,34	182,18	
		IXе	1089,21	683,76	223,86	10,87	181,59	
		Xа	1101,80	713,73	225,48	11,34	162,59	
		Xб	1101,80	713,73	225,48	11,34	162,59	
		Xв	1205,44	772,97	232,86	12,29	199,61	
		Xг	1141,75	713,73	229,60	11,34	198,42	
		XIа	1232,88	772,97	232,04	12,29	227,87	
		XIб	1232,88	772,97	232,04	12,29	227,87	
		XIв	1233,70	772,97	232,86	12,29	227,87	
		XIг	1232,88	772,97	232,04	12,29	227,87	
28-07-030-04	0,8 т/ч	VIIIа	1854,75	1157,58	432,38	20,19	264,79	118
		VIIIб	1835,28	1157,58	436,41	20,19	241,29	2,38
		VIIIв	1860,55	1157,58	448,68	20,19	254,29	
		VIIIг	1860,55	1157,58	448,68	20,19	254,29	
		VIIIе	1852,29	1157,58	440,42	20,19	254,29	
		VIIIд	1848,45	1157,58	449,58	20,19	241,29	
		IXа	1833,95	1157,58	425,02	20,19	251,35	
		IXб	1834,17	1157,58	433,28	20,19	243,31	
		IXв	1858,51	1157,58	449,58	20,19	251,35	
		IXг	2021,64	1308,62	458,65	22,82	254,37	
		IXд	1913,28	1208,32	452,59	21,06	252,37	
		IXе	1858,51	1157,58	449,58	20,19	251,35	
		Xа	1885,31	1208,32	452,59	21,06	224,40	
		Xб	1885,31	1208,32	452,59	21,06	224,40	
		Xв	2045,42	1308,62	466,70	22,82	270,10	
		Xг	1937,06	1208,32	460,64	21,06	268,10	
		XIа	2067,08	1308,62	465,80	22,82	292,66	
		XIб	2067,08	1308,62	465,80	22,82	292,66	
		XIв	2067,98	1308,62	466,70	22,82	292,66	
		XIг	2067,08	1308,62	465,80	22,82	292,66	
Таблица 28-07-031. Аппараты теплообменные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Реактор, объем							
28-07-031-01	500 л	VIIIа	905,64	683,52	140,07	8,84	82,05	64
		VIIIб	901,29	683,52	141,69	8,84	76,08	0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	909,75	683,52	146,58	8,84	79,65	
		VIIIг	909,75	683,52	146,58	8,84	79,65	
		VIIIе	906,47	683,52	143,30	8,84	79,65	
		VIIIд	906,64	683,52	147,04	8,84	76,08	
		IXа	899,31	683,52	137,25	8,84	78,54	
		IXб	900,03	683,52	140,53	8,84	75,98	
		IXв	909,10	683,52	147,04	8,84	78,54	
		IXг	1004,02	773,12	150,57	10,00	80,33	
		IXд	940,95	713,60	148,21	9,22	79,14	
		IXе	909,10	683,52	147,04	8,84	78,54	
		Xа	933,00	713,60	148,21	9,22	71,19	
		Xб	933,00	713,60	148,21	9,22	71,19	
		Xв	1011,57	773,12	153,80	10,00	84,65	
		Xг	948,51	713,60	151,45	9,22	83,46	
		XIа	1017,58	773,12	153,34	10,00	91,12	
		XIб	1017,58	773,12	153,34	10,00	91,12	
		XIв	1018,04	773,12	153,80	10,00	91,12	
		XIг	1017,58	773,12	153,34	10,00	91,12	
28-07-031-02	1000 л	VIIIа	1277,40	922,75	228,22	13,36	126,43	86,40
		VIIIб	1271,10	922,75	230,76	13,36	117,59	0,9
		VIIIв	1283,49	922,75	238,38	13,36	122,36	
		VIIIг	1283,49	922,75	238,38	13,36	122,36	
		VIIIе	1278,40	922,75	233,29	13,36	122,36	
		VIIIд	1279,42	922,75	239,08	13,36	117,59	
		IXа	1265,26	922,75	223,84	13,36	118,67	
		IXб	1267,76	922,75	228,93	13,36	116,08	
		IXв	1280,50	922,75	239,08	13,36	118,67	
		IXг	1409,87	1043,71	245,08	15,09	121,08	
		IXд	1323,92	963,36	241,08	13,93	119,48	
		IXе	1280,50	922,75	239,08	13,36	118,67	
		Xа	1311,82	963,36	241,08	13,93	107,38	
		Xб	1311,82	963,36	241,08	13,93	107,38	
		Xв	1422,13	1043,71	250,16	15,09	128,26	
		Xг	1336,17	963,36	246,15	13,93	126,66	
		XIа	1433,45	1043,71	249,45	15,09	140,29	
		XIб	1433,45	1043,71	249,45	15,09	140,29	
		XIв	1434,16	1043,71	250,16	15,09	140,29	
		XIг	1433,45	1043,71	249,45	15,09	140,29	
28-07-031-03	Подогреватель фруктовых и томатных соков, производительность 4200 л/ч	VIIIа	814,70	510,05	160,52	11,21	144,13	48,30
		VIIIб	805,52	510,05	162,57	11,21	132,90	1,1
		VIIIв	821,07	510,05	168,69	11,21	142,33	
		VIIIг	821,07	510,05	168,69	11,21	142,33	
		VIIIе	816,98	510,05	164,60	11,21	142,33	
		VIIIд	812,00	510,05	169,05	11,21	132,90	
		IXа	812,35	510,05	156,79	11,21	145,51	
		IXб	805,72	510,05	160,88	11,21	134,79	
		IXв	824,61	510,05	169,05	11,21	145,51	
		IXг	896,58	576,22	173,53	12,67	146,83	
		IXд	848,77	532,27	170,54	11,69	145,96	
		IXе	824,61	510,05	169,05	11,21	145,51	
		Xа	831,64	532,27	170,54	11,69	128,83	
		Xб	831,64	532,27	170,54	11,69	128,83	
		Xв	907,53	576,22	177,61	12,67	153,70	
		Xг	859,72	532,27	174,62	11,69	152,83	
		XIа	914,15	576,22	177,25	12,67	160,68	
		XIб	914,15	576,22	177,25	12,67	160,68	
		XIв	914,51	576,22	177,61	12,67	160,68	
		XIг	914,15	576,22	177,25	12,67	160,68	
	Аппарат выпарной, объем							
28-07-031-04	500 л	VIIIа	1279,71	900,77	253,03	14,91	125,91	85,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	1273,68	900,77	255,86	14,91	117,05	0,9
		VIIIв	1286,96	900,77	264,36	14,91	121,83	
		VIIIг	1286,96	900,77	264,36	14,91	121,83	
		VIIIе	1281,29	900,77	258,69	14,91	121,83	
		VIIIд	1282,94	900,77	265,12	14,91	117,05	
		IXа	1267,08	900,77	248,12	14,91	118,19	
		IXб	1270,14	900,77	253,79	14,91	115,58	
		IXв	1284,08	900,77	265,12	14,91	118,19	
		IXг	1409,97	1017,63	271,82	16,85	120,52	
		IXд	1326,33	940,01	267,35	15,55	118,97	
		IXе	1284,08	900,77	265,12	14,91	118,19	
		Xа	1314,23	940,01	267,35	15,55	106,87	
		Xб	1314,23	940,01	267,35	15,55	106,87	
		Xв	1422,80	1017,63	277,48	16,85	127,69	
		Xг	1339,16	940,01	273,01	15,55	126,14	
		XIа	1434,03	1017,63	276,72	16,85	139,68	
		XIб	1434,03	1017,63	276,72	16,85	139,68	
		XIв	1434,79	1017,63	277,48	16,85	139,68	
		XIг	1434,03	1017,63	276,72	16,85	139,68	
28-07-031-05	1000 л	VIIIа	1792,58	1197,12	389,32	17,24	206,14	116
		VIIIб	1779,99	1197,12	392,60	17,24	190,27	1,7
		VIIIв	1800,06	1197,12	402,42	17,24	200,52	
		VIIIг	1800,06	1197,12	402,42	17,24	200,52	
		VIIIе	1793,50	1197,12	395,86	17,24	200,52	
		VIIIд	1791,02	1197,12	403,63	17,24	190,27	
		IXа	1780,31	1197,12	383,98	17,24	199,21	
		IXб	1778,38	1197,12	390,53	17,24	190,73	
		IXв	1799,96	1197,12	403,63	17,24	199,21	
		IXг	1966,26	1352,56	411,38	19,48	202,32	
		IXд	1854,59	1248,16	406,20	17,98	200,23	
		IXе	1799,96	1197,12	403,63	17,24	199,21	
		Xа	1832,95	1248,16	406,20	17,98	178,59	
		Xб	1832,95	1248,16	406,20	17,98	178,59	
		Xв	1983,85	1352,56	417,92	19,48	213,37	
		Xг	1872,19	1248,16	412,75	17,98	211,28	
		XIа	1998,16	1352,56	416,71	19,48	228,89	
		XIб	1998,16	1352,56	416,71	19,48	228,89	
		XIв	1999,37	1352,56	417,92	19,48	228,89	
		XIг	1998,16	1352,56	416,71	19,48	228,89	
	Установка выпарная, объем							
28-07-031-06	500 л	VIIIа	1695,28	961,82	452,31	22,36	281,15	93,20
		VIIIб	1680,52	961,82	456,54	22,36	262,16	1,89
		VIIIв	1707,26	961,82	469,21	22,36	276,23	
		VIIIг	1707,26	961,82	469,21	22,36	276,23	
		VIIIе	1698,81	961,82	460,76	22,36	276,23	
		VIIIд	1694,29	961,82	470,31	22,36	262,16	
		IXа	1679,40	961,82	444,95	22,36	272,63	
		IXб	1674,22	961,82	453,40	22,36	259,00	
		IXв	1704,76	961,82	470,31	22,36	272,63	
		IXг	1842,19	1086,71	480,36	25,27	275,12	
		IXд	1749,93	1002,83	473,65	23,33	273,45	
		IXе	1704,76	961,82	470,31	22,36	272,63	
		Xа	1718,70	1002,83	473,65	23,33	242,22	
		Xб	1718,70	1002,83	473,65	23,33	242,22	
		Xв	1865,85	1086,71	488,81	25,27	290,33	
		Xг	1773,59	1002,83	482,10	23,33	288,66	
		XIа	1887,65	1086,71	487,72	25,27	313,22	
		XIб	1887,65	1086,71	487,72	25,27	313,22	
		XIв	1888,74	1086,71	488,81	25,27	313,22	
		XIг	1887,65	1086,71	487,72	25,27	313,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-07-031-07	1000 л	VIIIа	1501,85	1030,97	372,37	20,65	98,51	99,90
		VIIIб	1502,24	1030,97	376,39	20,65	94,88	2,6
		VIIIв	1516,30	1030,97	388,54	20,65	96,79	
		VIIIг	1516,30	1030,97	388,54	20,65	96,79	
		VIIIе	1508,16	1030,97	380,40	20,65	96,79	
		VIIIд	1515,12	1030,97	389,27	20,65	94,88	
		IXа	1486,55	1030,97	364,97	20,65	90,61	
		IXб	1494,08	1030,97	373,11	20,65	90,00	
		IXв	1510,85	1030,97	389,27	20,65	90,61	
		IXг	1656,67	1164,83	398,55	23,34	93,29	
		IXд	1558,76	1074,92	392,35	21,55	91,49	
		IXе	1510,85	1030,97	389,27	20,65	90,61	
		Xа	1550,58	1074,92	392,35	21,55	83,31	
		Xб	1550,58	1074,92	392,35	21,55	83,31	
		Xв	1670,01	1164,83	406,58	23,34	98,60	
		Xг	1572,10	1074,92	400,38	21,55	96,80	
		XIа	1680,75	1164,83	405,84	23,34	110,08	
		XIб	1680,75	1164,83	405,84	23,34	110,08	
		XIв	1681,49	1164,83	406,58	23,34	110,08	
		XIг	1680,75	1164,83	405,84	23,34	110,08	
28-07-031-08	Сульфитатор для сульфитации пюре после шпарки, производительность 2,5 т/ч	VIIIа	859,85	533,54	297,24	17,70	29,07	51,70
		VIIIб	868,96	533,54	300,66	17,70	34,76	2,5
		VIIIв	875,76	533,54	310,96	17,70	31,26	
		VIIIг	875,76	533,54	310,96	17,70	31,26	
		VIIIе	868,87	533,54	304,07	17,70	31,26	
		VIIIд	879,78	533,54	311,48	17,70	34,76	
		IXа	845,15	533,54	290,87	17,70	20,74	
		IXб	855,55	533,54	297,76	17,70	24,25	
		IXв	865,76	533,54	311,48	17,70	20,74	
		IXг	944,39	602,82	319,44	20,01	22,13	
		IXд	891,62	556,29	314,13	18,47	21,20	
		IXе	865,76	533,54	311,48	17,70	20,74	
		Xа	891,19	556,29	314,13	18,47	20,77	
		Xб	891,19	556,29	314,13	18,47	20,77	
		Xв	952,97	602,82	326,26	20,01	23,89	
		Xг	900,20	556,29	320,95	18,47	22,96	
		XIа	962,52	602,82	325,74	20,01	33,96	
		XIб	962,52	602,82	325,74	20,01	33,96	
		XIв	963,04	602,82	326,26	20,01	33,96	
		XIг	962,52	602,82	325,74	20,01	33,96	
Таблица 28-07-032. Печи, плиты, жаровни, котлы								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-07-032-01	Печь для обжаривания овощей, производительность 2000 кг/ч	VIIIа	9547,82	4365,36	4091,78	562,02	1090,68	423
		VIIIб	9474,96	4365,36	4106,25	562,02	1003,35	10,5
		VIIIв	9595,54	4365,36	4149,54	562,02	1080,64	
		VIIIг	9595,54	4365,36	4149,54	562,02	1080,64	
		VIIIе	9566,64	4365,36	4120,64	562,02	1080,64	
		VIIIд	9532,66	4365,36	4163,95	562,02	1003,35	
		IXа	9561,83	4365,36	4077,30	562,02	1119,17	
		IXб	9498,32	4365,36	4106,19	562,02	1026,77	
		IXв	9648,48	4365,36	4163,95	562,02	1119,17	
		IXг	10319,07	4932,18	4256,39	635,65	1130,50	
		IXд	9869,09	4551,48	4194,72	586,56	1122,89	
		IXе	9648,48	4365,36	4163,95	562,02	1119,17	
		Xа	9737,10	4551,48	4194,72	586,56	990,90	
		Xб	9737,10	4551,48	4194,72	586,56	990,90	
		Xв	10396,28	4932,18	4285,25	635,65	1178,85	
		Xг	9946,30	4551,48	4223,58	586,56	1171,24	
		XIа	10419,95	4932,18	4270,84	635,65	1216,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	10419,95	4932,18	4270,84	635,65	1216,93	
		XIв	10434,36	4932,18	4285,25	635,65	1216,93	
		XIг	10419,95	4932,18	4270,84	635,65	1216,93	
28-07-032-02	Плита пароварочная, производительность 75 кг/ч	VIIIа	564,05	371,52	106,75	7,52	85,78	36
		VIIIб	557,43	371,52	108,12	7,52	77,79	0,63
		VIIIв	566,88	371,52	112,23	7,52	83,13	
		VIIIг	566,88	371,52	112,23	7,52	83,13	
		VIIIе	564,14	371,52	109,49	7,52	83,13	
		VIIIд	561,76	371,52	112,45	7,52	77,79	
		IXа	560,42	371,52	104,23	7,52	84,67	
		IXб	558,37	371,52	106,97	7,52	79,88	
		IXв	568,64	371,52	112,45	7,52	84,67	
		IXг	620,86	419,76	115,46	8,50	85,64	
		IXд	585,80	387,36	113,45	7,85	84,99	
		IXе	568,64	371,52	112,45	7,52	84,67	
		Xа	576,09	387,36	113,45	7,85	75,28	
		Xб	576,09	387,36	113,45	7,85	75,28	
		Xв	628,13	419,76	118,20	8,50	90,17	
		Xг	593,07	387,36	116,19	7,85	89,52	
		XIа	632,76	419,76	117,98	8,50	95,02	
		XIб	632,76	419,76	117,98	8,50	95,02	
		XIв	632,98	419,76	118,20	8,50	95,02	
		XIг	632,76	419,76	117,98	8,50	95,02	
	Автоклав для стерилизации консервов, количество корзин							
28-07-032-03	4 шт.	VIIIа	1118,16	539,55	337,12	19,07	241,49	55
		VIIIб	1099,77	539,55	340,69	19,07	219,53	2,37
		VIIIв	1128,70	539,55	351,52	19,07	237,63	
		VIIIг	1128,70	539,55	351,52	19,07	237,63	
		VIIIе	1121,43	539,55	344,25	19,07	237,63	
		VIIIд	1111,25	539,55	352,17	19,07	219,53	
		IXа	1117,36	539,55	330,50	19,07	247,31	
		IXб	1104,11	539,55	337,77	19,07	226,79	
		IXв	1139,03	539,55	352,17	19,07	247,31	
		IXг	1218,23	609,95	359,56	21,56	248,72	
		IXд	1165,61	563,20	354,63	19,90	247,78	
		IXе	1139,03	539,55	352,17	19,07	247,31	
		Xа	1135,33	563,20	354,63	19,90	217,50	
		Xб	1135,33	563,20	354,63	19,90	217,50	
		Xв	1236,82	609,95	366,69	21,56	260,18	
		Xг	1184,20	563,20	361,76	19,90	259,24	
		XIа	1244,66	609,95	366,05	21,56	268,66	
		XIб	1244,66	609,95	366,05	21,56	268,66	
		XIв	1245,30	609,95	366,69	21,56	268,66	
		XIг	1244,66	609,95	366,05	21,56	268,66	
28-07-032-04	8 шт.	VIIIа	1564,16	771,07	477,72	22,98	315,37	78,60
		VIIIб	1540,38	771,07	482,25	22,98	287,06	3,53
		VIIIв	1578,04	771,07	496,01	22,98	310,96	
		VIIIг	1578,04	771,07	496,01	22,98	310,96	
		VIIIе	1568,80	771,07	486,77	22,98	310,96	
		VIIIд	1555,20	771,07	497,07	22,98	287,06	
		IXа	1564,94	771,07	469,53	22,98	324,34	
		IXб	1546,51	771,07	478,77	22,98	296,67	
		IXв	1592,48	771,07	497,07	22,98	324,34	
		IXг	1705,42	871,67	507,40	25,97	326,35	
		IXд	1630,38	804,86	500,50	23,98	325,02	
		IXе	1592,48	771,07	497,07	22,98	324,34	
		Xа	1590,75	804,86	500,50	23,98	285,39	
		Xб	1590,75	804,86	500,50	23,98	285,39	
		Xв	1729,09	871,67	516,46	25,97	340,96	
		Xг	1654,05	804,86	509,56	23,98	339,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1738,16	871,67	515,40	25,97	351,09	
		XIб	1738,16	871,67	515,40	25,97	351,09	
		XIв	1739,22	871,67	516,46	25,97	351,09	
		XIг	1738,16	871,67	515,40	25,97	351,09	
28-07-032-05	Котел для варки и выпаривания овощефруктов	VIIIа	706,64	568,13	78,32	4,85	60,19	53,80
		VIIIб	703,75	568,13	79,21	4,85	56,41	0,3
		VIIIв	709,16	568,13	81,89	4,85	59,14	
		VIIIг	709,16	568,13	81,89	4,85	59,14	
		VIIIе	707,36	568,13	80,09	4,85	59,14	
		VIIIд	706,70	568,13	82,16	4,85	56,41	
		IXа	703,64	568,13	76,79	4,85	58,72	
		IXб	702,85	568,13	78,59	4,85	56,13	
		IXв	709,01	568,13	82,16	4,85	58,72	
		IXг	786,11	641,83	84,08	5,48	60,20	
		IXд	734,90	592,88	82,80	5,06	59,22	
		IXе	709,01	568,13	82,16	4,85	58,72	
		Xа	729,04	592,88	82,80	5,06	53,36	
		Xб	729,04	592,88	82,80	5,06	53,36	
		Xв	790,72	641,83	85,85	5,48	63,04	
		Xг	739,51	592,88	84,57	5,06	62,06	
		XIа	794,53	641,83	85,58	5,48	67,12	
		XIб	794,53	641,83	85,58	5,48	67,12	
		XIв	794,80	641,83	85,85	5,48	67,12	
		XIг	794,53	641,83	85,58	5,48	67,12	
28-07-032-06	Аппарат для варки круп и зерен, производительность 800 кг/ч	VIIIа	1632,98	977,30	383,27	18,48	272,41	94,70
		VIIIб	1612,64	977,30	386,94	18,48	248,40	2,83
		VIIIв	1640,24	977,30	398,12	18,48	264,82	
		VIIIг	1640,24	977,30	398,12	18,48	264,82	
		VIIIе	1632,73	977,30	390,61	18,48	264,82	
		VIIIд	1624,57	977,30	398,87	18,48	248,40	
		IXа	1621,74	977,30	376,52	18,48	267,92	
		IXб	1614,20	977,30	384,03	18,48	252,87	
		IXв	1644,09	977,30	398,87	18,48	267,92	
		IXг	1781,83	1104,20	407,18	20,88	270,45	
		IXд	1689,35	1018,97	401,63	19,28	268,75	
		IXе	1644,09	977,30	398,87	18,48	267,92	
		Xа	1658,25	1018,97	401,63	19,28	237,65	
		Xб	1658,25	1018,97	401,63	19,28	237,65	
		Xв	1803,76	1104,20	414,51	20,88	285,05	
		Xг	1711,29	1018,97	408,97	19,28	283,35	
		XIа	1820,06	1104,20	413,76	20,88	302,10	
		XIб	1820,06	1104,20	413,76	20,88	302,10	
		XIв	1820,81	1104,20	414,51	20,88	302,10	
		XIг	1820,06	1104,20	413,76	20,88	302,10	
28-07-032-07	Печь паромасляная, производительность 400 кг/ч	VIIIа	1315,97	910,22	251,66	11,18	154,09	88,20
		VIIIб	1305,68	910,22	253,78	11,18	141,68	1,1
		VIIIв	1321,59	910,22	260,12	11,18	151,25	
		VIIIг	1321,59	910,22	260,12	11,18	151,25	
		VIIIе	1317,36	910,22	255,89	11,18	151,25	
		VIIIд	1313,10	910,22	261,20	11,18	141,68	
		IXа	1313,28	910,22	248,53	11,18	154,53	
		IXб	1307,40	910,22	252,75	11,18	144,43	
		IXв	1325,95	910,22	261,20	11,18	154,53	
		IXг	1451,54	1028,41	266,23	12,64	156,90	
		IXд	1367,21	949,03	262,87	11,66	155,31	
		IXе	1325,95	910,22	261,20	11,18	154,53	
		Xа	1349,97	949,03	262,87	11,66	138,07	
		Xб	1349,97	949,03	262,87	11,66	138,07	
		Xв	1463,02	1028,41	270,46	12,64	164,15	
		Xг	1378,69	949,03	267,10	11,66	162,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1469,28	1028,41	269,37	12,64	171,50	
		XIб	1469,28	1028,41	269,37	12,64	171,50	
		XIв	1470,37	1028,41	270,46	12,64	171,50	
		XIг	1469,28	1028,41	269,37	12,64	171,50	
Таблица 28-07-033. Сушилки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Сушилка для сушки картофеля, овощей, производительность							
28-07-033-01	35 кг/ч	VIIIа	8238,74	5851,44	1711,44	54,21	675,86	567
		VIIIб	8221,22	5851,44	1721,00	54,21	648,78	7,2
		VIIIв	8281,62	5851,44	1751,11	54,21	679,07	
		VIIIг	8281,62	5851,44	1751,11	54,21	679,07	
		VIIIе	8261,03	5851,44	1730,52	54,21	679,07	
		VIIIд	8255,84	5851,44	1755,62	54,21	648,78	
		IXа	8218,08	5851,44	1695,35	54,21	671,29	
		IXб	8198,67	5851,44	1715,95	54,21	631,28	
		IXв	8278,35	5851,44	1755,62	54,21	671,29	
		IXг	9072,94	6611,22	1775,24	61,27	686,48	
		IXд	8539,33	6100,92	1762,13	56,58	676,28	
		IXе	8278,35	5851,44	1755,62	54,21	671,29	
		Xа	8470,58	6100,92	1762,13	56,58	607,53	
		Xб	8470,58	6100,92	1762,13	56,58	607,53	
		Xв	9120,44	6611,22	1794,32	61,27	714,90	
		Xг	8586,83	6100,92	1781,21	56,58	704,70	
		XIа	9160,79	6611,22	1789,81	61,27	759,76	
		XIб	9160,79	6611,22	1789,81	61,27	759,76	
		XIв	9165,30	6611,22	1794,32	61,27	759,76	
		XIг	9160,79	6611,22	1789,81	61,27	759,76	
28-07-033-02	70 кг/ч	VIIIа	10967,00	7347,84	2523,66	78,43	1095,50	712
		VIIIб	10952,04	7347,84	2537,41	78,43	1066,79	10,5
		VIIIв	11034,63	7347,84	2580,38	78,43	1106,41	
		VIIIг	11034,63	7347,84	2580,38	78,43	1106,41	
		VIIIе	11005,36	7347,84	2551,11	78,43	1106,41	
		VIIIд	11002,66	7347,84	2588,03	78,43	1066,79	
		IXа	10916,21	7347,84	2502,04	78,43	1066,33	
		IXб	10890,21	7347,84	2531,31	78,43	1011,06	
		IXв	11002,20	7347,84	2588,03	78,43	1066,33	
		IXг	12003,72	8301,92	2616,39	88,64	1085,41	
		IXд	11331,15	7661,12	2597,44	81,80	1072,59	
		IXе	11002,20	7347,84	2588,03	78,43	1066,33	
		Xа	11219,24	7661,12	2597,44	81,80	960,68	
		Xб	11219,24	7661,12	2597,44	81,80	960,68	
		Xв	12081,55	8301,92	2643,84	88,64	1135,79	
		Xг	11408,98	7661,12	2624,89	81,80	1122,97	
		XIа	12172,57	8301,92	2636,19	88,64	1234,46	
		XIб	12172,57	8301,92	2636,19	88,64	1234,46	
		XIв	12180,22	8301,92	2643,84	88,64	1234,46	
		XIг	12172,57	8301,92	2636,19	88,64	1234,46	
28-07-033-03	100 кг/ч	VIIIа	18052,33	12435,60	4320,78	124,14	1295,95	1205
		VIIIб	18076,86	12435,60	4343,47	124,14	1297,79	15,8
		VIIIв	18168,88	12435,60	4414,67	124,14	1318,61	
		VIIIг	18168,88	12435,60	4414,67	124,14	1318,61	
		VIIIе	18120,31	12435,60	4366,10	124,14	1318,61	
		VIIIд	18161,25	12435,60	4427,86	124,14	1297,79	
		IXа	17943,12	12435,60	4285,39	124,14	1222,13	
		IXб	17955,22	12435,60	4333,96	124,14	1185,66	
		IXв	18085,59	12435,60	4427,86	124,14	1222,13	
		IXг	19778,36	14050,30	4473,63	140,29	1254,43	
		IXд	18641,57	12965,80	4443,03	129,53	1232,74	
		IXе	18085,59	12435,60	4427,86	124,14	1222,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	18527,31	12965,80	4443,03	129,53	1118,48	
		Хб	18527,31	12965,80	4443,03	129,53	1118,48	
		Хв	19883,47	14050,30	4518,96	140,29	1314,21	
		Хг	18746,68	12965,80	4488,36	129,53	1292,52	
		XIа	20023,00	14050,30	4505,77	140,29	1466,93	
		XIб	20023,00	14050,30	4505,77	140,29	1466,93	
		XIв	20036,19	14050,30	4518,96	140,29	1466,93	
		XIг	20023,00	14050,30	4505,77	140,29	1466,93	
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	VIIIа	1377,86	993,01	237,66	14,91	147,19	99,90
		VIIIб	1370,08	993,01	240,48	14,91	136,59	1,47
		VIIIв	1388,46	993,01	248,93	14,91	146,52	
		VIIIг	1388,46	993,01	248,93	14,91	146,52	
		VIIIе	1382,82	993,01	243,29	14,91	146,52	
		VIIIд	1378,97	993,01	249,37	14,91	136,59	
		IXа	1377,12	993,01	232,46	14,91	151,65	
		IXб	1370,40	993,01	238,10	14,91	139,29	
		IXв	1394,03	993,01	249,37	14,91	151,65	
		IXг	1532,18	1121,88	256,07	16,85	154,23	
		IXд	1440,07	1035,96	251,60	15,55	152,51	
		IXе	1394,03	993,01	249,37	14,91	151,65	
		Ха	1423,17	1035,96	251,60	15,55	135,61	
		Хб	1423,17	1035,96	251,60	15,55	135,61	
		Хв	1543,74	1121,88	261,71	16,85	160,15	
		Хг	1451,62	1035,96	257,23	15,55	158,43	
		XIа	1547,73	1121,88	261,26	16,85	164,59	
		XIб	1547,73	1121,88	261,26	16,85	164,59	
		XIв	1548,18	1121,88	261,71	16,85	164,59	
		XIг	1547,73	1121,88	261,26	16,85	164,59	
	Наполнитель для заливки							
28-07-040-02	соусов и сиропов, производительность 160 банок/мин	VIIIа	755,57	438,24	182,34	12,11	134,99	41,50
		VIIIб	746,93	438,24	184,64	12,11	124,05	1,2
		VIIIв	763,93	438,24	191,50	12,11	134,19	
		VIIIг	763,93	438,24	191,50	12,11	134,19	
		VIIIе	759,35	438,24	186,92	12,11	134,19	
		VIIIд	754,15	438,24	191,86	12,11	124,05	
		IXа	756,30	438,24	178,12	12,11	139,94	
		IXб	748,32	438,24	182,70	12,11	127,38	
		IXв	770,04	438,24	191,86	12,11	139,94	
		IXг	833,48	495,10	197,30	13,69	141,08	
		IXд	791,33	457,33	193,67	12,64	140,33	
		IXе	770,04	438,24	191,86	12,11	139,94	
		Ха	774,47	457,33	193,67	12,64	123,47	
		Хб	774,47	457,33	193,67	12,64	123,47	
		Хв	843,89	495,10	201,88	13,69	146,91	
		Хг	801,74	457,33	198,25	12,64	146,16	
		XIа	847,36	495,10	201,52	13,69	150,74	
		XIб	847,36	495,10	201,52	13,69	150,74	
		XIв	847,72	495,10	201,88	13,69	150,74	
		XIг	847,36	495,10	201,52	13,69	150,74	
28-07-040-03	густых и пюреобразных продуктов, производительность 60 банок/мин	VIIIа	770,04	439,63	195,43	12,58	134,98	42,60
		VIIIб	761,46	439,63	197,81	12,58	124,02	1,3
		VIIIв	778,74	439,63	204,94	12,58	134,17	
		VIIIг	778,74	439,63	204,94	12,58	134,17	
		VIIIе	773,99	439,63	200,19	12,58	134,17	
		VIIIд	768,94	439,63	205,29	12,58	124,02	
		IXа	770,61	439,63	191,03	12,58	139,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	762,78	439,63	195,78	12,58	127,37	
		IXв	784,87	439,63	205,29	12,58	139,95	
		IXг	848,75	496,72	210,94	14,22	141,09	
		IXд	805,88	458,38	207,17	13,12	140,33	
		IXе	784,87	439,63	205,29	12,58	139,95	
		Xа	789,02	458,38	207,17	13,12	123,47	
		Xб	789,02	458,38	207,17	13,12	123,47	
		Xв	859,33	496,72	215,70	14,22	146,91	
		Xг	816,45	458,38	211,92	13,12	146,15	
		XIа	862,79	496,72	215,35	14,22	150,72	
		XIб	862,79	496,72	215,35	14,22	150,72	
		XIв	863,14	496,72	215,70	14,22	150,72	
		XIг	862,79	496,72	215,35	14,22	150,72	
28-07-040-04	Автомат для наполнения металлических банок мясом, производительность 100 банок/мин	VIIIа	1242,50	719,30	307,14	19,57	216,06	69,70
		VIIIб	1230,88	719,30	310,89	19,57	200,69	2,3
		VIIIв	1256,90	719,30	322,15	19,57	215,45	
		VIIIг	1256,90	719,30	322,15	19,57	215,45	
		VIIIе	1249,37	719,30	314,62	19,57	215,45	
		VIIIд	1242,65	719,30	322,66	19,57	200,69	
		IXа	1240,80	719,30	300,13	19,57	221,37	
		IXб	1229,79	719,30	307,66	19,57	202,83	
		IXв	1263,33	719,30	322,66	19,57	221,37	
		IXг	1367,39	812,70	331,46	22,11	223,23	
		IXд	1297,53	749,97	325,58	20,41	221,98	
		IXе	1263,33	719,30	322,66	19,57	221,37	
		Xа	1271,16	749,97	325,58	20,41	195,61	
		Xб	1271,16	749,97	325,58	20,41	195,61	
		Xв	1384,43	812,70	338,94	22,11	232,79	
		Xг	1314,58	749,97	333,07	20,41	231,54	
		XIа	1392,78	812,70	338,42	22,11	241,66	
		XIб	1392,78	812,70	338,42	22,11	241,66	
		XIв	1393,30	812,70	338,94	22,11	241,66	
		XIг	1392,78	812,70	338,42	22,11	241,66	
28-07-040-05	Фаршенаполнитель для овощей, производительность 60 шт./мин	VIIIа	366,07	292,04	26,32	1,78	47,71	28
		VIIIб	362,68	292,04	26,64	1,78	44,00	0,11
		VIIIв	367,10	292,04	27,64	1,78	47,42	
		VIIIг	367,10	292,04	27,64	1,78	47,42	
		VIIIе	366,43	292,04	26,97	1,78	47,42	
		VIIIд	363,74	292,04	27,70	1,78	44,00	
		IXа	367,20	292,04	25,71	1,78	49,45	
		IXб	363,65	292,04	26,38	1,78	45,23	
		IXв	369,19	292,04	27,70	1,78	49,45	
		IXг	408,76	330,12	28,43	2,02	50,21	
		IXд	382,29	304,64	27,95	1,86	49,70	
		IXе	369,19	292,04	27,70	1,78	49,45	
		Xа	376,68	304,64	27,95	1,86	44,09	
		Xб	376,68	304,64	27,95	1,86	44,09	
		Xв	411,35	330,12	29,09	2,02	52,14	
		Xг	384,87	304,64	28,60	1,86	51,63	
		XIа	412,44	330,12	29,02	2,02	53,30	
		XIб	412,44	330,12	29,02	2,02	53,30	
		XIв	412,51	330,12	29,09	2,02	53,30	
		XIг	412,44	330,12	29,02	2,02	53,30	

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	VIIIа	494,41	316,03	113,76	8,42	64,62	30,30
		VIIIб	491,76	316,03	115,29	8,42	60,44	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	500,45	316,03	119,90	8,42	64,52	
		VIIIг	500,45	316,03	119,90	8,42	64,52	
		VIIIе	497,37	316,03	116,82	8,42	64,52	
		VIIIд	496,58	316,03	120,11	8,42	60,44	
		IXа	492,74	316,03	110,88	8,42	65,83	
		IXб	490,65	316,03	113,96	8,42	60,66	
		IXв	501,97	316,03	120,11	8,42	65,83	
		IXг	547,37	357,24	123,48	9,51	66,65	
		IXд	516,99	329,66	121,23	8,78	66,10	
		IXе	501,97	316,03	120,11	8,42	65,83	
		Xа	509,44	329,66	121,23	8,78	58,55	
		Xб	509,44	329,66	121,23	8,78	58,55	
		Xв	553,23	357,24	126,55	9,51	69,44	
		Xг	522,84	329,66	124,29	8,78	68,89	
		XIа	555,94	357,24	126,35	9,51	72,35	
		XIб	555,94	357,24	126,35	9,51	72,35	
		XIв	556,14	357,24	126,55	9,51	72,35	
		XIг	555,94	357,24	126,35	9,51	72,35	
28-07-045-02	160 банок/мин	VIIIа	1587,00	915,38	429,73	20,97	241,89	88,70
		VIIIб	1571,45	915,38	433,89	20,97	222,18	2,42
		VIIIв	1602,27	915,38	446,53	20,97	240,36	
		VIIIг	1602,27	915,38	446,53	20,97	240,36	
		VIIIе	1593,77	915,38	438,03	20,97	240,36	
		VIIIд	1584,94	915,38	447,38	20,97	222,18	
		IXа	1588,52	915,38	422,07	20,97	251,07	
		IXб	1574,52	915,38	430,57	20,97	228,57	
		IXв	1613,83	915,38	447,38	20,97	251,07	
		IXг	1744,48	1034,24	456,80	23,69	253,44	
		IXд	1656,77	954,41	450,51	21,87	251,85	
		IXе	1613,83	915,38	447,38	20,97	251,07	
		Xа	1626,81	954,41	450,51	21,87	221,89	
		Xб	1626,81	954,41	450,51	21,87	221,89	
		Xв	1763,06	1034,24	465,11	23,69	263,71	
		Xг	1675,34	954,41	458,81	21,87	262,12	
		XIа	1768,58	1034,24	464,26	23,69	270,08	
		XIб	1768,58	1034,24	464,26	23,69	270,08	
		XIв	1769,43	1034,24	465,11	23,69	270,08	
		XIг	1768,58	1034,24	464,26	23,69	270,08	
28-07-045-03	Машина вакуум-закаточная, производительность 160 банок/мин	VIIIа	3231,15	2315,46	519,22	26,71	396,47	222
		VIIIб	3205,84	2315,46	524,45	26,71	365,93	4,1
		VIIIв	3249,92	2315,46	540,27	26,71	394,19	
		VIIIг	3249,92	2315,46	540,27	26,71	394,19	
		VIIIе	3239,31	2315,46	529,66	26,71	394,19	
		VIIIд	3222,75	2315,46	541,36	26,71	365,93	
		IXа	3235,62	2315,46	509,71	26,71	410,45	
		IXб	3211,23	2315,46	520,32	26,71	375,45	
		IXв	3267,27	2315,46	541,36	26,71	410,45	
		IXг	3587,24	2617,38	553,37	30,19	416,49	
		IXд	3373,17	2415,36	545,36	27,86	412,45	
		IXе	3267,27	2315,46	541,36	26,71	410,45	
		Xа	3326,33	2415,36	545,36	27,86	365,61	
		Xб	3326,33	2415,36	545,36	27,86	365,61	
		Xв	3613,80	2617,38	563,81	30,19	432,61	
		Xг	3399,72	2415,36	555,79	27,86	428,57	
		XIа	3623,10	2617,38	562,71	30,19	443,01	
		XIб	3623,10	2617,38	562,71	30,19	443,01	
		XIв	3624,20	2617,38	563,81	30,19	443,01	
		XIг	3623,10	2617,38	562,71	30,19	443,01	

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	VIIIа	983,55	521,16	294,25	19,26	168,14	50,50
		VIIIб	974,88	521,16	297,89	19,26	155,83	1,9
		VIIIв	997,54	521,16	308,81	19,26	167,57	
		VIIIг	997,54	521,16	308,81	19,26	167,57	
		VIIIе	990,26	521,16	301,53	19,26	167,57	
		VIIIд	986,31	521,16	309,32	19,26	155,83	
		IXа	981,29	521,16	287,49	19,26	172,64	
		IXб	973,85	521,16	294,76	19,26	157,93	
		IXв	1003,12	521,16	309,32	19,26	172,64	
		IXг	1080,81	588,83	317,98	21,76	174,00	
		IXд	1028,67	543,38	312,20	20,09	173,09	
		IXе	1003,12	521,16	309,32	19,26	172,64	
		Xа	1007,97	543,38	312,20	20,09	152,39	
		Xб	1007,97	543,38	312,20	20,09	152,39	
		Xв	1095,53	588,83	325,26	21,76	181,44	
		Xг	1043,39	543,38	319,48	20,09	180,53	
		XIа	1101,58	588,83	324,74	21,76	188,01	
		XIб	1101,58	588,83	324,74	21,76	188,01	
		XIв	1102,10	588,83	325,26	21,76	188,01	
		XIг	1101,58	588,83	324,74	21,76	188,01	
	Машина закаточная для укупоривания стеклянных банок, производительность							
28-07-046-02	16 банок/мин	VIIIа	975,73	474,72	142,12	10,20	358,89	46
		VIIIб	946,82	474,72	143,98	10,20	328,12	0,7
		VIIIв	980,84	474,72	149,60	10,20	356,52	
		VIIIг	980,84	474,72	149,60	10,20	356,52	
		VIIIе	977,08	474,72	145,84	10,20	356,52	
		VIIIд	952,73	474,72	149,89	10,20	328,12	
		IXа	986,60	474,72	138,66	10,20	373,22	
		IXб	955,21	474,72	142,42	10,20	338,07	
		IXв	997,83	474,72	149,89	10,20	373,22	
		IXг	1064,82	536,36	154,00	11,53	374,46	
		IXд	1019,85	494,96	151,26	10,64	373,63	
		IXе	997,83	474,72	149,89	10,20	373,22	
		Xа	973,02	494,96	151,26	10,64	326,80	
		Xб	973,02	494,96	151,26	10,64	326,80	
		Xв	1084,59	536,36	157,72	11,53	390,51	
		Xг	1039,62	494,96	154,98	10,64	389,68	
		XIа	1094,27	536,36	157,42	11,53	400,49	
		XIб	1094,27	536,36	157,42	11,53	400,49	
		XIв	1094,57	536,36	157,72	11,53	400,49	
		XIг	1094,27	536,36	157,42	11,53	400,49	
28-07-046-03	30 банок/мин	VIIIа	153,21	140,81	9,08	0,62	3,32	13,50
		VIIIб	153,49	140,81	9,20	0,62	3,48	0,06
		VIIIв	153,74	140,81	9,55	0,62	3,38	
		VIIIг	153,74	140,81	9,55	0,62	3,38	
		VIIIе	153,50	140,81	9,31	0,62	3,38	
		VIIIд	153,86	140,81	9,57	0,62	3,48	
		IXа	152,77	140,81	8,86	0,62	3,10	
		IXб	153,09	140,81	9,09	0,62	3,19	
		IXв	153,48	140,81	9,57	0,62	3,10	
		IXг	172,47	159,17	9,84	0,70	3,46	
		IXд	159,76	146,88	9,66	0,65	3,22	
		IXе	153,48	140,81	9,57	0,62	3,10	
		Xа	159,74	146,88	9,66	0,65	3,20	
		Xб	159,74	146,88	9,66	0,65	3,20	
		Xв	172,75	159,17	10,08	0,70	3,50	
		Xг	160,03	146,88	9,89	0,65	3,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	173,01	159,17	10,06	0,70	3,78	
		XIб	173,01	159,17	10,06	0,70	3,78	
		XIв	173,03	159,17	10,08	0,70	3,78	
		XIг	173,01	159,17	10,06	0,70	3,78	
28-07-046-04	25 банок/мин	VIIIа	176,31	152,28	20,14	1,40	3,89	14,60
		VIIIб	176,83	152,28	20,40	1,40	4,15	0,14
		VIIIв	177,46	152,28	21,19	1,40	3,99	
		VIIIг	177,46	152,28	21,19	1,40	3,99	
		VIIIе	176,93	152,28	20,66	1,40	3,99	
		VIIIд	177,66	152,28	21,23	1,40	4,15	
		IXа	175,43	152,28	19,64	1,40	3,51	
		IXб	176,12	152,28	20,17	1,40	3,67	
		IXв	177,02	152,28	21,23	1,40	3,51	
		IXг	197,89	172,13	21,86	1,58	3,90	
		IXд	183,93	158,85	21,44	1,46	3,64	
		IXе	177,02	152,28	21,23	1,40	3,51	
		Xа	183,91	158,85	21,44	1,46	3,62	
		Xб	183,91	158,85	21,44	1,46	3,62	
		Xв	198,50	172,13	22,39	1,58	3,98	
		Xг	184,54	158,85	21,97	1,46	3,72	
		XIа	198,92	172,13	22,35	1,58	4,44	
		XIб	198,92	172,13	22,35	1,58	4,44	
		XIв	198,96	172,13	22,39	1,58	4,44	
		XIг	198,92	172,13	22,35	1,58	4,44	
28-07-046-05	16 банок/мин	VIIIа	349,70	223,20	38,62	2,79	87,88	21,40
		VIIIб	342,67	223,20	39,12	2,79	80,35	0,22
		VIIIв	351,10	223,20	40,65	2,79	87,25	
		VIIIг	351,10	223,20	40,65	2,79	87,25	
		VIIIе	350,08	223,20	39,63	2,79	87,25	
		VIIIд	344,28	223,20	40,73	2,79	80,35	
		IXа	352,38	223,20	37,67	2,79	91,51	
		IXб	344,89	223,20	38,70	2,79	82,99	
		IXв	355,44	223,20	40,73	2,79	91,51	
		IXг	386,25	252,31	41,84	3,16	92,10	
		IXд	365,64	232,83	41,10	2,91	91,71	
		IXе	355,44	223,20	40,73	2,79	91,51	
		Xа	354,42	232,83	41,10	2,91	80,49	
		Xб	354,42	232,83	41,10	2,91	80,49	
		Xв	391,07	252,31	42,85	3,16	95,91	
		Xг	370,46	232,83	42,11	2,91	95,52	
		XIа	393,15	252,31	42,77	3,16	98,07	
		XIб	393,15	252,31	42,77	3,16	98,07	
		XIв	393,23	252,31	42,85	3,16	98,07	
		XIг	393,15	252,31	42,77	3,16	98,07	

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЕ И ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

Таблица 28-07-051. Элеваторы

Измеритель: **1 шт.**

28-07-051-01	Элеватор типа «Гусиная шея»	VIIIа	979,83	719,30	161,68	8,11	98,85	69,70
		VIIIб	974,11	719,30	163,16	8,11	91,65	0,8
		VIIIв	985,23	719,30	167,58	8,11	98,35	
		VIIIг	985,23	719,30	167,58	8,11	98,35	
		VIIIе	982,28	719,30	164,63	8,11	98,35	
		VIIIд	979,19	719,30	168,24	8,11	91,65	
		IXа	980,71	719,30	159,40	8,11	102,01	
		IXб	975,34	719,30	162,35	8,11	93,69	
		IXв	989,55	719,30	168,24	8,11	102,01	
		IXг	1088,05	812,70	171,48	9,16	103,87	
		IXд	1021,91	749,97	169,32	8,45	102,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	989,55	719,30	168,24	8,11	102,01	
		Xа	1010,66	749,97	169,32	8,45	91,37	
		Xб	1010,66	749,97	169,32	8,45	91,37	
		Xв	1094,91	812,70	174,43	9,16	107,78	
		Xг	1028,76	749,97	172,26	8,45	106,53	
		XIа	1096,97	812,70	173,76	9,16	110,51	
		XIб	1096,97	812,70	173,76	9,16	110,51	
		XIв	1097,64	812,70	174,43	9,16	110,51	
		XIг	1096,97	812,70	173,76	9,16	110,51	
Таблица 28-07-052. Транспортеры								
Измеритель: **1 шт.**								
Транспортер для транспортирования стеклянных банок и плодоовощного сырья								
28-07-052-01	пластинчатый	VIIIа	352,02	260,83	57,35	4,31	33,84	24,70
		VIIIб	350,56	260,83	58,14	4,31	31,59	0,42
		VIIIв	355,06	260,83	60,50	4,31	33,73	
		VIIIг	355,06	260,83	60,50	4,31	33,73	
		VIIIе	353,49	260,83	58,93	4,31	33,73	
		VIIIд	353,01	260,83	60,59	4,31	31,59	
		IXа	351,39	260,83	55,87	4,31	34,69	
		IXб	350,27	260,83	57,44	4,31	32,00	
		IXв	356,11	260,83	60,59	4,31	34,69	
		IXг	392,37	294,67	62,34	4,87	35,36	
		IXд	368,27	272,19	61,17	4,49	34,91	
		IXе	356,11	260,83	60,59	4,31	34,69	
		Xа	364,50	272,19	61,17	4,49	31,14	
		Xб	364,50	272,19	61,17	4,49	31,14	
		Xв	395,28	294,67	63,91	4,87	36,70	
		Xг	371,19	272,19	62,75	4,49	36,25	
		XIа	396,37	294,67	63,83	4,87	37,87	
		XIб	396,37	294,67	63,83	4,87	37,87	
		XIв	396,45	294,67	63,91	4,87	37,87	
		XIг	396,37	294,67	63,83	4,87	37,87	
28-07-052-02	ленточный	VIIIа	1035,78	700,73	194,76	10,09	140,29	67,90
		VIIIб	1026,76	700,73	196,67	10,09	129,36	1,15
		VIIIв	1042,61	700,73	202,39	10,09	139,49	
		VIIIг	1042,61	700,73	202,39	10,09	139,49	
		VIIIе	1038,79	700,73	198,57	10,09	139,49	
		VIIIд	1033,16	700,73	203,07	10,09	129,36	
		IXа	1037,58	700,73	191,63	10,09	145,22	
		IXб	1028,83	700,73	195,44	10,09	132,66	
		IXв	1049,02	700,73	203,07	10,09	145,22	
		IXг	1146,36	791,71	207,61	11,41	147,04	
		IXд	1081,00	730,60	204,58	10,53	145,82	
		IXе	1049,02	700,73	203,07	10,09	145,22	
		Xа	1064,13	730,60	204,58	10,53	128,95	
		Xб	1064,13	730,60	204,58	10,53	128,95	
		Xв	1156,01	791,71	211,43	11,41	152,87	
		Xг	1090,65	730,60	208,40	10,53	151,65	
		XIа	1159,18	791,71	210,74	11,41	156,73	
		XIб	1159,18	791,71	210,74	11,41	156,73	
		XIв	1159,87	791,71	211,43	11,41	156,73	
		XIг	1159,18	791,71	210,74	11,41	156,73	
Таблица 28-07-053. Оборудование загрузочно-разгрузочное								
Измеритель: **1 шт.**								
28-07-053-01	Устройство загрузочно-разгрузочное автоклавных корзин, производительность 128 банок/мин	VIIIа	415,14	229,28	111,18	8,42	74,68	22,50
		VIIIб	410,58	229,28	112,71	8,42	68,59	0,62
		VIIIв	420,82	229,28	117,31	8,42	74,23	
		VIIIг	420,82	229,28	117,31	8,42	74,23	
		VIIIе	417,75	229,28	114,24	8,42	74,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	415,35	229,28	117,48	8,42	68,59	
		IXа	415,02	229,28	108,29	8,42	77,45	
		IXб	411,09	229,28	111,35	8,42	70,46	
		IXв	424,21	229,28	117,48	8,42	77,45	
		IXг	458,10	259,20	120,86	9,51	78,04	
		IXд	435,43	239,18	118,61	8,78	77,64	
		IXе	424,21	229,28	117,48	8,42	77,45	
		Xа	426,06	239,18	118,61	8,78	68,27	
		Xб	426,06	239,18	118,61	8,78	68,27	
		Xв	464,39	259,20	123,92	9,51	81,27	
		Xг	441,72	239,18	121,67	8,78	80,87	
		XIа	466,33	259,20	123,75	9,51	83,38	
		XIб	466,33	259,20	123,75	9,51	83,38	
		XIв	466,50	259,20	123,92	9,51	83,38	
		XIг	466,33	259,20	123,75	9,51	83,38	
28-07-053-02	Машина разгрузочная, производительность 50 туб/мин	VIIIа	1067,71	492,18	338,21	22,05	237,32	48,30
		VIIIб	1053,42	492,18	342,42	22,05	218,82	2,85
		VIIIв	1083,50	492,18	355,06	22,05	236,26	
		VIIIг	1083,50	492,18	355,06	22,05	236,26	
		VIIIе	1075,06	492,18	346,62	22,05	236,26	
		VIIIд	1066,62	492,18	355,62	22,05	218,82	
		IXа	1067,24	492,18	330,32	22,05	244,74	
		IXб	1053,93	492,18	338,77	22,05	222,98	
		IXв	1092,54	492,18	355,62	22,05	244,74	
		IXг	1167,98	556,42	365,53	24,92	246,03	
		IXд	1117,51	513,43	358,91	23,00	245,17	
		IXе	1092,54	492,18	355,62	22,05	244,74	
		Xа	1087,45	513,43	358,91	23,00	215,11	
		Xб	1087,45	513,43	358,91	23,00	215,11	
		Xв	1187,03	556,42	373,94	24,92	256,67	
		Xг	1136,56	513,43	367,32	23,00	255,81	
		XIа	1194,97	556,42	373,38	24,92	265,17	
		XIб	1194,97	556,42	373,38	24,92	265,17	
		XIв	1195,53	556,42	373,94	24,92	265,17	
		XIг	1194,97	556,42	373,38	24,92	265,17	
Таблица 28-07-054. Насосы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Насос для перекачки томатной массы, производительность							
28-07-054-01	20 м3/ч	VIIIа	252,35	201,70	12,20	0,89	38,45	19,10
		VIIIб	252,06	201,70	12,37	0,89	37,99	0,08
		VIIIв	253,59	201,70	12,86	0,89	39,03	
		VIIIг	253,59	201,70	12,86	0,89	39,03	
		VIIIе	253,26	201,70	12,53	0,89	39,03	
		VIIIд	252,57	201,70	12,88	0,89	37,99	
		IXа	250,27	201,70	11,90	0,89	36,67	
		IXб	249,02	201,70	12,23	0,89	35,09	
		IXв	251,25	201,70	12,88	0,89	36,67	
		IXг	278,30	227,86	13,24	1,01	37,20	
		IXд	260,33	210,48	13,00	0,93	36,85	
		IXе	251,25	201,70	12,88	0,89	36,67	
		Xа	256,43	210,48	13,00	0,93	32,95	
		Xб	256,43	210,48	13,00	0,93	32,95	
		Xв	280,53	227,86	13,57	1,01	39,10	
		Xг	262,56	210,48	13,33	0,93	38,75	
		XIа	284,85	227,86	13,55	1,01	43,44	
		XIб	284,85	227,86	13,55	1,01	43,44	
		XIв	284,87	227,86	13,57	1,01	43,44	
		XIг	284,85	227,86	13,55	1,01	43,44	
28-07-054-02	40 м3/ч	VIIIа	447,84	315,65	63,53	4,69	68,66	29,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	445,76	315,65	64,38	4,69	65,73	0,46
		VIIIв	451,63	315,65	66,94	4,69	69,04	
		VIIIг	451,63	315,65	66,94	4,69	69,04	
		VIIIе	449,92	315,65	65,23	4,69	69,04	
		VIIIд	448,44	315,65	67,06	4,69	65,73	
		IXа	445,62	315,65	61,94	4,69	68,03	
		IXб	442,94	315,65	63,65	4,69	63,64	
		IXв	450,74	315,65	67,06	4,69	68,03	
		IXг	494,60	356,82	68,92	5,30	68,86	
		IXд	465,37	329,38	67,68	4,90	68,31	
		IXе	450,74	315,65	67,06	4,69	68,03	
		Xа	457,73	329,38	67,68	4,90	60,67	
		Xб	457,73	329,38	67,68	4,90	60,67	
		Xв	499,48	356,82	70,61	5,30	72,05	
		Xг	470,26	329,38	69,38	4,90	71,50	
		XIа	504,48	356,82	70,49	5,30	77,17	
		XIб	504,48	356,82	70,49	5,30	77,17	
		XIв	504,60	356,82	70,61	5,30	77,17	
		XIг	504,48	356,82	70,49	5,30	77,17	
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	VIIIа	2513,12	1314,54	928,53	77,18	270,05	134
		VIIIб	2502,58	1314,54	940,34	77,18	247,70	3,66
		VIIIв	2558,43	1314,54	975,78	77,18	268,11	
		VIIIг	2558,43	1314,54	975,78	77,18	268,11	
		VIIIе	2534,75	1314,54	952,10	77,18	268,11	
		VIIIд	2539,62	1314,54	977,38	77,18	247,70	
		IXа	2502,13	1314,54	906,45	77,18	281,14	
		IXб	2500,64	1314,54	930,13	77,18	255,97	
		IXв	2573,06	1314,54	977,38	77,18	281,14	
		IXг	2768,12	1486,06	997,49	87,22	284,57	
		IXд	2638,51	1372,16	984,06	80,51	282,29	
		IXе	2573,06	1314,54	977,38	77,18	281,14	
		Xа	2605,60	1372,16	984,06	80,51	249,38	
		Xб	2605,60	1372,16	984,06	80,51	249,38	
		Xв	2802,78	1486,06	1021,06	87,22	295,66	
		Xг	2673,17	1372,16	1007,63	80,51	293,38	
		XIа	2806,97	1486,06	1019,45	87,22	301,46	
		XIб	2806,97	1486,06	1019,45	87,22	301,46	
		XIв	2808,58	1486,06	1021,06	87,22	301,46	
		XIг	2806,97	1486,06	1019,45	87,22	301,46	
Таблица 28-07-061. Прессы для концентратов								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-07-061-01	Пресс для брикетирования пищевых концентратов, производительность 5200 брикетов/ч	VIIIа	3235,19	1412,64	1429,57	218,13	392,98	144
		VIIIб	3225,13	1412,64	1445,54	218,13	366,95	5,52
		VIIIв	3298,51	1412,64	1493,44	218,13	392,43	
		VIIIг	3298,51	1412,64	1493,44	218,13	392,43	
		VIIIе	3266,52	1412,64	1461,45	218,13	392,43	
		VIIIд	3275,14	1412,64	1495,55	218,13	366,95	
		IXа	3212,70	1412,64	1399,69	218,13	400,37	
		IXб	3212,46	1412,64	1431,68	218,13	368,14	
		IXв	3308,56	1412,64	1495,55	218,13	400,37	
		IXг	3537,44	1596,96	1536,42	246,51	404,06	
		IXд	3385,28	1474,56	1509,11	227,54	401,61	
		IXе	3308,56	1412,64	1495,55	218,13	400,37	
		Xа	3338,09	1474,56	1509,11	227,54	354,42	
		Xб	3338,09	1474,56	1509,11	227,54	354,42	
		Xв	3586,83	1596,96	1568,30	246,51	421,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	3434,67	1474,56	1540,99	227,54	419,12	
		XIа	3603,09	1596,96	1566,19	246,51	439,94	
		XIб	3603,09	1596,96	1566,19	246,51	439,94	
		XIв	3605,20	1596,96	1568,30	246,51	439,94	
		XIг	3603,09	1596,96	1566,19	246,51	439,94	
28-07-061-02	Машина для формования кукурузных палочек, производительность 80 кг/ч	VIIIа	626,98	289,99	170,84	11,49	166,15	28,10
		VIIIб	628,78	289,99	173,02	11,49	165,77	1,35
		VIIIв	638,93	289,99	179,53	11,49	169,41	
		VIIIг	638,93	289,99	179,53	11,49	169,41	
		VIIIе	634,59	289,99	175,19	11,49	169,41	
		VIIIд	635,58	289,99	179,82	11,49	165,77	
		IXа	612,45	289,99	166,79	11,49	155,67	
		IXб	610,72	289,99	171,13	11,49	149,60	
		IXв	625,48	289,99	179,82	11,49	155,67	
		IXг	669,05	327,65	184,98	12,99	156,42	
		IXд	639,82	302,36	181,54	11,99	155,92	
		IXе	625,48	289,99	179,82	11,49	155,67	
		Ха	622,14	302,36	181,54	11,99	138,24	
		Хб	622,14	302,36	181,54	11,99	138,24	
		Хв	682,47	327,65	189,33	12,99	165,49	
		Хг	653,23	302,36	185,88	11,99	164,99	
		XIа	704,70	327,65	189,04	12,99	188,01	
		XIб	704,70	327,65	189,04	12,99	188,01	
		XIв	704,99	327,65	189,33	12,99	188,01	
		XIг	704,70	327,65	189,04	12,99	188,01	
Таблица 28-07-062. Агрегаты томатно-соковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-07-062-01	Агрегат томатно-соковый, производительность 4200 л/ч	VIIIа	1559,78	869,75	490,04	30,74	199,99	87,50
		VIIIб	1560,83	869,75	495,70	30,74	195,38	3,8
		VIIIв	1584,90	869,75	512,77	30,74	202,38	
		VIIIг	1584,90	869,75	512,77	30,74	202,38	
		VIIIе	1573,48	869,75	501,35	30,74	202,38	
		VIIIд	1578,86	869,75	513,73	30,74	195,38	
		IXа	1542,57	869,75	479,58	30,74	193,24	
		IXб	1544,02	869,75	491,00	30,74	183,27	
		IXв	1576,72	869,75	513,73	30,74	193,24	
		IXг	1703,79	982,63	525,67	34,75	195,49	
		IXд	1619,06	907,38	517,69	32,07	193,99	
		IXе	1576,72	869,75	513,73	30,74	193,24	
		Ха	1597,77	907,38	517,69	32,07	172,70	
		Хб	1597,77	907,38	517,69	32,07	172,70	
		Хв	1724,90	982,63	536,97	34,75	205,30	
		Хг	1640,18	907,38	529,00	32,07	203,80	
		XIа	1744,13	982,63	536,01	34,75	225,49	
		XIб	1744,13	982,63	536,01	34,75	225,49	
		XIв	1745,09	982,63	536,97	34,75	225,49	
		XIг	1744,13	982,63	536,01	34,75	225,49	
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	VIIIа	333,19	190,08	81,64	6,05	61,47	18
		VIIIб	329,92	190,08	82,75	6,05	57,09	0,5
		VIIIв	337,44	190,08	86,06	6,05	61,30	
		VIIIг	337,44	190,08	86,06	6,05	61,30	
		VIIIе	335,23	190,08	83,85	6,05	61,30	
		VIIIд	333,37	190,08	86,20	6,05	57,09	
		IXа	332,62	190,08	79,58	6,05	62,96	
		IXб	329,54	190,08	81,79	6,05	57,67	
		IXв	339,24	190,08	86,20	6,05	62,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	366,82	214,74	88,63	6,84	63,45	
		IXд	348,50	198,36	87,01	6,31	63,13	
		IXе	339,24	190,08	86,20	6,05	62,96	
		Xа	340,97	198,36	87,01	6,31	55,60	
		Xб	340,97	198,36	87,01	6,31	55,60	
		Xв	371,76	214,74	90,83	6,84	66,19	
		Xг	353,44	198,36	89,21	6,31	65,87	
		XIа	374,18	214,74	90,69	6,84	68,75	
		XIб	374,18	214,74	90,69	6,84	68,75	
		XIв	374,32	214,74	90,83	6,84	68,75	
		XIг	374,18	214,74	90,69	6,84	68,75	
	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 50							
28-07-067-02	пакетов/мин	VIIIа	624,34	403,39	126,92	10,72	94,03	38,20
		VIIIб	619,27	403,39	128,59	10,72	87,29	1,06
		VIIIв	630,70	403,39	133,60	10,72	93,71	
		VIIIг	630,70	403,39	133,60	10,72	93,71	
		VIIIе	627,36	403,39	130,26	10,72	93,71	
		VIIIд	624,52	403,39	133,84	10,72	87,29	
		IXа	623,72	403,39	123,82	10,72	96,51	
		IXб	619,03	403,39	127,16	10,72	88,48	
		IXв	633,74	403,39	133,84	10,72	96,51	
		IXг	690,15	455,73	136,87	12,11	97,55	
		IXд	652,66	420,96	134,84	11,18	96,86	
		IXе	633,74	403,39	133,84	10,72	96,51	
		Xа	641,38	420,96	134,84	11,18	85,58	
		Xб	641,38	420,96	134,84	11,18	85,58	
		Xв	697,54	455,73	140,20	12,11	101,61	
		Xг	660,06	420,96	138,18	11,18	100,92	
		XIа	700,84	455,73	139,96	12,11	105,15	
		XIб	700,84	455,73	139,96	12,11	105,15	
		XIв	701,08	455,73	140,20	12,11	105,15	
		XIг	700,84	455,73	139,96	12,11	105,15	
28-07-067-03	пакетов/мин	VIIIа	493,62	234,12	170,71	12,84	88,79	21,40
		VIIIб	488,65	234,12	173,05	12,84	81,48	1,11
		VIIIв	502,42	234,12	180,05	12,84	88,25	
		VIIIг	502,42	234,12	180,05	12,84	88,25	
		VIIIе	497,75	234,12	175,38	12,84	88,25	
		VIIIд	495,93	234,12	180,33	12,84	81,48	
		IXа	492,54	234,12	166,31	12,84	92,11	
		IXб	488,82	234,12	170,98	12,84	83,72	
		IXв	506,56	234,12	180,33	12,84	92,11	
		IXг	542,69	264,50	185,47	14,51	92,72	
		IXд	518,52	244,17	182,04	13,39	92,31	
		IXе	506,56	234,12	180,33	12,84	92,11	
		Xа	507,28	244,17	182,04	13,39	81,07	
		Xб	507,28	244,17	182,04	13,39	81,07	
		Xв	551,24	264,50	190,14	14,51	96,60	
		Xг	527,07	244,17	186,71	13,39	96,19	
		XIа	553,50	264,50	189,87	14,51	99,13	
		XIб	553,50	264,50	189,87	14,51	99,13	
		XIв	553,77	264,50	190,14	14,51	99,13	
		XIг	553,50	264,50	189,87	14,51	99,13	
	Автомат расфасовочно-упаковочный для							
28-07-067-04	кукурузных и овсяных хлопьев, производительность 1,53 т/ч	VIIIа	3986,06	2078,76	1055,70	74,58	851,60	204
		VIIIб	3924,23	2078,76	1065,45	74,58	780,02	8,85
		VIIIв	4019,77	2078,76	1094,99	74,58	846,02	
		VIIIг	4019,77	2078,76	1094,99	74,58	846,02	
		VIIIе	4000,03	2078,76	1075,25	74,58	846,02	
		VIIIд	3955,95	2078,76	1097,17	74,58	780,02	
		IXа	4002,00	2078,76	1038,14	74,58	885,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	3940,08	2078,76	1057,88	74,58	803,44	
		IXв	4061,03	2078,76	1097,17	74,58	885,10	
		IXг	4364,76	2350,08	1124,16	84,28	890,52	
		IXд	4161,53	2168,52	1106,12	77,83	886,89	
		IXе	4061,03	2078,76	1097,17	74,58	885,10	
		Xа	4052,91	2168,52	1106,12	77,83	778,27	
		Xб	4052,91	2168,52	1106,12	77,83	778,27	
		Xв	4421,49	2350,08	1143,71	84,28	927,70	
		Xг	4218,26	2168,52	1125,67	77,83	924,07	
		XIа	4442,13	2350,08	1141,53	84,28	950,52	
		XIб	4442,13	2350,08	1141,53	84,28	950,52	
		XIв	4444,31	2350,08	1143,71	84,28	950,52	
		XIг	4442,13	2350,08	1141,53	84,28	950,52	
28-07-067-05	хрустящего картофеля, производительность 48 пакетов/мин	VIIIа	796,40	366,84	262,31	17,08	167,25	36
		VIIIб	788,01	366,84	265,55	17,08	155,62	1,9
		VIIIв	809,01	366,84	275,23	17,08	166,94	
		VIIIг	809,01	366,84	275,23	17,08	166,94	
		VIIIе	802,55	366,84	268,77	17,08	166,94	
		VIIIд	798,15	366,84	275,69	17,08	155,62	
		IXа	793,92	366,84	256,32	17,08	170,76	
		IXб	786,08	366,84	262,77	17,08	156,47	
		IXв	813,29	366,84	275,69	17,08	170,76	
		IXг	869,80	414,72	283,37	19,31	171,71	
		IXд	831,99	382,68	278,24	17,82	171,07	
		IXе	813,29	366,84	275,69	17,08	170,76	
		Xа	811,24	382,68	278,24	17,82	150,32	
		Xб	811,24	382,68	278,24	17,82	150,32	
		Xв	883,90	414,72	289,82	19,31	179,36	
		Xг	846,10	382,68	284,70	17,82	178,72	
		XIа	891,21	414,72	289,36	19,31	187,13	
		XIб	891,21	414,72	289,36	19,31	187,13	
		XIв	891,67	414,72	289,82	19,31	187,13	
		XIг	891,21	414,72	289,36	19,31	187,13	

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	VIIIа	549,10	338,69	115,50	7,92	94,91	33,70
		VIIIб	544,53	338,69	116,99	7,92	88,85	0,75
		VIIIв	555,02	338,69	121,48	7,92	94,85	
		VIIIг	555,02	338,69	121,48	7,92	94,85	
		VIIIе	552,03	338,69	118,49	7,92	94,85	
		VIIIд	549,22	338,69	121,68	7,92	88,85	
		IXа	547,80	338,69	112,70	7,92	96,41	
		IXб	543,18	338,69	115,70	7,92	88,79	
		IXв	556,78	338,69	121,68	7,92	96,41	
		IXг	605,37	382,83	125,24	8,95	97,30	
		IXд	573,09	353,51	122,87	8,26	96,71	
		IXе	556,78	338,69	121,68	7,92	96,41	
		Xа	561,75	353,51	122,87	8,26	85,37	
		Xб	561,75	353,51	122,87	8,26	85,37	
		Xв	612,63	382,83	128,24	8,95	101,56	
		Xг	580,34	353,51	125,86	8,26	100,97	
		XIа	617,17	382,83	128,04	8,95	106,30	
		XIб	617,17	382,83	128,04	8,95	106,30	
		XIв	617,37	382,83	128,24	8,95	106,30	
		XIг	617,17	382,83	128,04	8,95	106,30	
	Машина моечная для стеклянных банок, производительность,							
28-07-072-02	3000 банок/ч	VIIIа	3690,32	2659,32	863,25	65,22	167,75	249

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	3700,71	2659,32	871,52	65,22	169,87	8,5
		VIIIв	3726,68	2659,32	896,53	65,22	170,83	
		VIIIг	3726,68	2659,32	896,53	65,22	170,83	
		VIIIе	3709,96	2659,32	879,81	65,22	170,83	
		VIIIд	3727,55	2659,32	898,36	65,22	169,87	
		IXа	3664,98	2659,32	848,36	65,22	157,30	
		IXб	3679,11	2659,32	865,08	65,22	154,71	
		IXв	3714,98	2659,32	898,36	65,22	157,30	
		IXг	4094,13	3007,92	921,94	73,71	164,27	
		IXд	3842,17	2776,35	906,18	68,02	159,64	
		IXе	3714,98	2659,32	898,36	65,22	157,30	
		Xа	3830,20	2776,35	906,18	68,02	147,67	
		Xб	3830,20	2776,35	906,18	68,02	147,67	
		Xв	4117,47	3007,92	938,51	73,71	171,04	
		Xг	3865,50	2776,35	922,74	68,02	166,41	
		XIа	4134,85	3007,92	936,68	73,71	190,25	
		XIб	4134,85	3007,92	936,68	73,71	190,25	
		XIв	4136,68	3007,92	938,51	73,71	190,25	
		XIг	4134,85	3007,92	936,68	73,71	190,25	
28-07-072-03	6000 банок/ч	VIIIа	2464,13	1120,90	788,61	57,34	554,62	110
		VIIIб	2436,71	1120,90	796,51	57,34	519,30	6,5
		VIIIв	2495,96	1120,90	820,40	57,34	554,66	
		VIIIг	2495,96	1120,90	820,40	57,34	554,66	
		VIIIе	2479,98	1120,90	804,42	57,34	554,66	
		VIIIд	2462,43	1120,90	822,23	57,34	519,30	
		IXа	2457,44	1120,90	774,44	57,34	562,10	
		IXб	2428,37	1120,90	790,45	57,34	517,02	
		IXв	2505,23	1120,90	822,23	57,34	562,10	
		IXг	2673,33	1267,20	841,11	64,84	565,02	
		IXд	2560,88	1169,30	828,51	59,84	563,07	
		IXе	2505,23	1120,90	822,23	57,34	562,10	
		Xа	2492,76	1169,30	828,51	59,84	494,95	
		Xб	2492,76	1169,30	828,51	59,84	494,95	
		Xв	2715,04	1267,20	856,94	64,84	590,90	
		Xг	2602,59	1169,30	844,34	59,84	588,95	
		XIа	2743,49	1267,20	855,11	64,84	621,18	
		XIб	2743,49	1267,20	855,11	64,84	621,18	
		XIв	2745,32	1267,20	856,94	64,84	621,18	
		XIг	2743,49	1267,20	855,11	64,84	621,18	
28-07-072-04	Машина для мойки сушки наполненных стеклянных банок «Тайфун», производительность 120 банок/мин	VIIIа	696,99	312,70	239,19	14,29	145,10	30,30
		VIIIб	692,65	312,70	241,89	14,29	138,06	1,4
		VIIIв	708,49	312,70	249,99	14,29	145,80	
		VIIIг	708,49	312,70	249,99	14,29	145,80	
		VIIIе	703,09	312,70	244,59	14,29	145,80	
		VIIIд	701,23	312,70	250,47	14,29	138,06	
		IXа	691,31	312,70	234,27	14,29	144,34	
		IXб	686,55	312,70	239,67	14,29	134,18	
		IXв	707,51	312,70	250,47	14,29	144,34	
		IXг	755,35	353,30	256,89	16,15	145,16	
		IXд	723,24	326,03	252,60	14,90	144,61	
		IXе	707,51	312,70	250,47	14,29	144,34	
		Xа	706,08	326,03	252,60	14,90	127,45	
		Xб	706,08	326,03	252,60	14,90	127,45	
		Xв	767,78	353,30	262,29	16,15	152,19	
		Xг	735,67	326,03	258,00	14,90	151,64	
		XIа	778,04	353,30	261,81	16,15	162,93	
		XIб	778,04	353,30	261,81	16,15	162,93	
		XIв	778,52	353,30	262,29	16,15	162,93	
		XIг	778,04	353,30	261,81	16,15	162,93	

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	VIIIа	439,85	218,07	133,40	9,16	88,38	21,40
		VIIIб	434,25	218,07	135,13	9,16	81,05	0,9
		VIIIв	446,23	218,07	140,33	9,16	87,83	
		VIIIг	446,23	218,07	140,33	9,16	87,83	
		VIIIе	442,76	218,07	136,86	9,16	87,83	
		VIIIд	439,68	218,07	140,56	9,16	81,05	
		IXа	439,99	218,07	130,17	9,16	91,75	
		IXб	435,04	218,07	133,63	9,16	83,34	
		IXв	450,38	218,07	140,56	9,16	91,75	
		IXг	483,52	246,53	144,67	10,35	92,32	
		IXд	461,35	227,48	141,93	9,56	91,94	
		IXе	450,38	218,07	140,56	9,16	91,75	
		Xа	450,10	227,48	141,93	9,56	80,69	
		Xб	450,10	227,48	141,93	9,56	80,69	
		Xв	490,85	246,53	148,14	10,35	96,18	
		Xг	468,67	227,48	145,39	9,56	95,80	
		XIа	493,11	246,53	147,91	10,35	98,67	
		XIб	493,11	246,53	147,91	10,35	98,67	
		XIв	493,34	246,53	148,14	10,35	98,67	
		XIг	493,11	246,53	147,91	10,35	98,67	
28-07-073-02	укладки жестяных банок в ящики, производительность 130 банок/мин	VIIIа	745,01	389,65	216,54	14,29	138,82	39,20
		VIIIб	738,27	389,65	219,25	14,29	129,37	1,46
		VIIIв	755,59	389,65	227,35	14,29	138,59	
		VIIIг	755,59	389,65	227,35	14,29	138,59	
		VIIIе	750,19	389,65	221,95	14,29	138,59	
		VIIIд	746,74	389,65	227,72	14,29	129,37	
		IXа	742,78	389,65	211,52	14,29	141,61	
		IXб	736,52	389,65	216,92	14,29	129,95	
		IXв	758,98	389,65	227,72	14,29	141,61	
		IXг	816,98	440,22	234,14	16,15	142,62	
		IXд	778,30	406,50	229,85	14,90	141,95	
		IXе	758,98	389,65	227,72	14,29	141,61	
		Xа	761,31	406,50	229,85	14,90	124,96	
		Xб	761,31	406,50	229,85	14,90	124,96	
		Xв	828,65	440,22	239,54	16,15	148,89	
		Xг	789,97	406,50	235,25	14,90	148,22	
		XIа	834,75	440,22	239,17	16,15	155,36	
		XIб	834,75	440,22	239,17	16,15	155,36	
		XIв	835,12	440,22	239,54	16,15	155,36	
		XIг	834,75	440,22	239,17	16,15	155,36	
28-07-073-03	Машина этикетировочная для наклейки этикеток на жестяные банки, производительность 150 банок/мин	VIIIа	381,46	282,41	48,99	3,57	50,06	28,10
		VIIIб	379,18	282,41	49,64	3,57	47,13	0,24
		VIIIв	384,09	282,41	51,61	3,57	50,07	
		VIIIг	384,09	282,41	51,61	3,57	50,07	
		VIIIе	382,77	282,41	50,29	3,57	50,07	
		VIIIд	381,24	282,41	51,70	3,57	47,13	
		IXа	380,82	282,41	47,76	3,57	50,65	
		IXб	378,40	282,41	49,08	3,57	46,91	
		IXв	384,76	282,41	51,70	3,57	50,65	
		IXг	423,75	319,22	53,15	4,03	51,38	
		IXд	397,85	294,77	52,18	3,72	50,90	
		IXе	384,76	282,41	51,70	3,57	50,65	
		Xа	392,18	294,77	52,18	3,72	45,23	
		Xб	392,18	294,77	52,18	3,72	45,23	
		Xв	427,23	319,22	54,46	4,03	53,55	
		Xг	401,33	294,77	53,49	3,72	53,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	429,69	319,22	54,37	4,03	56,10	
		XIб	429,69	319,22	54,37	4,03	56,10	
		XIв	429,78	319,22	54,46	4,03	56,10	
		XIг	429,69	319,22	54,37	4,03	56,10	
28-07-073-04	Накопитель стеклянных банок в линии готовой продукции, производительность 100 банок/мин	VIIIа	283,80	154,18	70,22	6,12	59,40	14,60
		VIIIб	280,05	154,18	71,26	6,12	54,61	0,28
		VIIIв	287,63	154,18	74,38	6,12	59,07	
		VIIIг	287,63	154,18	74,38	6,12	59,07	
		VIIIе	285,55	154,18	72,30	6,12	59,07	
		VIIIд	283,28	154,18	74,49	6,12	54,61	
		IXа	283,94	154,18	68,25	6,12	61,51	
		IXб	280,47	154,18	70,33	6,12	55,96	
		IXв	290,18	154,18	74,49	6,12	61,51	
		IXг	312,52	174,18	76,43	6,91	61,91	
		IXд	297,68	160,89	75,14	6,38	61,65	
		IXе	290,18	154,18	74,49	6,12	61,51	
		Xа	290,17	160,89	75,14	6,38	54,14	
		Xб	290,17	160,89	75,14	6,38	54,14	
		Xв	317,20	174,18	78,51	6,91	64,51	
		Xг	302,35	160,89	77,21	6,38	64,25	
		XIа	318,92	174,18	78,40	6,91	66,34	
		XIб	318,92	174,18	78,40	6,91	66,34	
		XIв	319,03	174,18	78,51	6,91	66,34	
		XIг	318,92	174,18	78,40	6,91	66,34	
28-07-073-05	Машина для сушки этикеток	VIIIа	838,85	545,95	153,94	10,09	138,96	51,70
		VIIIб	847,05	545,95	155,85	10,09	145,25	0,91
		VIIIв	851,17	545,95	161,57	10,09	143,65	
		VIIIг	851,17	545,95	161,57	10,09	143,65	
		VIIIе	847,36	545,95	157,76	10,09	143,65	
		VIIIд	853,09	545,95	161,89	10,09	145,25	
		IXа	818,81	545,95	150,45	10,09	122,41	
		IXб	822,60	545,95	154,26	10,09	122,39	
		IXв	830,25	545,95	161,89	10,09	122,41	
		IXг	907,04	616,78	166,43	11,41	123,83	
		IXд	856,01	569,73	163,40	10,53	122,88	
		IXе	830,25	545,95	161,89	10,09	122,41	
		Xа	843,72	569,73	163,40	10,53	110,59	
		Xб	843,72	569,73	163,40	10,53	110,59	
		Xв	918,91	616,78	170,24	11,41	131,89	
		Xг	867,89	569,73	167,22	10,53	130,94	
		XIа	945,19	616,78	169,93	11,41	158,48	
		XIб	945,19	616,78	169,93	11,41	158,48	
		XIв	945,50	616,78	170,24	11,41	158,48	
		XIг	945,19	616,78	169,93	11,41	158,48	
Таблица 28-07-074. Сборники, мерники, монжусы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Сборник-мерник-монжус, объем							
28-07-074-01	100 л	VIIIа	171,11	101,51	12,17	0,89	57,43	10,10
		VIIIб	166,19	101,51	12,33	0,89	52,35	0,06
		VIIIв	171,32	101,51	12,82	0,89	56,99	
		VIIIг	171,32	101,51	12,82	0,89	56,99	
		VIIIе	171,00	101,51	12,50	0,89	56,99	
		VIIIд	166,71	101,51	12,85	0,89	52,35	
		IXа	173,32	101,51	11,86	0,89	59,95	
		IXб	167,93	101,51	12,19	0,89	54,23	
		IXв	174,31	101,51	12,85	0,89	59,95	
		IXг	188,16	114,74	13,21	1,01	60,21	
		IXд	178,96	105,95	12,97	0,93	60,04	
		IXе	174,31	101,51	12,85	0,89	59,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	171,48	105,95	12,97	0,93	52,56	
		Хб	171,48	105,95	12,97	0,93	52,56	
		Хв	191,01	114,74	13,54	1,01	62,73	
		Хг	181,80	105,95	13,29	0,93	62,56	
		XIа	192,30	114,74	13,51	1,01	64,05	
		XIб	192,30	114,74	13,51	1,01	64,05	
		XIв	192,33	114,74	13,54	1,01	64,05	
		XIг	192,30	114,74	13,51	1,01	64,05	
28-07-074-02	1000 л	VIIIа	245,56	123,62	64,07	4,85	57,87	12,30
		VIIIб	241,36	123,62	64,95	4,85	52,79	0,36
		VIIIв	248,64	123,62	67,59	4,85	57,43	
		VIIIг	248,64	123,62	67,59	4,85	57,43	
		VIIIе	246,88	123,62	65,83	4,85	57,43	
		VIIIд	244,10	123,62	67,69	4,85	52,79	
		IXа	246,42	123,62	62,41	4,85	60,39	
		IXб	242,46	123,62	64,17	4,85	54,67	
		IXв	251,70	123,62	67,69	4,85	60,39	
		IXг	270,05	139,73	69,61	5,48	60,71	
		IXд	257,86	129,03	68,33	5,06	60,50	
		IXе	251,70	123,62	67,69	4,85	60,39	
		Ха	250,38	129,03	68,33	5,06	53,02	
		Хб	250,38	129,03	68,33	5,06	53,02	
		Хв	274,33	139,73	71,37	5,48	63,23	
		Хг	262,14	129,03	70,09	5,06	63,02	
		XIа	275,55	139,73	71,27	5,48	64,55	
		XIб	275,55	139,73	71,27	5,48	64,55	
		XIв	275,65	139,73	71,37	5,48	64,55	
		XIг	275,55	139,73	71,27	5,48	64,55	
28-07-074-03	Машина для вспучивания зерен, производительность 35 кг/ч	VIIIа	496,69	332,19	85,08	5,90	79,42	32,60
		VIIIб	492,54	332,19	86,19	5,90	74,16	0,69
		VIIIв	501,02	332,19	89,54	5,90	79,29	
		VIIIг	501,02	332,19	89,54	5,90	79,29	
		VIIIе	498,79	332,19	87,31	5,90	79,29	
		VIIIд	496,03	332,19	89,68	5,90	74,16	
		IXа	496,15	332,19	82,99	5,90	80,97	
		IXб	491,90	332,19	85,22	5,90	74,49	
		IXв	502,84	332,19	89,68	5,90	80,97	
		IXг	549,72	375,55	92,33	6,67	81,84	
		IXд	518,36	346,54	90,56	6,16	81,26	
		IXе	502,84	332,19	89,68	5,90	80,97	
		Ха	508,93	346,54	90,56	6,16	71,83	
		Хб	508,93	346,54	90,56	6,16	71,83	
		Хв	555,44	375,55	94,56	6,67	85,33	
		Хг	524,08	346,54	92,79	6,16	84,75	
		XIа	558,88	375,55	94,42	6,67	88,91	
		XIб	558,88	375,55	94,42	6,67	88,91	
		XIв	559,02	375,55	94,56	6,67	88,91	
		XIг	558,88	375,55	94,42	6,67	88,91	

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	VIIIа	1573,35	1063,58	313,35	18,64	196,42	107
		VIIIб	1564,41	1063,58	316,88	18,64	183,95	2
		VIIIв	1587,18	1063,58	327,44	18,64	196,16	
		VIIIг	1587,18	1063,58	327,44	18,64	196,16	
		VIIIе	1580,14	1063,58	320,40	18,64	196,16	
		VIIIд	1575,60	1063,58	328,07	18,64	183,95	
		IXа	1570,45	1063,58	306,94	18,64	199,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1562,03	1063,58	313,98	18,64	184,47	
		IXв	1591,58	1063,58	328,07	18,64	199,93	
		IXг	1740,74	1201,61	336,44	21,06	202,69	
		IXд	1641,29	1109,59	330,85	19,44	200,85	
		IXе	1591,58	1063,58	328,07	18,64	199,93	
		Xа	1618,64	1109,59	330,85	19,44	178,20	
		Xб	1618,64	1109,59	330,85	19,44	178,20	
		Xв	1756,20	1201,61	343,49	21,06	211,10	
		Xг	1656,75	1109,59	337,90	19,44	209,26	
		XIа	1764,43	1201,61	342,86	21,06	219,96	
		XIб	1764,43	1201,61	342,86	21,06	219,96	
		XIв	1765,06	1201,61	343,49	21,06	219,96	
		XIг	1764,43	1201,61	342,86	21,06	219,96	
Таблица 28-08-002. Оборудование прессовое								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-08-002-01	Пресс шнековый для формования сырых макаронных изделий, производительность 9 т/сут	VIIIа	2200,53	1335,04	513,92	22,98	351,57	128
		VIIIб	2188,97	1335,04	518,50	22,98	335,43	3,26
		VIIIв	2220,79	1335,04	532,44	22,98	353,31	
		VIIIг	2220,79	1335,04	532,44	22,98	353,31	
		VIIIе	2211,42	1335,04	523,07	22,98	353,31	
		VIIIд	2204,10	1335,04	533,63	22,98	335,43	
		IXа	2190,19	1335,04	505,74	22,98	349,41	
		IXб	2176,01	1335,04	515,11	22,98	325,86	
		IXв	2218,08	1335,04	533,63	22,98	349,41	
		IXг	2405,97	1509,12	543,96	25,97	352,89	
		IXд	2280,26	1392,64	537,06	23,98	350,56	
		IXе	2218,08	1335,04	533,63	22,98	349,41	
		Xа	2240,18	1392,64	537,06	23,98	310,48	
		Xб	2240,18	1392,64	537,06	23,98	310,48	
		Xв	2431,59	1509,12	553,11	25,97	369,36	
		Xг	2305,88	1392,64	546,21	23,98	367,03	
		XIа	2455,96	1509,12	551,92	25,97	394,92	
		XIб	2455,96	1509,12	551,92	25,97	394,92	
		XIв	2457,15	1509,12	553,11	25,97	394,92	
		XIг	2455,96	1509,12	551,92	25,97	394,92	
28-08-002-02	Машина для мойки матриц макаронных прессов	VIIIа	479,26	348,17	108,63	8,18	22,46	32,60
		VIIIб	485,54	348,17	110,11	8,18	27,26	0,51
		VIIIв	487,02	348,17	114,55	8,18	24,30	
		VIIIг	487,02	348,17	114,55	8,18	24,30	
		VIIIе	484,05	348,17	111,58	8,18	24,30	
		VIIIд	490,17	348,17	114,74	8,18	27,26	
		IXа	469,47	348,17	105,85	8,18	15,45	
		IXб	475,39	348,17	108,82	8,18	18,40	
		IXв	478,36	348,17	114,74	8,18	15,45	
		IXг	528,12	393,81	117,94	9,25	16,37	
		IXд	495,06	363,49	115,81	8,53	15,76	
		IXе	478,36	348,17	114,74	8,18	15,45	
		Xа	494,69	363,49	115,81	8,53	15,39	
		Xб	494,69	363,49	115,81	8,53	15,39	
		Xв	532,54	393,81	120,89	9,25	17,84	
		Xг	499,48	363,49	118,76	8,53	17,23	
		XIа	540,84	393,81	120,70	9,25	26,33	
		XIб	540,84	393,81	120,70	9,25	26,33	
		XIв	541,03	393,81	120,89	9,25	26,33	
		XIг	540,84	393,81	120,70	9,25	26,33	
Таблица 28-08-003. Оборудование сушильное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-08-003-01	Сушилка для сушки короткорезаных	VIIIа	4489,21	3890,39	464,73	29,66	134,09	373
		VIIIб	4512,30	3890,39	470,40	29,66	151,51	4,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	макаронных изделий, шахтного типа, непрерывного действия, производительность до 3 т/сут	VIIIв	4518,60	3890,39	487,42	29,66	140,79	
		VIIIг	4518,60	3890,39	487,42	29,66	140,79	
		VIIIе	4507,23	3890,39	476,05	29,66	140,79	
		VIIIд	4530,13	3890,39	488,23	29,66	151,51	
		IXа	4453,19	3890,39	454,17	29,66	108,63	
		IXб	4475,28	3890,39	465,54	29,66	119,35	
		IXв	4487,25	3890,39	488,23	29,66	108,63	
		IXг	5018,00	4397,67	501,56	33,52	118,77	
		IXд	4662,88	4058,24	492,66	30,94	111,98	
		IXе	4487,25	3890,39	488,23	29,66	108,63	
		Xа	4661,54	4058,24	492,66	30,94	110,64	
		Xб	4661,54	4058,24	492,66	30,94	110,64	
		Xв	5034,68	4397,67	512,88	33,52	124,13	
		Xг	4679,56	4058,24	503,98	30,94	117,34	
		XIа	5064,69	4397,67	512,07	33,52	154,95	
		XIб	5064,69	4397,67	512,07	33,52	154,95	
		XIв	5065,50	4397,67	512,88	33,52	154,95	
		XIг	5064,69	4397,67	512,07	33,52	154,95	
Таблица 28-08-004. Оборудование резательно-раскладочное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Механизм режущий для							
28-08-004-01	изготовления короткорезаных и фигурных изделий, универсальный, производительность 300 кг/ч	VIIIа	292,93	275,54	11,17	0,74	6,22	25,80
		VIIIб	293,29	275,54	11,30	0,74	6,45	0,08
		VIIIв	293,56	275,54	11,71	0,74	6,31	
		VIIIг	293,56	275,54	11,71	0,74	6,31	
		VIIIе	293,29	275,54	11,44	0,74	6,31	
		VIIIд	293,73	275,54	11,74	0,74	6,45	
		IXа	292,36	275,54	10,92	0,74	5,90	
		IXб	292,78	275,54	11,20	0,74	6,04	
		IXв	293,18	275,54	11,74	0,74	5,90	
		IXг	330,32	311,66	12,04	0,83	6,62	
		IXд	305,65	287,67	11,84	0,77	6,14	
		IXе	293,18	275,54	11,74	0,74	5,90	
		Xа	305,63	287,67	11,84	0,77	6,12	
		Xб	305,63	287,67	11,84	0,77	6,12	
		Xв	330,66	311,66	12,31	0,83	6,69	
		Xг	305,99	287,67	12,11	0,77	6,21	
		XIа	331,02	311,66	12,28	0,83	7,08	
		XIб	331,02	311,66	12,28	0,83	7,08	
		XIв	331,05	311,66	12,31	0,83	7,08	
		XIг	331,02	311,66	12,28	0,83	7,08	
28-08-004-02	резки макаронных изделий (типа вермишели и лапши) в подвесном состоянии, производительность 70 рез/мин	VIIIа	313,95	267,01	40,68	2,95	6,26	24,70
		VIIIб	314,78	267,01	41,22	2,95	6,55	0,26
		VIIIв	316,22	267,01	42,84	2,95	6,37	
		VIIIг	316,22	267,01	42,84	2,95	6,37	
		VIIIе	315,13	267,01	41,75	2,95	6,37	
		VIIIд	316,48	267,01	42,92	2,95	6,55	
		IXа	312,54	267,01	39,68	2,95	5,85	
		IXб	313,79	267,01	40,76	2,95	6,02	
		IXв	315,78	267,01	42,92	2,95	5,85	
		IXг	352,48	301,83	44,10	3,33	6,55	
		IXд	328,01	278,62	43,31	3,07	6,08	
		IXе	315,78	267,01	42,92	2,95	5,85	
		Xа	327,98	278,62	43,31	3,07	6,05	
		Xб	327,98	278,62	43,31	3,07	6,05	
		Xв	353,63	301,83	45,17	3,33	6,63	
		Xг	329,16	278,62	44,38	3,07	6,16	
		XIа	354,06	301,83	45,09	3,33	7,14	
		XIб	354,06	301,83	45,09	3,33	7,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	354,14	301,83	45,17	3,33	7,14	
		XIг	354,06	301,83	45,09	3,33	7,14	
28-08-004-03	Машина раскладочно-резательная для трубчатых макарон, производительность 250-300 кг/ч	VIIIа	379,39	284,06	88,73	6,48	6,60	26,90
		VIIIб	380,86	284,06	89,91	6,48	6,89	0,6
		VIIIв	384,20	284,06	93,43	6,48	6,71	
		VIIIг	384,20	284,06	93,43	6,48	6,71	
		VIIIе	381,85	284,06	91,08	6,48	6,71	
		VIIIд	384,55	284,06	93,60	6,48	6,89	
		IXа	376,79	284,06	86,54	6,48	6,19	
		IXб	379,31	284,06	88,89	6,48	6,36	
		IXв	383,85	284,06	93,60	6,48	6,19	
		IXг	424,03	320,92	96,18	7,32	6,93	
		IXд	397,34	296,44	94,46	6,76	6,44	
		IXе	383,85	284,06	93,60	6,48	6,19	
		Xа	397,31	296,44	94,46	6,76	6,41	
		Xб	397,31	296,44	94,46	6,76	6,41	
		Xв	426,46	320,92	98,53	7,32	7,01	
		Xг	399,77	296,44	96,81	6,76	6,52	
		XIа	426,80	320,92	98,36	7,32	7,52	
		XIб	426,80	320,92	98,36	7,32	7,52	
		XIв	426,97	320,92	98,53	7,32	7,52	
		XIг	426,80	320,92	98,36	7,32	7,52	
Таблица 28-08-005. Оборудование расфасовочно-упаковочное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-08-005-01	Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность до 30 пакетов/мин	VIIIа	1005,50	515,24	279,96	19,41	210,30	49,40
		VIIIб	993,29	515,24	283,64	19,41	194,41	2,1
		VIIIв	1019,39	515,24	294,67	19,41	209,48	
		VIIIг	1019,39	515,24	294,67	19,41	209,48	
		VIIIе	1012,03	515,24	287,31	19,41	209,48	
		VIIIд	1004,75	515,24	295,10	19,41	194,41	
		IXа	1004,64	515,24	273,04	19,41	216,36	
		IXб	993,14	515,24	280,40	19,41	197,50	
		IXв	1026,70	515,24	295,10	19,41	216,36	
		IXг	1103,97	582,43	303,83	21,94	217,71	
		IXд	1052,28	537,47	298,00	20,25	216,81	
		IXе	1026,70	515,24	295,10	19,41	216,36	
		Xа	1025,95	537,47	298,00	20,25	190,48	
		Xб	1025,95	537,47	298,00	20,25	190,48	
		Xв	1120,72	582,43	311,18	21,94	227,11	
		Xг	1069,03	537,47	305,35	20,25	226,21	
		XIа	1128,24	582,43	310,74	21,94	235,07	
		XIб	1128,24	582,43	310,74	21,94	235,07	
		XIв	1128,68	582,43	311,18	21,94	235,07	
		XIг	1128,24	582,43	310,74	21,94	235,07	
Таблица 28-08-006. Линии для производства макаронных изделий								
	Измеритель: **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	VIIIа	98788,22	27284,88	69115,33	9866,18	2388,01	2616
		VIIIб	98849,28	27284,88	69200,74	9866,18	2363,66	38,6
		VIIIв	99185,47	27284,88	69481,45	9866,18	2419,14	
		VIIIг	99185,47	27284,88	69481,45	9866,18	2419,14	
		VIIIе	98998,17	27284,88	69294,15	9866,18	2419,14	
		VIIIд	99477,64	27284,88	69829,10	9866,18	2363,66	
		IXа	98852,95	27284,88	69275,67	9866,18	2292,40	
		IXб	98955,88	27284,88	69462,97	9866,18	2208,03	
		IXв	99406,38	27284,88	69829,10	9866,18	2292,40	
		IXг	104415,13	30842,64	71208,94	11154,55	2363,55	
		IXд	101064,08	28462,08	70286,06	10298,46	2315,94	
		IXе	99406,38	27284,88	69829,10	9866,18	2292,40	
		Xа	100855,41	28462,08	70286,06	10298,46	2107,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	100855,41	28462,08	70286,06	10298,46	2107,27	
		Хв	104695,68	30842,64	71387,76	11154,55	2465,28	
		Хг	101344,64	28462,08	70464,89	10298,46	2417,67	
		XIа	104580,69	30842,64	71040,12	11154,55	2697,93	
		XIб	104580,69	30842,64	71040,12	11154,55	2697,93	
		XIв	104928,33	30842,64	71387,76	11154,55	2697,93	
		XIг	104580,69	30842,64	71040,12	11154,55	2697,93	
	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	VIIIа	1679,20	526,82	970,80	112,95	181,58	51,70
		VIIIб	1675,84	526,82	975,62	112,95	173,40	1,95
		VIIIв	1699,70	526,82	990,28	112,95	182,60	
		VIIIг	1699,70	526,82	990,28	112,95	182,60	
		VIIIе	1689,91	526,82	980,49	112,95	182,60	
		VIIIд	1694,35	526,82	994,13	112,95	173,40	
		IXа	1671,74	526,82	964,86	112,95	180,06	
		IXб	1669,36	526,82	974,65	112,95	167,89	
		IXв	1701,01	526,82	994,13	112,95	180,06	
		IXг	1792,84	595,58	1015,83	127,72	181,43	
		IXд	1731,40	549,57	1001,32	117,81	180,51	
		IXе	1701,01	526,82	994,13	112,95	180,06	
		Ха	1710,38	549,57	1001,32	117,81	159,49	
		Хб	1710,38	549,57	1001,32	117,81	159,49	
		Хв	1811,25	595,58	1025,53	127,72	190,14	
		Хг	1749,80	549,57	1011,01	117,81	189,22	
		XIа	1821,26	595,58	1021,68	127,72	204,00	
		XIб	1821,26	595,58	1021,68	127,72	204,00	
		XIв	1825,11	595,58	1025,53	127,72	204,00	
		XIг	1821,26	595,58	1021,68	127,72	204,00	
28-08-006-03	пресс для формования макаронных изделий	VIIIа	5101,36	1719,48	2799,33	365,83	582,55	161
		VIIIб	5079,22	1719,48	2807,57	365,83	552,17	5,06
		VIIIв	5137,07	1719,48	2833,10	365,83	584,49	
		VIIIг	5137,07	1719,48	2833,10	365,83	584,49	
		VIIIе	5120,03	1719,48	2816,06	365,83	584,49	
		VIIIд	5117,46	1719,48	2845,81	365,83	552,17	
		IXа	5097,28	1719,48	2794,99	365,83	582,81	
		IXб	5072,29	1719,48	2812,04	365,83	540,77	
		IXв	5148,10	1719,48	2845,81	365,83	582,81	
		IXг	5436,97	1944,88	2904,77	413,49	587,32	
		IXд	5244,81	1795,15	2865,34	381,61	584,32	
		IXе	5148,10	1719,48	2845,81	365,83	582,81	
		Ха	5176,31	1795,15	2865,34	381,61	515,82	
		Хб	5176,31	1795,15	2865,34	381,61	515,82	
		Хв	5481,11	1944,88	2921,51	413,49	614,72	
		Хг	5288,95	1795,15	2882,08	381,61	611,72	
		XIа	5507,42	1944,88	2908,80	413,49	653,74	
		XIб	5507,42	1944,88	2908,80	413,49	653,74	
		XIв	5520,13	1944,88	2921,51	413,49	653,74	
		XIг	5507,42	1944,88	2908,80	413,49	653,74	
28-08-006-04	весы автоматические двойные с пневмоустановкой	VIIIа	2848,80	992,94	1677,22	223,58	178,64	98,80
		VIIIб	2841,13	992,94	1681,53	223,58	166,66	1,77
		VIIIв	2866,13	992,94	1695,00	223,58	178,19	
		VIIIг	2866,13	992,94	1695,00	223,58	178,19	
		VIIIе	2857,14	992,94	1686,01	223,58	178,19	
		VIIIд	2862,39	992,94	1702,79	223,58	166,66	
		IXа	2851,62	992,94	1676,02	223,58	182,66	
		IXб	2846,10	992,94	1685,01	223,58	168,15	
		IXв	2878,39	992,94	1702,79	223,58	182,66	
		IXг	3045,34	1122,37	1737,72	252,81	185,25	
		IXд	2934,30	1036,41	1714,36	233,26	183,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	2878,39	992,94	1702,79	223,58	182,66	
		Ха	2913,58	1036,41	1714,36	233,26	162,81	
		Хб	2913,58	1036,41	1714,36	233,26	162,81	
		Хв	3061,68	1122,37	1746,52	252,81	192,79	
		Хг	2950,64	1036,41	1723,16	233,26	191,07	
		XIа	3061,04	1122,37	1738,73	252,81	199,94	
		XIб	3061,04	1122,37	1738,73	252,81	199,94	
		XIв	3068,83	1122,37	1746,52	252,81	199,94	
		XIг	3061,04	1122,37	1738,73	252,81	199,94	
28-08-006-05	сушилка для предварительной сушки длинных макаронных изделий	VIIIа	19020,58	5830,37	12396,92	1773,59	793,29	559
		VIIIб	19044,79	5830,37	12411,73	1773,59	802,69	7
		VIIIв	19101,46	5830,37	12460,56	1773,59	810,53	
		VIIIг	19101,46	5830,37	12460,56	1773,59	810,53	
		VIIIе	19068,88	5830,37	12427,98	1773,59	810,53	
		VIIIд	19156,12	5830,37	12523,06	1773,59	802,69	
		IXа	18992,61	5830,37	12426,83	1773,59	735,41	
		IXб	19007,64	5830,37	12459,42	1773,59	717,85	
		IXв	19088,84	5830,37	12523,06	1773,59	735,41	
		IXг	20111,47	6590,61	12770,25	2005,19	750,61	
		IXд	19427,28	6081,92	12604,92	1849,77	740,44	
		IXе	19088,84	5830,37	12523,06	1773,59	735,41	
		Ха	19355,72	6081,92	12604,92	1849,77	668,88	
		Хб	19355,72	6081,92	12604,92	1849,77	668,88	
		Хв	20182,17	6590,61	12801,31	2005,19	790,25	
		Хг	19497,98	6081,92	12635,98	1849,77	780,08	
		XIа	20229,07	6590,61	12738,81	2005,19	899,65	
		XIб	20229,07	6590,61	12738,81	2005,19	899,65	
		XIв	20291,57	6590,61	12801,31	2005,19	899,65	
		XIг	20229,07	6590,61	12738,81	2005,19	899,65	
28-08-006-06	сушилка окончательной сушки длинных макаронных изделий на бастунах	VIIIа	69213,44	17981,32	50532,46	7296,55	699,66	1724
		VIIIб	69274,90	17981,32	50583,14	7296,55	710,44	21,9
		VIIIв	69445,05	17981,32	50753,49	7296,55	710,24	
		VIIIг	69445,05	17981,32	50753,49	7296,55	710,24	
		VIIIе	69331,40	17981,32	50639,84	7296,55	710,24	
		VIIIд	69702,79	17981,32	51011,03	7296,55	710,44	
		IXа	69320,72	17981,32	50676,34	7296,55	663,06	
		IXб	69429,99	17981,32	50790,00	7296,55	658,67	
		IXв	69655,41	17981,32	51011,03	7296,55	663,06	
		IXг	73048,35	20325,96	52012,44	8251,00	709,95	
		IXд	70778,34	18757,12	51342,65	7616,79	678,57	
		IXе	69655,41	17981,32	51011,03	7296,55	663,06	
		Ха	70744,06	18757,12	51342,65	7616,79	644,29	
		Хб	70744,06	18757,12	51342,65	7616,79	644,29	
		Хв	73176,39	20325,96	52119,81	8251,00	730,62	
		Хг	70906,39	18757,12	51450,03	7616,79	699,24	
		XIа	72981,73	20325,96	51862,27	8251,00	793,50	
		XIб	72981,73	20325,96	51862,27	8251,00	793,50	
		XIв	73239,27	20325,96	52119,81	8251,00	793,50	
		XIг	72981,73	20325,96	51862,27	8251,00	793,50	
28-08-006-07	машина для съема и резки макарон	VIIIа	1267,63	434,02	738,60	95,16	95,01	41,10
		VIIIб	1263,58	434,02	741,16	95,16	88,40	0,89
		VIIIв	1277,78	434,02	749,02	95,16	94,74	
		VIIIг	1277,78	434,02	749,02	95,16	94,74	
		VIIIе	1272,53	434,02	743,77	95,16	94,74	
		VIIIд	1274,70	434,02	752,28	95,16	88,40	
		IXа	1267,97	434,02	736,62	95,16	97,33	
		IXб	1265,26	434,02	741,87	95,16	89,37	
		IXв	1283,63	434,02	752,28	95,16	97,33	
		IXг	1356,70	490,32	767,92	107,52	98,46	
		IXд	1308,09	452,92	757,46	99,25	97,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1283,63	434,02	752,28	95,16	97,33	
		Ха	1296,79	452,92	757,46	99,25	86,41	
		Хб	1296,79	452,92	757,46	99,25	86,41	
		Хв	1365,96	490,32	773,09	107,52	102,55	
		Хг	1317,35	452,92	762,63	99,25	101,80	
		XIа	1366,44	490,32	769,82	107,52	106,30	
		XIб	1366,44	490,32	769,82	107,52	106,30	
		XIв	1369,71	490,32	773,09	107,52	106,30	
		XIг	1366,44	490,32	769,82	107,52	106,30	
28-08-006-08	Линия для производства короткорезаных макаронных изделий	VIIIа	37909,36	12453,42	24822,31	3432,31	633,63	1194
		VIIIб	37986,07	12453,42	24868,90	3432,31	663,75	21,5
		VIIIв	38121,54	12453,42	25016,85	3432,31	651,27	
		VIIIг	38121,54	12453,42	25016,85	3432,31	651,27	
		VIIIе	38022,80	12453,42	24918,11	3432,31	651,27	
		VIIIд	38254,34	12453,42	25137,17	3432,31	663,75	
		IXа	37867,31	12453,42	24843,90	3432,31	569,99	
		IXб	37974,20	12453,42	24942,63	3432,31	578,15	
		IXв	38160,58	12453,42	25137,17	3432,31	569,99	
		IXг	40322,44	14077,26	25642,71	3881,15	602,47	
		IXд	38876,05	12990,72	25304,60	3581,93	580,73	
		IXе	38160,58	12453,42	25137,17	3432,31	569,99	
		Ха	38842,25	12990,72	25304,60	3581,93	546,93	
		Хб	38842,25	12990,72	25304,60	3581,93	546,93	
		Хв	40443,84	14077,26	25738,51	3881,15	628,07	
		Хг	38997,45	12990,72	25400,40	3581,93	606,33	
		XIа	40418,04	14077,26	25618,19	3881,15	722,59	
		XIб	40418,04	14077,26	25618,19	3881,15	722,59	
		XIв	40538,36	14077,26	25738,51	3881,15	722,59	
		XIг	40418,04	14077,26	25618,19	3881,15	722,59	
	Линия для производства короткорезаных макаронных изделий, в том числе							
28-08-006-09	линия для смешивания, просева и транспортировки муки	VIIIа	3000,13	960,60	1912,02	258,50	127,51	92,10
		VIIIб	3004,72	960,60	1916,43	258,50	127,69	1,57
		VIIIв	3020,71	960,60	1930,26	258,50	129,85	
		VIIIг	3020,71	960,60	1930,26	258,50	129,85	
		VIIIе	3011,48	960,60	1921,03	258,50	129,85	
		VIIIд	3027,58	960,60	1939,29	258,50	127,69	
		IXа	2992,31	960,60	1911,82	258,50	119,89	
		IXб	2997,76	960,60	1921,05	258,50	116,11	
		IXв	3019,78	960,60	1939,29	258,50	119,89	
		IXг	3187,04	1085,86	1978,78	292,16	122,40	
		IXд	3075,14	1002,05	1952,37	269,72	120,72	
		IXе	3019,78	960,60	1939,29	258,50	119,89	
		Ха	3063,32	1002,05	1952,37	269,72	108,90	
		Хб	3063,32	1002,05	1952,37	269,72	108,90	
		Хв	3202,23	1085,86	1987,79	292,16	128,58	
		Хг	3090,33	1002,05	1961,38	269,72	126,90	
		XIа	3208,98	1085,86	1978,76	292,16	144,36	
		XIб	3208,98	1085,86	1978,76	292,16	144,36	
		XIв	3218,01	1085,86	1987,79	292,16	144,36	
		XIг	3208,98	1085,86	1978,76	292,16	144,36	
28-08-006-10	пресс для формирования макаронных изделий	VIIIа	4077,83	1437,73	2501,37	320,69	138,73	133
		VIIIб	4086,77	1437,73	2509,61	320,69	139,43	4,02
		VIIIв	4114,01	1437,73	2535,01	320,69	141,27	
		VIIIг	4114,01	1437,73	2535,01	320,69	141,27	
		VIIIе	4097,05	1437,73	2518,05	320,69	141,27	
		VIIIд	4123,27	1437,73	2546,11	320,69	139,43	
		IXа	4063,60	1437,73	2495,52	320,69	130,35	
		IXб	4077,10	1437,73	2512,48	320,69	126,89	
		IXв	4114,19	1437,73	2546,11	320,69	130,35	
		IXг	4358,73	1625,26	2599,36	362,61	134,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	4195,59	1500,24	2563,75	334,48	131,60	
		IXе	4114,19	1437,73	2546,11	320,69	130,35	
		Xа	4183,73	1500,24	2563,75	334,48	119,74	
		Xб	4183,73	1500,24	2563,75	334,48	119,74	
		Xв	4381,75	1625,26	2616,04	362,61	140,45	
		Xг	4218,61	1500,24	2580,43	334,48	137,94	
		XIа	4387,35	1625,26	2604,94	362,61	157,15	
		XIб	4387,35	1625,26	2604,94	362,61	157,15	
		XIв	4398,45	1625,26	2616,04	362,61	157,15	
		XIг	4387,35	1625,26	2604,94	362,61	157,15	
28-08-006-11	сушилка конвейерная 3-ленточная	VIIIа	23814,63	7457,45	16012,39	2276,99	344,79	715
		VIIIб	23851,78	7457,45	16033,44	2276,99	360,89	11,4
		VIIIв	23913,68	7457,45	16102,22	2276,99	354,01	
		VIIIг	23913,68	7457,45	16102,22	2276,99	354,01	
		VIIIе	23867,79	7457,45	16056,33	2276,99	354,01	
		VIIIд	24000,73	7457,45	16182,39	2276,99	360,89	
		IXа	23815,58	7457,45	16046,68	2276,99	311,45	
		IXб	23866,19	7457,45	16092,57	2276,99	316,17	
		IXв	23951,29	7457,45	16182,39	2276,99	311,45	
		IXг	25263,67	8429,85	16502,92	2574,08	330,90	
		IXд	24385,62	7779,20	16288,54	2376,67	317,88	
		IXе	23951,29	7457,45	16182,39	2276,99	311,45	
		Xа	24368,64	7779,20	16288,54	2376,67	300,90	
		Xб	24368,64	7779,20	16288,54	2376,67	300,90	
		Xв	25320,72	8429,85	16546,85	2574,08	344,02	
		Xг	24442,68	7779,20	16332,48	2376,67	331,00	
		XIа	25289,65	8429,85	16466,68	2574,08	393,12	
		XIб	25289,65	8429,85	16466,68	2574,08	393,12	
		XIв	25369,82	8429,85	16546,85	2574,08	393,12	
		XIг	25289,65	8429,85	16466,68	2574,08	393,12	
28-08-006-12	машина для раскладки мотков	VIIIа	1978,36	695,57	1265,23	166,17	17,56	67,40
		VIIIб	1983,11	695,57	1268,84	166,17	18,70	1,3
		VIIIв	1993,61	695,57	1280,04	166,17	18,00	
		VIIIг	1993,61	695,57	1280,04	166,17	18,00	
		VIIIе	1986,14	695,57	1272,57	166,17	18,00	
		VIIIд	2000,09	695,57	1285,82	166,17	18,70	
		IXа	1975,02	695,57	1263,54	166,17	15,91	
		IXб	1983,19	695,57	1271,01	166,17	16,61	
		IXв	1997,30	695,57	1285,82	166,17	15,91	
		IXг	2116,00	785,88	1312,40	187,83	17,72	
		IXд	2036,34	725,22	1294,62	173,34	16,50	
		IXе	1997,30	695,57	1285,82	166,17	15,91	
		Xа	2036,25	725,22	1294,62	173,34	16,41	
		Xб	2036,25	725,22	1294,62	173,34	16,41	
		Xв	2123,68	785,88	1319,73	187,83	18,07	
		Xг	2044,03	725,22	1301,96	173,34	16,85	
		XIа	2119,90	785,88	1313,95	187,83	20,07	
		XIб	2119,90	785,88	1313,95	187,83	20,07	
		XIв	2125,68	785,88	1319,73	187,83	20,07	
		XIг	2119,90	785,88	1313,95	187,83	20,07	
28-08-006-13	раструсчик с механизмом для резки перьев	VIIIа	1004,43	421,37	572,07	78,52	10,99	40,40
		VIIIб	1006,48	421,37	573,32	78,52	11,79	0,37
		VIIIв	1009,93	421,37	577,26	78,52	11,30	
		VIIIг	1009,93	421,37	577,26	78,52	11,30	
		VIIIе	1007,30	421,37	574,63	78,52	11,30	
		VIIIд	1013,16	421,37	580,00	78,52	11,79	
		IXа	1003,37	421,37	572,17	78,52	9,83	
		IXб	1006,49	421,37	574,80	78,52	10,32	
		IXв	1011,20	421,37	580,00	78,52	9,83	
		IXг	1078,93	476,32	591,68	88,78	10,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1033,61	439,55	583,87	81,87	10,19	
		IXе	1011,20	421,37	580,00	78,52	9,83	
		Xа	1033,55	439,55	583,87	81,87	10,13	
		Xб	1033,55	439,55	583,87	81,87	10,13	
		Xв	1081,74	476,32	594,24	88,78	11,18	
		Xг	1036,42	439,55	586,43	81,87	10,44	
		XIа	1080,41	476,32	591,51	88,78	12,58	
		XIб	1080,41	476,32	591,51	88,78	12,58	
		XIв	1083,14	476,32	594,24	88,78	12,58	
		XIг	1080,41	476,32	591,51	88,78	12,58	
28-08-006-14	подъемник	VIIIа	1521,23	567,60	940,52	129,51	13,11	55
		VIIIб	1523,61	567,60	942,35	129,51	13,66	0,62
		VIIIв	1529,08	567,60	948,16	129,51	13,32	
		VIIIг	1529,08	567,60	948,16	129,51	13,32	
		VIIIе	1525,21	567,60	944,29	129,51	13,32	
		VIIIд	1533,96	567,60	952,70	129,51	13,66	
		IXа	1521,11	567,60	941,19	129,51	12,32	
		IXб	1525,31	567,60	945,06	129,51	12,65	
		IXв	1532,62	567,60	952,70	129,51	12,32	
		IXг	1627,01	641,30	971,91	146,43	13,80	
		IXд	1563,67	591,80	959,06	135,15	12,81	
		IXе	1532,62	567,60	952,70	129,51	12,32	
		Xа	1563,62	591,80	959,06	135,15	12,76	
		Xб	1563,62	591,80	959,06	135,15	12,76	
		Xв	1630,93	641,30	975,67	146,43	13,96	
		Xг	1567,59	591,80	962,82	135,15	12,97	
		XIа	1627,36	641,30	971,13	146,43	14,93	
		XIб	1627,36	641,30	971,13	146,43	14,93	
		XIв	1631,90	641,30	975,67	146,43	14,93	
		XIг	1627,36	641,30	971,13	146,43	14,93	
28-08-006-15	штамп-машина для непрерывного производства сырых макаронных изделий	VIIIа	1455,91	522,19	920,80	114,91	12,92	50,60
		VIIIб	1460,16	522,19	924,28	114,91	13,69	1,3
		VIIIв	1470,35	522,19	934,95	114,91	13,21	
		VIIIг	1470,35	522,19	934,95	114,91	13,21	
		VIIIе	1463,23	522,19	927,83	114,91	13,21	
		VIIIд	1474,79	522,19	938,91	114,91	13,69	
		IXа	1451,63	522,19	917,64	114,91	11,80	
		IXб	1459,22	522,19	924,76	114,91	12,27	
		IXв	1472,90	522,19	938,91	114,91	11,80	
		IXг	1561,95	590,00	958,79	129,85	13,16	
		IXд	1502,21	544,46	945,50	119,83	12,25	
		IXе	1472,90	522,19	938,91	114,91	11,80	
		Xа	1502,15	544,46	945,50	119,83	12,19	
		Xб	1502,15	544,46	945,50	119,83	12,19	
		Xв	1569,21	590,00	965,82	129,85	13,39	
		Xг	1509,46	544,46	952,52	119,83	12,48	
		XIа	1566,61	590,00	961,86	129,85	14,75	
		XIб	1566,61	590,00	961,86	129,85	14,75	
		XIв	1570,57	590,00	965,82	129,85	14,75	
		XIг	1566,61	590,00	961,86	129,85	14,75	
28-08-006-16	машина для мойки тубусных и круглых матриц	VIIIа	1166,69	444,32	697,90	87,99	24,47	42,60
		VIIIб	1174,24	444,32	700,62	87,99	29,30	0,94
		VIIIв	1179,60	444,32	708,95	87,99	26,33	
		VIIIг	1179,60	444,32	708,95	87,99	26,33	
		VIIIе	1174,04	444,32	703,39	87,99	26,33	
		VIIIд	1185,57	444,32	711,95	87,99	29,30	
		IXа	1157,08	444,32	695,34	87,99	17,42	
		IXб	1165,61	444,32	700,90	87,99	20,39	
		IXв	1173,69	444,32	711,95	87,99	17,42	
		IXг	1247,71	502,25	726,88	99,46	18,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1198,19	463,49	716,90	91,76	17,80	
		IXе	1173,69	444,32	711,95	87,99	17,42	
		Xа	1197,82	463,49	716,90	91,76	17,43	
		Xб	1197,82	463,49	716,90	91,76	17,43	
		Xв	1254,69	502,25	732,37	99,46	20,07	
		Xг	1205,16	463,49	722,38	91,76	19,29	
		XIа	1260,22	502,25	729,37	99,46	28,60	
		XIб	1260,22	502,25	729,37	99,46	28,60	
		XIв	1263,22	502,25	732,37	99,46	28,60	
		XIг	1260,22	502,25	729,37	99,46	28,60	
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	VIIIа	941,82	522,19	280,59	13,98	139,04	50,60
		VIIIб	934,63	522,19	283,61	13,98	128,83	1,3
		VIIIв	953,41	522,19	292,70	13,98	138,52	
		VIIIг	953,41	522,19	292,70	13,98	138,52	
		VIIIе	947,34	522,19	286,63	13,98	138,52	
		VIIIд	944,30	522,19	293,28	13,98	128,83	
		IXа	940,20	522,19	275,09	13,98	142,92	
		IXб	934,15	522,19	281,16	13,98	130,80	
		IXв	958,39	522,19	293,28	13,98	142,92	
		IXг	1033,84	590,00	299,56	15,80	144,28	
		IXд	983,19	544,46	295,36	14,58	143,37	
		IXе	958,39	522,19	293,28	13,98	142,92	
		Xа	966,27	544,46	295,36	14,58	126,45	
		Xб	966,27	544,46	295,36	14,58	126,45	
		Xв	1045,95	590,00	305,62	15,80	150,33	
		Xг	995,30	544,46	301,42	14,58	149,42	
		XIа	1050,50	590,00	305,04	15,80	155,46	
		XIб	1050,50	590,00	305,04	15,80	155,46	
		XIв	1051,08	590,00	305,62	15,80	155,46	
		XIг	1050,50	590,00	305,04	15,80	155,46	
28-09-001-02	для дробления какао-бобов и сортировки крупки	VIIIа	1354,26	693,57	413,88	23,30	246,81	70,70
		VIIIб	1342,56	693,57	418,99	23,30	230,00	3,05
		VIIIв	1374,42	693,57	434,45	23,30	246,40	
		VIIIг	1374,42	693,57	434,45	23,30	246,40	
		VIIIе	1364,08	693,57	424,11	23,30	246,40	
		VIIIд	1358,66	693,57	435,09	23,30	230,00	
		IXа	1349,48	693,57	404,15	23,30	251,76	
		IXб	1339,12	693,57	414,51	23,30	231,04	
		IXв	1380,42	693,57	435,09	23,30	251,76	
		IXг	1483,19	784,06	445,56	26,33	253,57	
		IXд	1414,91	723,97	438,57	24,30	252,37	
		IXе	1380,42	693,57	435,09	23,30	251,76	
		Xа	1384,72	723,97	438,57	24,30	222,18	
		Xб	1384,72	723,97	438,57	24,30	222,18	
		Xв	1504,60	784,06	455,81	26,33	264,73	
		Xг	1436,32	723,97	448,82	24,30	263,53	
		XIа	1515,45	784,06	455,17	26,33	276,22	
		XIб	1515,45	784,06	455,17	26,33	276,22	
		XIв	1516,09	784,06	455,81	26,33	276,22	
		XIг	1515,45	784,06	455,17	26,33	276,22	
28-09-001-03	размольная восьмивалковая	VIIIа	2639,09	1266,30	771,58	38,20	601,21	126
		VIIIб	2625,77	1266,30	780,06	38,20	579,41	6,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	2678,54	1266,30	805,79	38,20	606,45	
		VIIIг	2678,54	1266,30	805,79	38,20	606,45	
		VIIIе	2661,30	1266,30	788,55	38,20	606,45	
		VIIIд	2652,94	1266,30	807,23	38,20	579,41	
		IXа	2610,99	1266,30	755,76	38,20	588,93	
		IXб	2591,49	1266,30	773,02	38,20	552,17	
		IXв	2662,46	1266,30	807,23	38,20	588,93	
		IXг	2847,99	1431,36	824,40	43,17	592,23	
		IXд	2724,71	1321,74	812,94	39,85	590,03	
		IXе	2662,46	1266,30	807,23	38,20	588,93	
		Xа	2655,55	1321,74	812,94	39,85	520,87	
		Xб	2655,55	1321,74	812,94	39,85	520,87	
		Xв	2895,03	1431,36	841,40	43,17	622,27	
		Xг	2771,75	1321,74	829,94	39,85	620,07	
		XIа	2947,78	1431,36	839,95	43,17	676,47	
		XIб	2947,78	1431,36	839,95	43,17	676,47	
		XIв	2949,23	1431,36	841,40	43,17	676,47	
		XIг	2947,78	1431,36	839,95	43,17	676,47	
28-09-001-04	Установка для размола и просеивания какао-порошка производительностью 300 т/ч	VIIIа	2791,04	1306,50	925,75	56,37	558,79	130
		VIIIб	2766,16	1306,50	936,04	56,37	523,62	6,4
		VIIIв	2832,58	1306,50	967,19	56,37	558,89	
		VIIIг	2832,58	1306,50	967,19	56,37	558,89	
		VIIIе	2811,71	1306,50	946,32	56,37	558,89	
		VIIIд	2799,09	1306,50	968,97	56,37	523,62	
		IXа	2779,19	1306,50	906,63	56,37	566,06	
		IXб	2755,10	1306,50	927,53	56,37	521,07	
		IXв	2841,53	1306,50	968,97	56,37	566,06	
		IXг	3032,94	1476,80	986,67	63,71	569,47	
		IXд	2905,75	1363,70	974,85	58,81	567,20	
		IXе	2841,53	1306,50	968,97	56,37	566,06	
		Xа	2837,62	1363,70	974,85	58,81	499,07	
		Xб	2837,62	1363,70	974,85	58,81	499,07	
		Xв	3079,45	1476,80	1007,25	63,71	595,40	
		Xг	2952,27	1363,70	995,44	58,81	593,13	
		XIа	3108,21	1476,80	1005,48	63,71	625,93	
		XIб	3108,21	1476,80	1005,48	63,71	625,93	
		XIв	3109,98	1476,80	1007,25	63,71	625,93	
		XIг	3108,21	1476,80	1005,48	63,71	625,93	
Таблица 28-09-002. Оборудование прессовое								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пресс гидравлический							
28-09-002-01	вертикальный полуавтоматический 6-чашечный	VIIIа	7509,82	3463,68	3444,63	279,51	601,51	328
		VIIIб	7509,18	3463,68	3479,29	279,51	566,21	13,6
		VIIIв	7649,34	3463,68	3584,10	279,51	601,56	
		VIIIг	7649,34	3463,68	3584,10	279,51	601,56	
		VIIIе	7579,19	3463,68	3513,95	279,51	601,56	
		VIIIд	7621,38	3463,68	3591,49	279,51	566,21	
		IXа	7454,52	3463,68	3381,87	279,51	608,97	
		IXб	7479,60	3463,68	3452,02	279,51	563,90	
		IXв	7664,14	3463,68	3591,49	279,51	608,97	
		IXг	8166,12	3913,04	3635,12	315,91	617,96	
		IXд	7832,51	3614,56	3605,96	291,58	611,99	
		IXе	7664,14	3463,68	3591,49	279,51	608,97	
		Xа	7764,39	3614,56	3605,96	291,58	543,87	
		Xб	7764,39	3614,56	3605,96	291,58	543,87	
		Xв	8261,33	3913,04	3704,44	315,91	643,85	
		Xг	7927,72	3614,56	3675,28	291,58	637,88	
		XIа	8284,24	3913,04	3697,05	315,91	674,15	
		XIб	8284,24	3913,04	3697,05	315,91	674,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	8291,63	3913,04	3704,44	315,91	674,15	
		XIг	8284,24	3913,04	3697,05	315,91	674,15	
28-09-002-02	горизонтальный автоматический 12-чашечный	VIIIа	11914,92	4773,96	6003,74	438,52	1137,22	447
		VIIIб	11910,78	4773,96	6066,14	438,52	1070,68	22
		VIIIв	12166,62	4773,96	6254,54	438,52	1138,12	
		VIIIг	12166,62	4773,96	6254,54	438,52	1138,12	
		VIIIе	12040,54	4773,96	6128,46	438,52	1138,12	
		VIIIд	12111,79	4773,96	6267,15	438,52	1070,68	
		IXа	11812,87	4773,96	5890,27	438,52	1148,64	
		IXб	11852,61	4773,96	6016,35	438,52	1062,30	
		IXв	12189,75	4773,96	6267,15	438,52	1148,64	
		IXг	12923,60	5399,76	6362,68	495,38	1161,16	
		IXд	12435,72	4984,05	6298,83	457,47	1152,84	
		IXе	12189,75	4773,96	6267,15	438,52	1148,64	
		Xа	12303,10	4984,05	6298,83	457,47	1020,22	
		Xб	12303,10	4984,05	6298,83	457,47	1020,22	
		Xв	13099,30	5399,76	6487,40	495,38	1212,14	
		Xг	12611,42	4984,05	6423,55	457,47	1203,82	
		XIа	13149,35	5399,76	6474,79	495,38	1274,80	
		XIб	13149,35	5399,76	6474,79	495,38	1274,80	
		XIв	13161,96	5399,76	6487,40	495,38	1274,80	
		XIг	13149,35	5399,76	6474,79	495,38	1274,80	

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	VIIIа	1805,27	835,58	568,01	30,75	401,68	82
		VIIIб	1791,49	835,58	573,99	30,75	381,92	4,3
		VIIIв	1831,18	835,58	592,06	30,75	403,54	
		VIIIг	1831,18	835,58	592,06	30,75	403,54	
		VIIIе	1819,08	835,58	579,96	30,75	403,54	
		VIIIд	1810,71	835,58	593,21	30,75	381,92	
		IXа	1792,56	835,58	557,06	30,75	399,92	
		IXб	1776,29	835,58	569,17	30,75	371,54	
		IXв	1828,71	835,58	593,21	30,75	399,92	
		IXг	1953,77	944,64	607,03	34,75	402,10	
		IXд	1870,11	871,66	597,81	32,08	400,64	
		IXе	1828,71	835,58	593,21	30,75	399,92	
		Xа	1822,43	871,66	597,81	32,08	352,96	
		Xб	1822,43	871,66	597,81	32,08	352,96	
		Xв	1985,14	944,64	618,97	34,75	421,53	
		Xг	1901,48	871,66	609,75	32,08	420,07	
		XIа	2013,45	944,64	617,82	34,75	450,99	
		XIб	2013,45	944,64	617,82	34,75	450,99	
		XIв	2014,60	944,64	618,97	34,75	450,99	
		XIг	2013,45	944,64	617,82	34,75	450,99	
28-09-007-02	помадосбивальная, производительность 800 кг/ч	VIIIа	994,73	526,82	315,42	18,01	152,49	51,70
		VIIIб	992,07	526,82	318,83	18,01	146,42	1,5
		VIIIв	1009,42	526,82	329,04	18,01	153,56	
		VIIIг	1009,42	526,82	329,04	18,01	153,56	
		VIIIе	1002,61	526,82	322,23	18,01	153,56	
		VIIIд	1002,94	526,82	329,70	18,01	146,42	
		IXа	986,43	526,82	309,27	18,01	150,34	
		IXб	983,66	526,82	316,08	18,01	140,76	
		IXв	1006,86	526,82	329,70	18,01	150,34	
		IXг	1085,09	595,58	337,80	20,36	151,71	
		IXд	1032,75	549,57	332,39	18,79	150,79	
		IXе	1006,86	526,82	329,70	18,01	150,34	
		Xа	1015,50	549,57	332,39	18,79	133,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1015,50	549,57	332,39	18,79	133,54	
		Хв	1099,21	595,58	344,61	20,36	159,02	
		Хг	1046,87	549,57	339,20	18,79	158,10	
		XIа	1111,00	595,58	343,95	20,36	171,47	
		XIб	1111,00	595,58	343,95	20,36	171,47	
		XIв	1111,66	595,58	344,61	20,36	171,47	
		XIг	1111,00	595,58	343,95	20,36	171,47	
Таблица 28-09-008. Машины шоколадно-отделочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина шоколадно-отделочная (конш-машина), объем							
28-09-008-01	2,4 т	VIIIа	2697,47	1185,90	617,35	30,59	894,22	118
		VIIIб	2651,40	1185,90	624,14	30,59	841,36	5,3
		VIIIв	2726,48	1185,90	644,74	30,59	895,84	
		VIIIг	2726,48	1185,90	644,74	30,59	895,84	
		VIIIе	2712,68	1185,90	630,94	30,59	895,84	
		VIIIд	2673,16	1185,90	645,90	30,59	841,36	
		IXа	2690,94	1185,90	604,68	30,59	900,36	
		IXб	2634,62	1185,90	618,50	30,59	830,22	
		IXв	2732,16	1185,90	645,90	30,59	900,36	
		IXг	2903,58	1340,48	659,65	34,57	903,45	
		IXд	2789,69	1237,82	650,47	31,91	901,40	
		IXе	2732,16	1185,90	645,90	30,59	900,36	
		Ха	2679,63	1237,82	650,47	31,91	791,34	
		Хб	2679,63	1237,82	650,47	31,91	791,34	
		Хв	2960,13	1340,48	673,26	34,57	946,39	
		Хг	2846,24	1237,82	664,08	31,91	944,34	
		XIа	3014,91	1340,48	672,10	34,57	1002,33	
		XIб	3014,91	1340,48	672,10	34,57	1002,33	
		XIв	3016,07	1340,48	673,26	34,57	1002,33	
		XIг	3014,91	1340,48	672,10	34,57	1002,33	
28-09-008-02	4 т	VIIIа	3522,56	1497,45	1570,38	106,77	454,73	149
		VIIIб	3526,42	1497,45	1587,24	106,77	441,73	12,6
		VIIIв	3594,94	1497,45	1637,92	106,77	459,57	
		VIIIг	3594,94	1497,45	1637,92	106,77	459,57	
		VIIIе	3561,08	1497,45	1604,06	106,77	459,57	
		VIIIд	3580,60	1497,45	1641,42	106,77	441,73	
		IXа	3479,33	1497,45	1540,03	106,77	441,85	
		IXб	3488,32	1497,45	1573,88	106,77	416,99	
		IXв	3580,72	1497,45	1641,42	106,77	441,85	
		IXг	3819,12	1692,64	1680,73	120,66	445,75	
		IXд	3660,63	1563,01	1654,46	111,40	443,16	
		IXе	3580,72	1497,45	1641,42	106,77	441,85	
		Ха	3610,47	1563,01	1654,46	111,40	393,00	
		Хб	3610,47	1563,01	1654,46	111,40	393,00	
		Хв	3875,34	1692,64	1714,41	120,66	468,29	
		Хг	3716,85	1563,01	1688,14	111,40	465,70	
		XIа	3915,84	1692,64	1710,91	120,66	512,29	
		XIб	3915,84	1692,64	1710,91	120,66	512,29	
		XIв	3919,34	1692,64	1714,41	120,66	512,29	
		XIг	3915,84	1692,64	1710,91	120,66	512,29	
Таблица 28-09-009. Машины темперирующие								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-09-009-01	Машина темперирующая, производительность 300 кг/ч	VIIIа	647,91	403,39	141,34	9,15	103,18	38,20
		VIIIб	645,68	403,39	143,01	9,15	99,28	0,9
		VIIIв	655,35	403,39	148,01	9,15	103,95	
		VIIIг	655,35	403,39	148,01	9,15	103,95	
		VIIIе	652,01	403,39	144,67	9,15	103,95	
		VIIIд	651,05	403,39	148,38	9,15	99,28	
		IXа	643,30	403,39	138,38	9,15	101,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	640,34	403,39	141,71	9,15	95,24	
		IXв	653,30	403,39	148,38	9,15	101,53	
		IXг	710,35	455,73	152,05	10,34	102,57	
		IXд	672,44	420,96	149,60	9,55	101,88	
		IXе	653,30	403,39	148,38	9,15	101,53	
		Xа	660,93	420,96	149,60	9,55	90,37	
		Xб	660,93	420,96	149,60	9,55	90,37	
		Xв	718,60	455,73	155,38	10,34	107,49	
		Xг	680,69	420,96	152,93	9,55	106,80	
		XIа	726,79	455,73	155,01	10,34	116,05	
		XIб	726,79	455,73	155,01	10,34	116,05	
		XIв	727,16	455,73	155,38	10,34	116,05	
		XIг	726,79	455,73	155,01	10,34	116,05	
28-09-009-02	Сборник темперирующий с мешалкой, объем 3 т	VIIIа	2951,61	2050,29	610,40	19,26	290,92	209
		VIIIб	2944,19	2050,29	614,54	19,26	279,36	2,7
		VIIIв	2970,22	2050,29	627,40	19,26	292,53	
		VIIIг	2970,22	2050,29	627,40	19,26	292,53	
		VIIIе	2961,48	2050,29	618,66	19,26	292,53	
		VIIIд	2958,45	2050,29	628,80	19,26	279,36	
		IXа	2941,54	2050,29	603,06	19,26	288,19	
		IXб	2932,79	2050,29	611,80	19,26	270,70	
		IXв	2967,28	2050,29	628,80	19,26	288,19	
		IXг	3248,81	2317,81	637,46	21,76	293,54	
		IXд	3061,82	2140,16	631,68	20,09	289,98	
		IXе	2967,28	2050,29	628,80	19,26	288,19	
		Xа	3031,23	2140,16	631,68	20,09	259,39	
		Xб	3031,23	2140,16	631,68	20,09	259,39	
		Xв	3269,84	2317,81	645,71	21,76	306,32	
		Xг	3082,85	2140,16	639,93	20,09	302,76	
		XIа	3289,22	2317,81	644,31	21,76	327,10	
		XIб	3289,22	2317,81	644,31	21,76	327,10	
		XIв	3290,62	2317,81	645,71	21,76	327,10	
		XIг	3289,22	2317,81	644,31	21,76	327,10	

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	VIIIа	966,64	552,75	339,87	21,90	74,02	55
		VIIIб	968,09	552,75	344,06	21,90	71,28	2,65
		VIIIв	983,86	552,75	356,63	21,90	74,48	
		VIIIг	983,86	552,75	356,63	21,90	74,48	
		VIIIе	975,46	552,75	348,23	21,90	74,48	
		VIIIд	981,23	552,75	357,20	21,90	71,28	
		IXа	957,90	552,75	332,03	21,90	73,12	
		IXб	962,02	552,75	340,43	21,90	68,84	
		IXв	983,07	552,75	357,20	21,90	73,12	
		IXг	1066,40	624,80	367,04	24,75	74,56	
		IXд	1011,02	576,95	360,47	22,84	73,60	
		IXе	983,07	552,75	357,20	21,90	73,12	
		Xа	1003,36	576,95	360,47	22,84	65,94	
		Xб	1003,36	576,95	360,47	22,84	65,94	
		Xв	1078,00	624,80	375,40	24,75	77,80	
		Xг	1022,62	576,95	368,83	22,84	76,84	
		XIа	1082,90	624,80	374,84	24,75	83,26	
		XIб	1082,90	624,80	374,84	24,75	83,26	
		XIв	1083,46	624,80	375,40	24,75	83,26	
		XIг	1082,90	624,80	374,84	24,75	83,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-09-016. Машины тянульно-подкатывающие								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-09-016-01	Машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч	VIIIа	494,02	296,74	121,60	8,68	75,68	28,10
		VIIIб	489,41	296,74	123,18	8,68	69,49	0,53
		VIIIв	499,89	296,74	127,96	8,68	75,19	
		VIIIг	499,89	296,74	127,96	8,68	75,19	
		VIIIе	496,69	296,74	124,76	8,68	75,19	
		VIIIд	494,45	296,74	128,22	8,68	69,49	
		IXа	494,01	296,74	118,66	8,68	78,61	
		IXб	490,15	296,74	121,86	8,68	71,55	
		IXв	503,57	296,74	128,22	8,68	78,61	
		IXг	546,29	335,23	131,68	9,82	79,38	
		IXд	517,90	309,66	129,37	9,06	78,87	
		IXе	503,57	296,74	128,22	8,68	78,61	
		Xа	508,53	309,66	129,37	9,06	69,50	
		Xб	508,53	309,66	129,37	9,06	69,50	
		Xв	552,64	335,23	134,84	9,82	82,57	
		Xг	524,24	309,66	132,52	9,06	82,06	
		XIа	554,30	335,23	134,57	9,82	84,50	
		XIб	554,30	335,23	134,57	9,82	84,50	
		XIв	554,57	335,23	134,84	9,82	84,50	
		XIг	554,30	335,23	134,57	9,82	84,50	
Таблица 28-09-017. Оборудование разливочно-отсадочное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Линия автоматическая для отливки шоколадных плиток, производительность							
28-09-017-01	500 кг/ч	VIIIа	6676,39	2129,71	3504,35	286,69	1042,33	209
		VIIIб	6638,23	2129,71	3545,73	286,69	962,79	12,7
		VIIIв	6838,15	2129,71	3670,21	286,69	1038,23	
		VIIIг	6838,15	2129,71	3670,21	286,69	1038,23	
		VIIIе	6754,99	2129,71	3587,05	286,69	1038,23	
		VIIIд	6769,66	2129,71	3677,16	286,69	962,79	
		IXа	6630,59	2129,71	3428,13	286,69	1072,75	
		IXб	6619,41	2129,71	3511,29	286,69	978,41	
		IXв	6879,62	2129,71	3677,16	286,69	1072,75	
		IXг	7231,45	2407,68	3745,46	324,04	1078,31	
		IXд	6996,07	2221,67	3699,81	299,14	1074,59	
		IXе	6879,62	2129,71	3677,16	286,69	1072,75	
		Xа	6864,45	2221,67	3699,81	299,14	942,97	
		Xб	6864,45	2221,67	3699,81	299,14	942,97	
		Xв	7361,13	2407,68	3828,16	324,04	1125,29	
		Xг	7125,74	2221,67	3782,50	299,14	1121,57	
		XIа	7393,85	2407,68	3821,22	324,04	1164,95	
		XIб	7393,85	2407,68	3821,22	324,04	1164,95	
		XIв	7400,79	2407,68	3828,16	324,04	1164,95	
		XIг	7393,85	2407,68	3821,22	324,04	1164,95	
28-09-017-02	1000 кг/ч	VIIIа	8690,18	2955,10	4656,08	352,09	1079,00	290
		VIIIб	8675,02	2955,10	4714,22	352,09	1005,70	19
		VIIIв	8921,09	2955,10	4888,69	352,09	1077,30	
		VIIIг	8921,09	2955,10	4888,69	352,09	1077,30	
		VIIIе	8804,67	2955,10	4772,27	352,09	1077,30	
		VIIIд	8858,66	2955,10	4897,86	352,09	1005,70	
		IXа	8604,22	2955,10	4548,82	352,09	1100,30	
		IXб	8630,15	2955,10	4665,25	352,09	1009,80	
		IXв	8953,26	2955,10	4897,86	352,09	1100,30	
		IXг	9430,98	3340,80	4982,16	397,79	1108,02	
		IXд	9111,36	3082,70	4925,81	367,24	1102,85	
		IXе	8953,26	2955,10	4897,86	352,09	1100,30	
		Xа	8979,26	3082,70	4925,81	367,24	970,75	
		Xб	8979,26	3082,70	4925,81	367,24	970,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	9596,06	3340,80	5098,34	397,79	1156,92	
		Хг	9276,45	3082,70	5042,00	367,24	1151,75	
		XIа	9637,60	3340,80	5089,18	397,79	1207,62	
		XIб	9637,60	3340,80	5089,18	397,79	1207,62	
		XIв	9646,76	3340,80	5098,34	397,79	1207,62	
		XIг	9637,60	3340,80	5089,18	397,79	1207,62	
28-09-017-03	1500 кг/ч	VIIIа	11015,71	3539,76	6362,57	480,01	1113,38	343
		VIIIб	11028,84	3539,76	6441,98	480,01	1047,10	27,3
		VIIIв	11334,43	3539,76	6680,29	480,01	1114,38	
		VIIIг	11334,43	3539,76	6680,29	480,01	1114,38	
		VIIIе	11175,41	3539,76	6521,27	480,01	1114,38	
		VIIIд	11279,61	3539,76	6692,75	480,01	1047,10	
		IXа	10880,18	3539,76	6216,00	480,01	1124,42	
		IXб	10953,03	3539,76	6375,03	480,01	1038,24	
		IXв	11356,93	3539,76	6692,75	480,01	1124,42	
		IXг	11943,96	3999,38	6810,97	542,52	1133,61	
		IXд	11550,06	3690,68	6731,95	500,74	1127,43	
		IXе	11356,93	3539,76	6692,75	480,01	1124,42	
		Xа	11417,42	3690,68	6731,95	500,74	994,79	
		Xб	11417,42	3690,68	6731,95	500,74	994,79	
		Xв	12153,72	3999,38	6969,67	542,52	1184,67	
		Xг	11759,82	3690,68	6890,65	500,74	1178,49	
		XIа	12204,38	3999,38	6957,21	542,52	1247,79	
		XIб	12204,38	3999,38	6957,21	542,52	1247,79	
		XIв	12216,84	3999,38	6969,67	542,52	1247,79	
		XIг	12204,38	3999,38	6957,21	542,52	1247,79	
28-09-017-04	Машина-могуль, производительность 3 т/смену	VIIIа	3889,46	1940,16	1402,24	134,33	547,06	188
		VIIIб	3864,92	1940,16	1420,43	134,33	504,33	6
		VIIIв	3959,45	1940,16	1475,04	134,33	544,25	
		VIIIг	3959,45	1940,16	1475,04	134,33	544,25	
		VIIIе	3923,00	1940,16	1438,59	134,33	544,25	
		VIIIд	3922,07	1940,16	1477,58	134,33	504,33	
		IXа	3873,82	1940,16	1368,29	134,33	565,37	
		IXб	3860,66	1940,16	1404,77	134,33	515,73	
		IXв	3983,11	1940,16	1477,58	134,33	565,37	
		IXг	4270,54	2192,08	1508,05	151,74	570,41	
		IXд	4077,60	2022,88	1487,69	140,04	567,03	
		IXе	3983,11	1940,16	1477,58	134,33	565,37	
		Xа	4010,05	2022,88	1487,69	140,04	499,48	
		Xб	4010,05	2022,88	1487,69	140,04	499,48	
		Xв	4330,52	2192,08	1544,43	151,74	594,01	
		Xг	4137,59	2022,88	1524,08	140,04	590,63	
		XIа	4345,16	2192,08	1541,90	151,74	611,18	
		XIб	4345,16	2192,08	1541,90	151,74	611,18	
		XIв	4347,69	2192,08	1544,43	151,74	611,18	
		XIг	4345,16	2192,08	1541,90	151,74	611,18	
Таблица 28-09-018. Машины резательные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-09-018-01	Машина резательная для мармелада, производительность до 500 кг/ч	VIIIа	973,82	452,02	440,71	29,51	81,09	43,80
		VIIIб	973,93	452,02	446,30	29,51	75,61	1
		VIIIв	995,91	452,02	463,02	29,51	80,87	
		VIIIг	995,91	452,02	463,02	29,51	80,87	
		VIIIе	984,75	452,02	451,86	29,51	80,87	
		VIIIд	991,49	452,02	463,86	29,51	75,61	
		IXа	965,39	452,02	430,40	29,51	82,97	
		IXб	969,93	452,02	441,55	29,51	76,36	
		IXв	998,85	452,02	463,86	29,51	82,97	
		IXг	1071,97	510,71	477,12	33,35	84,14	
		IXд	1022,92	471,29	468,27	30,78	83,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	998,85	452,02	463,86	29,51	82,97	
		Ха	1013,51	471,29	468,27	30,78	73,95	
		Хб	1013,51	471,29	468,27	30,78	73,95	
		Хв	1086,55	510,71	488,28	33,35	87,56	
		Хг	1037,49	471,29	479,42	30,78	86,78	
		XIа	1088,89	510,71	487,43	33,35	90,75	
		XIб	1088,89	510,71	487,43	33,35	90,75	
		XIв	1089,74	510,71	488,28	33,35	90,75	
		XIг	1088,89	510,71	487,43	33,35	90,75	
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ								
Таблица 28-09-025. Оборудование глянцево-отделочное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-09-025-01	Установка для непрерывного глянцевания карамели, производительность 7 т/смену	VIIIа	1312,17	591,43	505,94	43,79	214,80	59,50
		VIIIб	1303,94	591,43	512,68	43,79	199,83	2,49
		VIIIв	1338,65	591,43	532,88	43,79	214,34	
		VIIIг	1338,65	591,43	532,88	43,79	214,34	
		VIIIе	1325,16	591,43	519,39	43,79	214,34	
		VIIIд	1324,94	591,43	533,68	43,79	199,83	
		IXа	1304,21	591,43	493,26	43,79	219,52	
		IXб	1299,40	591,43	506,74	43,79	201,23	
		IXв	1344,63	591,43	533,68	43,79	219,52	
		IXг	1434,67	668,19	545,43	49,49	221,05	
		IXд	1374,64	617,02	537,59	45,68	220,03	
		IXе	1344,63	591,43	533,68	43,79	219,52	
		Ха	1348,24	617,02	537,59	45,68	193,63	
		Хб	1348,24	617,02	537,59	45,68	193,63	
		Хв	1457,81	668,19	558,89	49,49	230,73	
		Хг	1397,77	617,02	551,04	45,68	229,71	
		XIа	1466,59	668,19	558,08	49,49	240,32	
		XIб	1466,59	668,19	558,08	49,49	240,32	
		XIв	1467,40	668,19	558,89	49,49	240,32	
		XIг	1466,59	668,19	558,08	49,49	240,32	
Таблица 28-09-026. Оборудование глазуровочное								
	Измеритель: **1 компл.**							
28-09-026-01	Агрегат глазуровочный, производительность 500 кг/ч	VIIIа	5631,71	3882,12	1317,72	34,32	431,87	346
		VIIIб	5609,94	3882,12	1325,23	34,32	402,59	4,88
		VIIIв	5660,92	3882,12	1348,73	34,32	430,07	
		VIIIг	5660,92	3882,12	1348,73	34,32	430,07	
		VIIIе	5644,91	3882,12	1332,72	34,32	430,07	
		VIIIд	5637,22	3882,12	1352,51	34,32	402,59	
		IXа	5631,63	3882,12	1305,50	34,32	444,01	
		IXб	5613,41	3882,12	1321,51	34,32	409,78	
		IXв	5678,64	3882,12	1352,51	34,32	444,01	
		IXг	6212,86	4390,74	1367,94	38,79	454,18	
		IXд	5856,70	4051,66	1357,64	35,80	447,40	
		IXе	5678,64	3882,12	1352,51	34,32	444,01	
		Ха	5809,76	4051,66	1357,64	35,80	400,46	
		Хб	5809,76	4051,66	1357,64	35,80	400,46	
		Хв	6244,36	4390,74	1382,93	38,79	470,69	
		Хг	5888,21	4051,66	1372,64	35,80	463,91	
		XIа	6253,20	4390,74	1379,15	38,79	483,31	
		XIб	6253,20	4390,74	1379,15	38,79	483,31	
		XIв	6256,98	4390,74	1382,93	38,79	483,31	
		XIг	6253,20	4390,74	1379,15	38,79	483,31	

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	VIIIа	1481,39	846,79	398,69	20,19	235,91	83,10
		VIIIб	1475,37	846,79	402,68	20,19	225,90	2,23
		VIIIв	1498,92	846,79	414,77	20,19	237,36	
		VIIIг	1498,92	846,79	414,77	20,19	237,36	
		VIIIе	1490,80	846,79	406,65	20,19	237,36	
		VIIIд	1488,22	846,79	415,53	20,19	225,90	
		IXа	1471,52	846,79	391,34	20,19	233,39	
		IXб	1464,40	846,79	399,46	20,19	218,15	
		IXв	1495,71	846,79	415,53	20,19	233,39	
		IXг	1617,52	957,31	424,61	22,82	235,60	
		IXд	1536,02	883,35	418,55	21,06	234,12	
		IXе	1495,71	846,79	415,53	20,19	233,39	
		Xа	1509,24	883,35	418,55	21,06	207,34	
		Xб	1509,24	883,35	418,55	21,06	207,34	
		Xв	1636,68	957,31	432,56	22,82	246,81	
		Xг	1555,19	883,35	426,51	21,06	245,33	
		XIа	1654,27	957,31	431,80	22,82	265,16	
		XIб	1654,27	957,31	431,80	22,82	265,16	
		XIв	1655,03	957,31	432,56	22,82	265,16	
		XIг	1654,27	957,31	431,80	22,82	265,16	
28-09-032-02	Машина охлаждающая, производительность до 800 кг/ч	VIIIа	760,20	522,19	141,75	8,23	96,26	50,60
		VIIIб	754,98	522,19	143,31	8,23	89,48	0,71
		VIIIв	766,09	522,19	147,97	8,23	95,93	
		VIIIг	766,09	522,19	147,97	8,23	95,93	
		VIIIе	762,98	522,19	144,86	8,23	95,93	
		VIIIд	760,05	522,19	148,38	8,23	89,48	
		IXа	760,05	522,19	139,05	8,23	98,81	
		IXб	755,10	522,19	142,16	8,23	90,75	
		IXв	769,38	522,19	148,38	8,23	98,81	
		IXг	842,25	590,00	152,08	9,30	100,17	
		IXд	793,33	544,46	149,61	8,59	99,26	
		IXе	769,38	522,19	148,38	8,23	98,81	
		Xа	782,05	544,46	149,61	8,59	87,98	
		Xб	782,05	544,46	149,61	8,59	87,98	
		Xв	849,40	590,00	155,19	9,30	104,21	
		Xг	800,48	544,46	152,72	8,59	103,30	
		XIа	852,46	590,00	154,78	9,30	107,68	
		XIб	852,46	590,00	154,78	9,30	107,68	
		XIв	852,87	590,00	155,19	9,30	107,68	
		XIг	852,46	590,00	154,78	9,30	107,68	
28-09-032-03	Транспортер-охладитель, производительность 1100 кг/ч	VIIIа	1053,57	731,64	222,67	12,10	99,26	71,80
		VIIIб	1048,63	731,64	224,87	12,10	92,12	0,93
		VIIIв	1061,91	731,64	231,48	12,10	98,79	
		VIIIг	1061,91	731,64	231,48	12,10	98,79	
		VIIIе	1057,50	731,64	227,07	12,10	98,79	
		VIIIд	1056,06	731,64	232,30	12,10	92,12	
		IXа	1053,07	731,64	219,08	12,10	102,35	
		IXб	1049,19	731,64	223,49	12,10	94,06	
		IXв	1066,29	731,64	232,30	12,10	102,35	
		IXг	1168,55	827,14	237,15	13,68	104,26	
		IXд	1100,12	763,23	233,91	12,62	102,98	
		IXе	1066,29	731,64	232,30	12,10	102,35	
		Xа	1088,86	763,23	233,91	12,62	91,72	
		Xб	1088,86	763,23	233,91	12,62	91,72	
		Xв	1176,88	827,14	241,55	13,68	108,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	1108,45	763,23	238,31	12,62	106,91	
		XIа	1178,88	827,14	240,73	13,68	111,01	
		XIб	1178,88	827,14	240,73	13,68	111,01	
		XIв	1179,70	827,14	241,55	13,68	111,01	
		XIг	1178,88	827,14	240,73	13,68	111,01	

Раздел 7. ПЕЧИ И СУШИЛКИ

Таблица 28-09-038. Печи

Измеритель: **1 шт.**

Печь кондитерская газовая, производительность

28-09-038-01	1000 кг/ч	VIIIа	26198,75	21392,04	3099,82	145,01	1706,89	2003
		VIIIб	26110,23	21392,04	3115,52	145,01	1602,67	19,7
		VIIIв	26258,16	21392,04	3165,25	145,01	1700,87	
		VIIIг	26258,16	21392,04	3165,25	145,01	1700,87	
		VIIIе	26224,16	21392,04	3131,25	145,01	1700,87	
		VIIIд	26169,35	21392,04	3174,64	145,01	1602,67	
		IXа	26216,13	21392,04	3075,22	145,01	1748,87	
		IXб	26127,63	21392,04	3109,22	145,01	1626,37	
		IXв	26315,55	21392,04	3174,64	145,01	1748,87	
		IXг	29208,90	24196,24	3207,71	163,89	1804,95	
		IXд	27286,76	22333,45	3185,61	151,19	1767,70	
		IXе	26315,55	21392,04	3174,64	145,01	1748,87	
		Ха	27117,68	22333,45	3185,61	151,19	1598,62	
		Хб	27117,68	22333,45	3185,61	151,19	1598,62	
		Хв	29300,13	24196,24	3239,14	163,89	1864,75	
		Хг	27377,99	22333,45	3217,04	151,19	1827,50	
		XIа	29338,25	24196,24	3229,74	163,89	1912,27	
		XIб	29338,25	24196,24	3229,74	163,89	1912,27	
		XIв	29347,65	24196,24	3239,14	163,89	1912,27	
		XIг	29338,25	24196,24	3229,74	163,89	1912,27	
28-09-038-02	300 кг/ч	VIIIа	12419,51	9024,96	2229,98	87,38	1164,57	816
		VIIIб	12349,97	9024,96	2244,82	87,38	1080,19	10
		VIIIв	12474,39	9024,96	2290,82	87,38	1158,61	
		VIIIг	12474,39	9024,96	2290,82	87,38	1158,61	
		VIIIе	12443,19	9024,96	2259,62	87,38	1158,61	
		VIIIд	12401,59	9024,96	2296,44	87,38	1080,19	
		IXа	12431,44	9024,96	2204,40	87,38	1202,08	
		IXб	12365,32	9024,96	2235,60	87,38	1104,76	
		IXв	12523,48	9024,96	2296,44	87,38	1202,08	
		IXг	13761,94	10208,16	2328,04	98,74	1225,74	
		IXд	12933,47	9416,64	2306,92	91,12	1209,91	
		IXе	12523,48	9024,96	2296,44	87,38	1202,08	
		Ха	12802,22	9416,64	2306,92	91,12	1078,66	
		Хб	12802,22	9416,64	2306,92	91,12	1078,66	
		Хв	13837,08	10208,16	2357,69	98,74	1271,23	
		Хг	13008,61	9416,64	2336,57	91,12	1255,40	
		XIа	13862,54	10208,16	2352,07	98,74	1302,31	
		XIб	13862,54	10208,16	2352,07	98,74	1302,31	
		XIв	13868,16	10208,16	2357,69	98,74	1302,31	
		XIг	13862,54	10208,16	2352,07	98,74	1302,31	

Таблица 28-09-039. Сушилки

Измеритель: **1 компл.**

28-09-039-01	Сушилка шахтная, непрерывного действия, производительность 600 кг/ч	VIIIа	6488,11	4318,02	1327,56	34,48	842,53	414
		VIIIб	6590,79	4318,02	1335,11	34,48	937,66	4,82
		VIIIв	6565,33	4318,02	1358,73	34,48	888,58	
		VIIIг	6565,33	4318,02	1358,73	34,48	888,58	
		VIIIе	6549,24	4318,02	1342,64	34,48	888,58	
		VIIIд	6618,23	4318,02	1362,55	34,48	937,66	
		IXа	6306,15	4318,02	1315,29	34,48	672,84	
		IXб	6364,57	4318,02	1331,38	34,48	715,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	6353,41	4318,02	1362,55	34,48	672,84	
		IXг	6943,20	4881,06	1378,04	38,96	684,10	
		IXд	6548,59	4504,32	1367,70	35,96	676,57	
		IXе	6353,41	4318,02	1362,55	34,48	672,84	
		Xа	6492,08	4504,32	1367,70	35,96	620,06	
		Xб	6492,08	4504,32	1367,70	35,96	620,06	
		Xв	7013,07	4881,06	1393,12	38,96	738,89	
		Xг	6618,45	4504,32	1382,77	35,96	731,36	
		XIа	7241,98	4881,06	1389,30	38,96	971,62	
		XIб	7241,98	4881,06	1389,30	38,96	971,62	
		XIв	7245,80	4881,06	1393,12	38,96	971,62	
		XIг	7241,98	4881,06	1389,30	38,96	971,62	
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЕРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ								
Таблица 28-09-045. Автоматы для завертки конфет и карамели								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-09-045-01	Автомат формующе-заверточный, производительность 600 шт/мин	VIIIа	717,96	451,25	126,66	9,00	140,05	44,90
		VIIIб	710,15	451,25	128,30	9,00	130,60	0,72
		VIIIв	724,33	451,25	133,26	9,00	139,82	
		VIIIг	724,33	451,25	133,26	9,00	139,82	
		VIIIе	721,01	451,25	129,94	9,00	139,82	
		VIIIд	715,38	451,25	133,53	9,00	130,60	
		IXа	717,71	451,25	123,62	9,00	142,84	
		IXб	709,37	451,25	126,94	9,00	131,18	
		IXв	727,62	451,25	133,53	9,00	142,84	
		IXг	791,22	510,06	137,14	10,17	144,02	
		IXд	748,97	471,00	134,73	9,39	143,24	
		IXе	727,62	451,25	133,53	9,00	142,84	
		Xа	731,98	471,00	134,73	9,39	126,25	
		Xб	731,98	471,00	134,73	9,39	126,25	
		Xв	800,76	510,06	140,41	10,17	150,29	
		Xг	758,51	471,00	138,00	9,39	149,51	
		XIа	806,95	510,06	140,13	10,17	156,76	
		XIб	806,95	510,06	140,13	10,17	156,76	
		XIв	807,23	510,06	140,41	10,17	156,76	
		XIг	806,95	510,06	140,13	10,17	156,76	
Таблица 28-09-046. Оборудование для упаковки зефира, завертки бисквита и вафель								
	Измеритель: **1 компл.**							
28-09-046-01	Автомат для упаковки зефира в пачки, производительность 45 пачек/мин	VIIIа	709,66	457,53	116,96	8,26	135,17	44,90
		VIIIб	700,15	457,53	118,46	8,26	124,16	0,55
		VIIIв	714,88	457,53	123,01	8,26	134,34	
		VIIIг	714,88	457,53	123,01	8,26	134,34	
		VIIIе	711,83	457,53	119,96	8,26	134,34	
		VIIIд	704,97	457,53	123,28	8,26	124,16	
		IXа	711,92	457,53	114,17	8,26	140,22	
		IXб	702,36	457,53	117,22	8,26	127,61	
		IXв	721,03	457,53	123,28	8,26	140,22	
		IXг	785,24	517,25	126,58	9,34	141,41	
		IXд	742,29	477,29	124,38	8,62	140,62	
		IXе	721,03	457,53	123,28	8,26	140,22	
		Xа	725,43	477,29	124,38	8,62	123,76	
		Xб	725,43	477,29	124,38	8,62	123,76	
		Xв	794,05	517,25	129,59	9,34	147,21	
		Xг	751,09	477,29	127,38	8,62	146,42	
		XIа	797,51	517,25	129,33	9,34	150,93	
		XIб	797,51	517,25	129,33	9,34	150,93	
		XIв	797,77	517,25	129,59	9,34	150,93	
		XIг	797,51	517,25	129,33	9,34	150,93	

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	VIIIа	843,52	457,53	221,94	13,98	164,05	44,90
		VIIIб	832,99	457,53	224,59	13,98	150,87	1,3
		VIIIв	853,18	457,53	232,51	13,98	163,14	
		VIIIг	853,18	457,53	232,51	13,98	163,14	
		VIIIе	847,90	457,53	227,23	13,98	163,14	
		VIIIд	841,43	457,53	233,03	13,98	150,87	
		IXа	844,54	457,53	217,18	13,98	169,83	
		IXб	834,57	457,53	222,46	13,98	154,58	
		IXв	860,39	457,53	233,03	13,98	169,83	
		IXг	927,58	517,25	239,31	15,80	171,02	
		IXд	882,64	477,29	235,12	14,58	170,23	
		IXе	860,39	457,53	233,03	13,98	169,83	
		Xа	862,01	477,29	235,12	14,58	149,60	
		Xб	862,01	477,29	235,12	14,58	149,60	
		Xв	940,03	517,25	244,59	15,80	178,19	
		Xг	895,09	477,29	240,40	14,58	177,40	
		XIа	944,54	517,25	244,07	15,80	183,22	
		XIб	944,54	517,25	244,07	15,80	183,22	
		XIв	945,06	517,25	244,59	15,80	183,22	
		XIг	944,54	517,25	244,07	15,80	183,22	
28-09-047-02	расфасовочно-упаковочный, производительность 60 пачек/мин	VIIIа	2192,30	993,01	673,77	40,69	525,52	99,90
		VIIIб	2157,62	993,01	682,63	40,69	481,98	6
		VIIIв	2224,76	993,01	709,35	40,69	522,40	
		VIIIг	2224,76	993,01	709,35	40,69	522,40	
		VIIIе	2206,91	993,01	691,50	40,69	522,40	
		VIIIд	2185,31	993,01	710,32	40,69	481,98	
		IXа	2194,86	993,01	656,85	40,69	545,00	
		IXб	2162,61	993,01	674,73	40,69	494,87	
		IXв	2248,33	993,01	710,32	40,69	545,00	
		IXг	2398,06	1121,88	728,60	45,98	547,58	
		IXд	2298,21	1035,96	716,39	42,44	545,86	
		IXе	2248,33	993,01	710,32	40,69	545,00	
		Xа	2230,73	1035,96	716,39	42,44	478,38	
		Xб	2230,73	1035,96	716,39	42,44	478,38	
		Xв	2439,18	1121,88	746,36	45,98	570,94	
		Xг	2339,33	1035,96	734,15	42,44	569,22	
		XIа	2453,96	1121,88	745,40	45,98	586,68	
		XIб	2453,96	1121,88	745,40	45,98	586,68	
		XIв	2454,92	1121,88	746,36	45,98	586,68	
		XIг	2453,96	1121,88	745,40	45,98	586,68	
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	VIIIа	36165,91	25618,56	7530,57	389,62	3016,78	2426
		VIIIб	36043,72	25618,56	7594,55	389,62	2830,61	33,1
		VIIIв	36418,53	25618,56	7789,32	389,62	3010,65	
		VIIIг	36418,53	25618,56	7789,32	389,62	3010,65	
		VIIIе	36287,59	25618,56	7658,38	389,62	3010,65	
		VIIIд	36257,16	25618,56	7807,99	389,62	2830,61	
		IXа	36113,61	25618,56	7418,30	389,62	3076,75	
		IXб	36017,80	25618,56	7549,24	389,62	2850,00	
		IXв	36503,30	25618,56	7807,99	389,62	3076,75	
		IXг	40045,76	28942,18	7960,36	440,26	3143,22	
		IXд	37692,21	26734,52	7858,62	406,41	3099,07	
		IXе	36503,30	25618,56	7807,99	389,62	3076,75	
		Xа	37366,12	26734,52	7858,62	406,41	2772,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	37366,12	26734,52	7858,62	406,41	2772,98	
		Хв	40292,88	28942,18	8088,17	440,26	3262,53	
		Хг	37939,33	26734,52	7986,43	406,41	3218,38	
		XIа	40390,64	28942,18	8069,50	440,26	3378,96	
		XIб	40390,64	28942,18	8069,50	440,26	3378,96	
		XIв	40409,31	28942,18	8088,17	440,26	3378,96	
		XIг	40390,64	28942,18	8069,50	440,26	3378,96	
Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч, в том числе								
28-09-053-02	дозатор муки, производительность до 900 кг/ч	VIIIа	707,82	504,10	150,37	2,37	53,35	47,20
		VIIIб	705,13	504,10	150,95	2,37	50,08	0,22
		VIIIв	710,15	504,10	152,82	2,37	53,23	
		VIIIг	710,15	504,10	152,82	2,37	53,23	
		VIIIе	708,85	504,10	151,52	2,37	53,23	
		VIIIд	707,48	504,10	153,30	2,37	50,08	
		IXа	708,12	504,10	149,56	2,37	54,46	
		IXб	705,45	504,10	150,85	2,37	50,50	
		IXв	711,86	504,10	153,30	2,37	54,46	
		IXг	780,22	570,18	154,26	2,67	55,78	
		IXд	734,81	526,28	153,62	2,47	54,91	
		IXе	711,86	504,10	153,30	2,37	54,46	
		Ха	729,16	526,28	153,62	2,47	49,26	
		Хб	729,16	526,28	153,62	2,47	49,26	
		Хв	783,43	570,18	155,41	2,67	57,84	
		Хг	738,02	526,28	154,77	2,47	56,97	
		XIа	784,87	570,18	154,92	2,67	59,77	
		XIб	784,87	570,18	154,92	2,67	59,77	
		XIв	785,36	570,18	155,41	2,67	59,77	
		XIг	784,87	570,18	154,92	2,67	59,77	
28-09-053-03	машина формовочная ротационная, производительность 1000 кг/ч	VIIIа	978,94	468,74	343,02	19,41	167,18	46
		VIIIб	970,41	468,74	346,77	19,41	154,90	2,02
		VIIIв	993,46	468,74	358,10	19,41	166,62	
		VIIIг	993,46	468,74	358,10	19,41	166,62	
		VIIIе	985,88	468,74	350,52	19,41	166,62	
		VIIIд	982,41	468,74	358,77	19,41	154,90	
		IXа	976,48	468,74	336,10	19,41	171,64	
		IXб	969,38	468,74	343,69	19,41	156,95	
		IXв	999,15	468,74	358,77	19,41	171,64	
		IXг	1070,29	529,92	367,50	21,94	172,87	
		IXд	1022,70	488,98	361,67	20,25	172,05	
		IXе	999,15	468,74	358,77	19,41	171,64	
		Ха	1002,00	488,98	361,67	20,25	151,35	
		Хб	1002,00	488,98	361,67	20,25	151,35	
		Хв	1085,24	529,92	375,00	21,94	180,32	
		Хг	1037,66	488,98	369,18	20,25	179,50	
		XIа	1091,19	529,92	374,33	21,94	186,94	
		XIб	1091,19	529,92	374,33	21,94	186,94	
		XIв	1091,86	529,92	375,00	21,94	186,94	
		XIг	1091,19	529,92	374,33	21,94	186,94	
28-09-053-04	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч	VIIIа	1251,08	606,31	409,80	22,21	234,97	59,50
		VIIIб	1246,58	606,31	414,12	22,21	226,15	2,31
		VIIIв	1270,34	606,31	427,16	22,21	236,87	
		VIIIг	1270,34	606,31	427,16	22,21	236,87	
		VIIIе	1261,60	606,31	418,42	22,21	236,87	
		VIIIд	1260,45	606,31	427,99	22,21	226,15	
		IXа	1238,90	606,31	401,89	22,21	230,70	
		IXб	1233,13	606,31	410,63	22,21	216,19	
		IXв	1265,00	606,31	427,99	22,21	230,70	
		IXг	1355,69	685,44	437,97	25,10	232,28	
		IXд	1295,02	632,49	431,31	23,17	231,22	
		IXе	1265,00	606,31	427,99	22,21	230,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1268,15	632,49	431,31	23,17	204,35	
		Хб	1268,15	632,49	431,31	23,17	204,35	
		Хв	1375,89	685,44	446,60	25,10	243,85	
		Хг	1315,21	632,49	439,93	23,17	242,79	
		XIа	1395,53	685,44	445,77	25,10	264,32	
		XIб	1395,53	685,44	445,77	25,10	264,32	
		XIв	1396,36	685,44	446,60	25,10	264,32	
		XIг	1395,53	685,44	445,77	25,10	264,32	
28-09-053-05	питатель тестовый, производительность 1200 кг/ч	VIIIа	625,19	367,49	165,78	8,42	91,92	34,80
		VIIIб	619,63	367,49	167,38	8,42	84,76	0,82
		VIIIв	631,17	367,49	172,24	8,42	91,44	
		VIIIг	631,17	367,49	172,24	8,42	91,44	
		VIIIе	627,90	367,49	168,97	8,42	91,44	
		VIIIд	624,86	367,49	172,61	8,42	84,76	
		IXа	625,41	367,49	162,88	8,42	95,04	
		IXб	620,38	367,49	166,15	8,42	86,74	
		IXв	635,14	367,49	172,61	8,42	95,04	
		IXг	687,14	415,16	175,99	9,51	95,99	
		IXд	652,59	383,50	173,73	8,78	95,36	
		IXе	635,14	367,49	172,61	8,42	95,04	
		Ха	641,33	383,50	173,73	8,78	84,10	
		Хб	641,33	383,50	173,73	8,78	84,10	
		Хв	694,26	415,16	179,19	9,51	99,91	
		Хг	659,71	383,50	176,93	8,78	99,28	
		XIа	696,66	415,16	178,81	9,51	102,69	
		XIб	696,66	415,16	178,81	9,51	102,69	
		XIв	697,04	415,16	179,19	9,51	102,69	
		XIг	696,66	415,16	178,81	9,51	102,69	
28-09-053-06	стеккер бисквита, производительность 1000 кг/ч	VIIIа	763,82	421,37	188,79	9,16	153,66	40,40
		VIIIб	760,57	421,37	190,60	9,16	148,60	1,04
		VIIIв	772,56	421,37	196,07	9,16	155,12	
		VIIIг	772,56	421,37	196,07	9,16	155,12	
		VIIIе	768,89	421,37	192,40	9,16	155,12	
		VIIIд	766,46	421,37	196,49	9,16	148,60	
		IXа	756,92	421,37	185,53	9,16	150,02	
		IXб	751,65	421,37	189,21	9,16	141,07	
		IXв	767,88	421,37	196,49	9,16	150,02	
		IXг	828,05	476,32	200,61	10,35	151,12	
		IXд	787,79	439,55	197,86	9,56	150,38	
		IXе	767,88	421,37	196,49	9,16	150,02	
		Ха	770,47	439,55	197,86	9,56	133,06	
		Хб	770,47	439,55	197,86	9,56	133,06	
		Хв	839,28	476,32	204,21	10,35	158,75	
		Хг	799,02	439,55	201,46	9,56	158,01	
		XIа	853,11	476,32	203,80	10,35	172,99	
		XIб	853,11	476,32	203,80	10,35	172,99	
		XIв	853,52	476,32	204,21	10,35	172,99	
		XIг	853,11	476,32	203,80	10,35	172,99	
28-09-053-07	конвейер охлаждающий, производительность 1000 кг/ч	VIIIа	1795,68	959,78	509,22	31,99	326,68	95,50
		VIIIб	1780,28	959,78	515,34	31,99	305,16	4,9
		VIIIв	1819,87	959,78	533,74	31,99	326,35	
		VIIIг	1819,87	959,78	533,74	31,99	326,35	
		VIIIе	1807,57	959,78	521,44	31,99	326,35	
		VIIIд	1799,58	959,78	534,64	31,99	305,16	
		IXа	1789,99	959,78	497,82	31,99	332,39	
		IXб	1775,43	959,78	510,12	31,99	305,53	
		IXв	1826,81	959,78	534,64	31,99	332,39	
		IXг	1968,79	1084,88	549,02	36,15	334,89	
		IXд	1874,45	1001,80	539,42	33,37	333,23	
		IXе	1826,81	959,78	534,64	31,99	332,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1834,78	1001,80	539,42	33,37	293,56	
		Хб	1834,78	1001,80	539,42	33,37	293,56	
		Хв	1995,82	1084,88	561,24	36,15	349,70	
		Хг	1901,48	1001,80	551,64	33,37	348,04	
		XIа	2010,96	1084,88	560,34	36,15	365,74	
		XIб	2010,96	1084,88	560,34	36,15	365,74	
		XIв	2011,86	1084,88	561,24	36,15	365,74	
		XIг	2010,96	1084,88	560,34	36,15	365,74	
28-09-053-08	конвейер П-образный, производительность 1000 кг/ч	VIIIа	844,05	548,22	158,37	9,78	137,46	53,80
		VIIIб	835,06	548,22	160,24	9,78	126,60	1,13
		VIIIв	850,79	548,22	165,88	9,78	136,69	
		VIIIг	850,79	548,22	165,88	9,78	136,69	
		VIIIе	847,02	548,22	162,11	9,78	136,69	
		VIIIд	840,99	548,22	166,17	9,78	126,60	
		IXа	845,39	548,22	154,88	9,78	142,29	
		IXб	836,64	548,22	158,65	9,78	129,77	
		IXв	856,68	548,22	166,17	9,78	142,29	
		IXг	934,07	619,78	170,56	11,06	143,73	
		IXд	882,29	571,89	167,63	10,21	142,77	
		IXе	856,68	548,22	166,17	9,78	142,29	
		Ха	865,42	571,89	167,63	10,21	125,90	
		Хб	865,42	571,89	167,63	10,21	125,90	
		Хв	943,67	619,78	174,31	11,06	149,58	
		Хг	891,88	571,89	171,37	10,21	148,62	
		XIа	947,36	619,78	174,02	11,06	153,56	
		XIб	947,36	619,78	174,02	11,06	153,56	
		XIв	947,65	619,78	174,31	11,06	153,56	
		XIг	947,36	619,78	174,02	11,06	153,56	
28-09-053-09	дозатор эмульсии, производительность 630 л/ч	VIIIа	335,40	232,20	41,14	2,79	62,06	22,50
		VIIIб	331,45	232,20	41,65	2,79	57,60	0,26
		VIIIв	337,25	232,20	43,19	2,79	61,86	
		VIIIг	337,25	232,20	43,19	2,79	61,86	
		VIIIе	336,22	232,20	42,16	2,79	61,86	
		VIIIд	333,06	232,20	43,26	2,79	57,60	
		IXа	336,04	232,20	40,18	2,79	63,66	
		IXб	331,74	232,20	41,21	2,79	58,33	
		IXв	339,12	232,20	43,26	2,79	63,66	
		IXг	370,99	262,35	44,37	3,16	64,27	
		IXд	349,59	242,10	43,63	2,91	63,86	
		IXе	339,12	232,20	43,26	2,79	63,66	
		Ха	342,07	242,10	43,63	2,91	56,34	
		Хб	342,07	242,10	43,63	2,91	56,34	
		Хв	374,73	262,35	45,39	3,16	66,99	
		Хг	353,34	242,10	44,66	2,91	66,58	
		XIа	377,08	262,35	45,32	3,16	69,41	
		XIб	377,08	262,35	45,32	3,16	69,41	
		XIв	377,15	262,35	45,39	3,16	69,41	
		XIг	377,08	262,35	45,32	3,16	69,41	
28-09-053-10	бак эмульсий, объем 0,61 м3	VIIIа	352,52	254,90	49,96	3,41	47,66	24,70
		VIIIб	349,65	254,90	50,59	3,41	44,16	0,34
		VIIIв	354,83	254,90	52,48	3,41	47,45	
		VIIIг	354,83	254,90	52,48	3,41	47,45	
		VIIIе	353,56	254,90	51,21	3,41	47,45	
		VIIIд	351,63	254,90	52,57	3,41	44,16	
		IXа	352,77	254,90	48,78	3,41	49,09	
		IXб	349,93	254,90	50,04	3,41	44,99	
		IXв	356,56	254,90	52,57	3,41	49,09	
		IXг	391,70	288,00	53,95	3,86	49,75	
		IXд	368,11	265,77	53,03	3,56	49,31	
		IXе	356,56	254,90	52,57	3,41	49,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	362,48	265,77	53,03	3,56	43,68	
		Хб	362,48	265,77	53,03	3,56	43,68	
		Хв	394,95	288,00	55,21	3,86	51,74	
		Хг	371,36	265,77	54,29	3,56	51,30	
		XIа	396,40	288,00	55,12	3,86	53,28	
		XIб	396,40	288,00	55,12	3,86	53,28	
		XIв	396,49	288,00	55,21	3,86	53,28	
		XIг	396,40	288,00	55,12	3,86	53,28	
28-09-053-11	установка для приготовления эмульсии, производительность 600 кг/ч	VIIIа	541,35	428,28	53,29	3,69	59,78	41,50
		VIIIб	541,21	428,28	53,97	3,69	58,96	0,35
		VIIIв	544,88	428,28	56,00	3,69	60,60	
		VIIIг	544,88	428,28	56,00	3,69	60,60	
		VIIIе	543,52	428,28	54,64	3,69	60,60	
		VIIIд	543,34	428,28	56,10	3,69	58,96	
		IXа	537,61	428,28	52,03	3,69	57,30	
		IXб	536,52	428,28	53,39	3,69	54,85	
		IXв	541,68	428,28	56,10	3,69	57,30	
		IXг	599,87	483,89	57,57	4,17	58,41	
		IXд	560,78	446,54	56,58	3,84	57,66	
		IXе	541,68	428,28	56,10	3,69	57,30	
		Ха	554,94	446,54	56,58	3,84	51,82	
		Хб	554,94	446,54	56,58	3,84	51,82	
		Хв	604,03	483,89	58,92	4,17	61,22	
		Хг	564,95	446,54	57,94	3,84	60,47	
		XIа	610,21	483,89	58,82	4,17	67,50	
		XIб	610,21	483,89	58,82	4,17	67,50	
		XIв	610,31	483,89	58,92	4,17	67,50	
		XIг	610,21	483,89	58,82	4,17	67,50	
28-09-053-12	печь газовая кондитерская, производительность 1000 кг/ч	VIIIа	28077,97	20932,80	5460,86	276,23	1684,31	1960
		VIIIб	28011,69	20932,80	5502,95	276,23	1575,94	19,7
		VIIIв	28241,13	20932,80	5631,64	276,23	1676,69	
		VIIIг	28241,13	20932,80	5631,64	276,23	1676,69	
		VIIIе	28154,46	20932,80	5544,97	276,23	1676,69	
		VIIIд	28154,83	20932,80	5646,09	276,23	1575,94	
		IXа	28053,79	20932,80	5388,64	276,23	1732,35	
		IXб	28015,41	20932,80	5475,31	276,23	1607,30	
		IXв	28311,24	20932,80	5646,09	276,23	1732,35	
		IXг	31212,60	23676,80	5748,57	312,31	1787,23	
		IXд	29284,91	21854,00	5680,14	288,19	1750,77	
		IXе	28311,24	20932,80	5646,09	276,23	1732,35	
		Ха	29116,15	21854,00	5680,14	288,19	1582,01	
		Хб	29116,15	21854,00	5680,14	288,19	1582,01	
		Хв	31355,23	23676,80	5832,68	312,31	1845,75	
		Хг	29427,55	21854,00	5764,26	288,19	1809,29	
		XIа	31380,97	23676,80	5818,23	312,31	1885,94	
		XIб	31380,97	23676,80	5818,23	312,31	1885,94	
		XIв	31395,42	23676,80	5832,68	312,31	1885,94	
		XIг	31380,97	23676,80	5818,23	312,31	1885,94	
28-09-053-13	Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч	VIIIа	8834,63	4942,15	2259,96	129,47	1632,52	485
		VIIIб	8733,74	4942,15	2284,50	129,47	1507,09	11,32
		VIIIв	8925,87	4942,15	2358,57	129,47	1625,15	
		VIIIг	8925,87	4942,15	2358,57	129,47	1625,15	
		VIIIе	8876,26	4942,15	2308,96	129,47	1625,15	
		VIIIд	8812,38	4942,15	2363,14	129,47	1507,09	
		IXа	8840,50	4942,15	2214,92	129,47	1683,43	
		IXб	8742,88	4942,15	2264,53	129,47	1536,20	
		IXв	8988,72	4942,15	2363,14	129,47	1683,43	
		IXг	9700,77	5587,20	2417,24	146,28	1696,33	
		IXд	9224,37	5155,55	2381,12	135,08	1687,70	
		IXе	8988,72	4942,15	2363,14	129,47	1683,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	9021,50	5155,55	2381,12	135,08	1484,83	
		Хб	9021,50	5155,55	2381,12	135,08	1484,83	
		Хв	9821,40	5587,20	2466,23	146,28	1767,97	
		Хг	9345,00	5155,55	2430,11	135,08	1759,34	
		XIа	9873,22	5587,20	2461,66	146,28	1824,36	
		XIб	9873,22	5587,20	2461,66	146,28	1824,36	
		XIв	9877,79	5587,20	2466,23	146,28	1824,36	
		XIг	9873,22	5587,20	2461,66	146,28	1824,36	
	Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч, в том числе							
28-09-053-14	машина охлаждающая, производительность 400 кг/ч	VIIIа	755,18	345,91	248,57	15,53	160,70	34,80
		VIIIб	744,62	345,91	251,54	15,53	147,17	1,69
		VIIIв	766,05	345,91	260,48	15,53	159,66	
		VIIIг	766,05	345,91	260,48	15,53	159,66	
		VIIIе	760,08	345,91	254,51	15,53	159,66	
		VIIIд	754,00	345,91	260,92	15,53	147,17	
		IXа	755,93	345,91	243,04	15,53	166,98	
		IXб	746,44	345,91	249,01	15,53	151,52	
		IXв	773,81	345,91	260,92	15,53	166,98	
		IXг	826,58	390,80	267,90	17,55	167,88	
		IXд	791,40	360,88	263,24	16,20	167,28	
		IXе	773,81	345,91	260,92	15,53	166,98	
		Ха	770,80	360,88	263,24	16,20	146,68	
		Хб	770,80	360,88	263,24	16,20	146,68	
		Хв	839,59	390,80	273,84	17,55	174,95	
		Хг	804,41	360,88	269,18	16,20	174,35	
		XIа	843,56	390,80	273,40	17,55	179,36	
		XIб	843,56	390,80	273,40	17,55	179,36	
		XIв	844,00	390,80	273,84	17,55	179,36	
		XIг	843,56	390,80	273,40	17,55	179,36	
28-09-053-15	транспортер ирисной массы для резки	VIIIа	167,64	111,33	26,38	1,63	29,93	11,20
		VIIIб	165,40	111,33	26,68	1,63	27,39	0,13
		VIIIв	168,64	111,33	27,60	1,63	29,71	
		VIIIг	168,64	111,33	27,60	1,63	29,71	
		VIIIе	168,03	111,33	26,99	1,63	29,71	
		VIIIд	166,37	111,33	27,65	1,63	27,39	
		IXа	168,34	111,33	25,82	1,63	31,19	
		IXб	166,09	111,33	26,43	1,63	28,33	
		IXв	170,17	111,33	27,65	1,63	31,19	
		IXг	185,57	125,78	28,31	1,84	31,48	
		IXд	175,29	116,14	27,87	1,70	31,28	
		IXе	170,17	111,33	27,65	1,63	31,19	
		Ха	171,55	116,14	27,87	1,70	27,54	
		Хб	171,55	116,14	27,87	1,70	27,54	
		Хв	187,43	125,78	28,91	1,84	32,74	
		Хг	177,15	116,14	28,47	1,70	32,54	
		XIа	188,04	125,78	28,86	1,84	33,40	
		XIб	188,04	125,78	28,86	1,84	33,40	
		XIв	188,09	125,78	28,91	1,84	33,40	
		XIг	188,04	125,78	28,86	1,84	33,40	
28-09-053-16	транспортер ирисной массы для совмещения	VIIIа	831,31	422,89	245,26	15,37	163,16	41,50
		VIIIб	821,02	422,89	248,21	15,37	149,92	1,78
		VIIIв	842,20	422,89	257,08	15,37	162,23	
		VIIIг	842,20	422,89	257,08	15,37	162,23	
		VIIIе	836,27	422,89	251,15	15,37	162,23	
		VIIIд	830,31	422,89	257,50	15,37	149,92	
		IXа	831,67	422,89	239,75	15,37	169,03	
		IXб	822,32	422,89	245,68	15,37	153,75	
		IXв	849,42	422,89	257,50	15,37	169,03	
		IXг	912,62	478,08	264,41	17,37	170,13	
		IXд	870,33	441,15	259,79	16,04	169,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	849,42	422,89	257,50	15,37	169,03	
		Ха	849,70	441,15	259,79	16,04	148,76	
		Хб	849,70	441,15	259,79	16,04	148,76	
		Хв	925,66	478,08	270,30	17,37	177,28	
		Хг	883,37	441,15	265,68	16,04	176,54	
		XIа	930,16	478,08	269,88	17,37	182,20	
		XIб	930,16	478,08	269,88	17,37	182,20	
		XIв	930,58	478,08	270,30	17,37	182,20	
		XIг	930,16	478,08	269,88	17,37	182,20	
28-09-053-17	транспортер ирисной массы отводной (4 шт.)	VIIIа	251,93	172,21	34,50	2,21	45,22	16,90
		VIIIб	248,60	172,21	34,91	2,21	41,48	0,19
		VIIIв	253,27	172,21	36,15	2,21	44,91	
		VIIIг	253,27	172,21	36,15	2,21	44,91	
		VIIIе	252,44	172,21	35,32	2,21	44,91	
		VIIIд	249,90	172,21	36,21	2,21	41,48	
		IXа	252,94	172,21	33,73	2,21	47,00	
		IXб	249,53	172,21	34,56	2,21	42,76	
		IXв	255,42	172,21	36,21	2,21	47,00	
		IXг	279,23	194,69	37,09	2,50	47,45	
		IXд	263,30	179,65	36,50	2,31	47,15	
		IXе	255,42	172,21	36,21	2,21	47,00	
		Ха	257,69	179,65	36,50	2,31	41,54	
		Хб	257,69	179,65	36,50	2,31	41,54	
		Хв	281,97	194,69	37,91	2,50	49,37	
		Хг	266,04	179,65	37,32	2,31	49,07	
		XIа	283,02	194,69	37,85	2,50	50,48	
		XIб	283,02	194,69	37,85	2,50	50,48	
		XIв	283,08	194,69	37,91	2,50	50,48	
		XIг	283,02	194,69	37,85	2,50	50,48	
28-09-053-18	установка для уваривания мармеладных масс, производительность 400 кг/ч	VIIIа	962,50	379,71	347,97	17,24	234,82	38,20
		VIIIб	947,33	379,71	351,38	17,24	216,24	2,6
		VIIIв	975,19	379,71	361,75	17,24	233,73	
		VIIIг	975,19	379,71	361,75	17,24	233,73	
		VIIIе	968,22	379,71	354,78	17,24	233,73	
		VIIIд	958,37	379,71	362,42	17,24	216,24	
		IXа	963,74	379,71	341,68	17,24	242,35	
		IXб	948,89	379,71	348,64	17,24	220,54	
		IXв	984,48	379,71	362,42	17,24	242,35	
		IXг	1042,50	428,99	370,17	19,48	243,34	
		IXд	1003,81	396,13	365,00	17,98	242,68	
		IXе	984,48	379,71	362,42	17,24	242,35	
		Ха	973,76	396,13	365,00	17,98	212,63	
		Хб	973,76	396,13	365,00	17,98	212,63	
		Хв	1059,94	428,99	376,99	19,48	253,96	
		Хг	1021,24	396,13	371,81	17,98	253,30	
		XIа	1067,62	428,99	376,31	19,48	262,32	
		XIб	1067,62	428,99	376,31	19,48	262,32	
		XIв	1068,30	428,99	376,99	19,48	262,32	
		XIг	1067,62	428,99	376,31	19,48	262,32	
28-09-053-19	машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (4 шт.)	VIIIа	516,08	296,74	143,66	8,68	75,68	28,10
		VIIIб	511,52	296,74	145,29	8,68	69,49	0,53
		VIIIв	522,12	296,74	150,19	8,68	75,19	
		VIIIг	522,12	296,74	150,19	8,68	75,19	
		VIIIе	518,84	296,74	146,91	8,68	75,19	
		VIIIд	516,69	296,74	150,46	8,68	69,49	
		IXа	515,99	296,74	140,64	8,68	78,61	
		IXб	512,22	296,74	143,93	8,68	71,55	
		IXв	525,81	296,74	150,46	8,68	78,61	
		IXг	568,53	335,23	153,92	9,82	79,38	
		IXд	540,14	309,66	151,61	9,06	78,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	525,81	296,74	150,46	8,68	78,61	
		Xа	530,77	309,66	151,61	9,06	69,50	
		Xб	530,77	309,66	151,61	9,06	69,50	
		Xв	574,96	335,23	157,16	9,82	82,57	
		Xг	546,57	309,66	154,85	9,06	82,06	
		XIа	576,63	335,23	156,90	9,82	84,50	
		XIб	576,63	335,23	156,90	9,82	84,50	
		XIв	576,89	335,23	157,16	9,82	84,50	
		XIг	576,63	335,23	156,90	9,82	84,50	
28-09-053-20	автомат формующе-заверточный, производительность 60 шт./мин (4 шт.)	VIIIа	742,00	451,25	150,70	9,00	140,05	44,90
		VIIIб	734,23	451,25	152,38	9,00	130,60	0,72
		VIIIв	748,55	451,25	157,48	9,00	139,82	
		VIIIг	748,55	451,25	157,48	9,00	139,82	
		VIIIе	745,13	451,25	154,06	9,00	139,82	
		VIIIд	739,61	451,25	157,76	9,00	130,60	
		IXа	741,65	451,25	147,56	9,00	142,84	
		IXб	733,40	451,25	150,97	9,00	131,18	
		IXв	751,85	451,25	157,76	9,00	142,84	
		IXг	815,44	510,06	161,36	10,17	144,02	
		IXд	773,19	471,00	158,95	9,39	143,24	
		IXе	751,85	451,25	157,76	9,00	142,84	
		Xа	756,20	471,00	158,95	9,39	126,25	
		Xб	756,20	471,00	158,95	9,39	126,25	
		Xв	825,07	510,06	164,72	10,17	150,29	
		Xг	782,83	471,00	162,32	9,39	149,51	
		XIа	831,27	510,06	164,45	10,17	156,76	
		XIб	831,27	510,06	164,45	10,17	156,76	
		XIв	831,54	510,06	164,72	10,17	156,76	
		XIг	831,27	510,06	164,45	10,17	156,76	
28-09-053-21	Линия поточно-механизированная для производства конфет «Трюфель»	VIIIа	3270,51	2117,29	934,39	47,52	218,83	203
		VIIIб	3267,68	2117,29	943,62	47,52	206,77	4,25
		VIIIв	3307,58	2117,29	971,56	47,52	218,73	
		VIIIг	3307,58	2117,29	971,56	47,52	218,73	
		VIIIе	3288,83	2117,29	952,81	47,52	218,73	
		VIIIд	3297,65	2117,29	973,59	47,52	206,77	
		IXа	3256,70	2117,29	917,67	47,52	221,74	
		IXб	3260,25	2117,29	936,42	47,52	206,54	
		IXв	3312,62	2117,29	973,59	47,52	221,74	
		IXг	3614,83	2393,37	994,20	53,68	227,26	
		IXд	3412,64	2208,64	980,44	49,54	223,56	
		IXе	3312,62	2117,29	973,59	47,52	221,74	
		Xа	3389,95	2208,64	980,44	49,54	200,87	
		Xб	3389,95	2208,64	980,44	49,54	200,87	
		Xв	3641,78	2393,37	1012,61	53,68	235,80	
		Xг	3439,59	2208,64	998,85	49,54	232,10	
		XIа	3649,35	2393,37	1010,59	53,68	245,39	
		XIб	3649,35	2393,37	1010,59	53,68	245,39	
		XIв	3651,37	2393,37	1012,61	53,68	245,39	
		XIг	3649,35	2393,37	1010,59	53,68	245,39	
Линия поточно-механизированная для производства конфет «Трюфель», в том числе								
28-09-053-22	машина автоматическая для темперирования шоколадных масс	VIIIа	873,13	480,97	254,74	13,20	137,42	47,20
		VIIIб	865,26	480,97	257,32	13,20	126,97	1,13
		VIIIв	882,91	480,97	265,13	13,20	136,81	
		VIIIг	882,91	480,97	265,13	13,20	136,81	
		VIIIе	877,67	480,97	259,89	13,20	136,81	
		VIIIд	873,60	480,97	265,66	13,20	126,97	
		IXа	872,68	480,97	250,04	13,20	141,67	
		IXб	865,64	480,97	255,27	13,20	129,40	
		IXв	888,30	480,97	265,66	13,20	141,67	
		IXг	958,26	543,74	271,60	14,92	142,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	911,45	501,74	267,63	13,77	142,08	
		IXе	888,30	480,97	265,66	13,20	141,67	
		Ха	894,54	501,74	267,63	13,77	125,17	
		Хб	894,54	501,74	267,63	13,77	125,17	
		Хв	969,38	543,74	276,75	14,92	148,89	
		Хг	922,58	501,74	272,79	13,77	148,05	
		XIа	973,53	543,74	276,21	14,92	153,58	
		XIб	973,53	543,74	276,21	14,92	153,58	
		XIв	974,07	543,74	276,75	14,92	153,58	
		XIг	973,53	543,74	276,21	14,92	153,58	
28-09-053-23	машина отсадочная	VIIIа	1049,53	675,60	358,60	18,48	15,33	66,30
		VIIIб	1053,72	675,60	362,22	18,48	15,90	1,98
		VIIIв	1064,31	675,60	373,16	18,48	15,55	
		VIIIг	1064,31	675,60	373,16	18,48	15,55	
		VIIIе	1056,97	675,60	365,82	18,48	15,55	
		VIIIд	1065,42	675,60	373,92	18,48	15,90	
		IXа	1042,13	675,60	352,02	18,48	14,51	
		IXб	1049,82	675,60	359,36	18,48	14,86	
		IXв	1064,03	675,60	373,92	18,48	14,51	
		IXг	1162,28	763,78	382,22	20,88	16,28	
		IXд	1096,55	704,77	376,68	19,28	15,10	
		IXе	1064,03	675,60	373,92	18,48	14,51	
		Ха	1096,50	704,77	376,68	19,28	15,05	
		Хб	1096,50	704,77	376,68	19,28	15,05	
		Хв	1169,67	763,78	389,44	20,88	16,45	
		Хг	1103,94	704,77	383,90	19,28	15,27	
		XIа	1169,92	763,78	388,69	20,88	17,45	
		XIб	1169,92	763,78	388,69	20,88	17,45	
		XIв	1170,67	763,78	389,44	20,88	17,45	
		XIг	1169,92	763,78	388,69	20,88	17,45	
28-09-053-24	машина сбивальная	VIIIа	406,43	275,54	81,02	4,00	49,87	25,80
		VIIIб	404,26	275,54	81,78	4,00	46,94	0,28
		VIIIв	409,53	275,54	84,11	4,00	49,88	
		VIIIг	409,53	275,54	84,11	4,00	49,88	
		VIIIе	407,97	275,54	82,55	4,00	49,88	
		VIIIд	406,77	275,54	84,29	4,00	46,94	
		IXа	405,67	275,54	79,64	4,00	50,49	
		IXб	403,48	275,54	81,20	4,00	46,74	
		IXв	410,32	275,54	84,29	4,00	50,49	
		IXг	448,77	311,66	85,90	4,51	51,21	
		IXд	423,23	287,67	84,83	4,17	50,73	
		IXе	410,32	275,54	84,29	4,00	50,49	
		Ха	417,55	287,67	84,83	4,17	45,05	
		Хб	417,55	287,67	84,83	4,17	45,05	
		Хв	452,46	311,66	87,43	4,51	53,37	
		Хг	426,91	287,67	86,35	4,17	52,89	
		XIа	454,80	311,66	87,24	4,51	55,90	
		XIб	454,80	311,66	87,24	4,51	55,90	
		XIв	454,99	311,66	87,43	4,51	55,90	
		XIг	454,80	311,66	87,24	4,51	55,90	
28-09-053-25	транспортер отборочный	VIIIа	290,11	245,11	39,47	1,20	5,53	23,50
		VIIIб	290,55	245,11	39,72	1,20	5,72	0,07
		VIIIв	291,21	245,11	40,50	1,20	5,60	
		VIIIг	291,21	245,11	40,50	1,20	5,60	
		VIIIе	290,68	245,11	39,97	1,20	5,60	
		VIIIд	291,44	245,11	40,61	1,20	5,72	
		IXа	289,40	245,11	39,05	1,20	5,24	
		IXб	290,05	245,11	39,58	1,20	5,36	
		IXв	290,96	245,11	40,61	1,20	5,24	
		IXг	324,07	277,07	41,12	1,36	5,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	301,91	255,68	40,78	1,25	5,45	
		IXе	290,96	245,11	40,61	1,20	5,24	
		Ха	301,90	255,68	40,78	1,25	5,44	
		Хб	301,90	255,68	40,78	1,25	5,44	
		Хв	324,63	277,07	41,62	1,36	5,94	
		Хг	302,47	255,68	41,28	1,25	5,51	
		XIа	324,87	277,07	41,51	1,36	6,29	
		XIб	324,87	277,07	41,51	1,36	6,29	
		XIв	324,98	277,07	41,62	1,36	6,29	
		XIг	324,87	277,07	41,51	1,36	6,29	
28-09-053-26	барабан обкаточный	VIIIа	632,22	421,37	200,56	10,63	10,29	40,40
		VIIIб	634,81	421,37	202,57	10,63	10,87	0,79
		VIIIв	640,56	421,37	208,67	10,63	10,52	
		VIIIг	640,56	421,37	208,67	10,63	10,52	
		VIIIе	636,47	421,37	204,58	10,63	10,52	
		VIIIд	641,34	421,37	209,10	10,63	10,87	
		IXа	627,73	421,37	196,91	10,63	9,45	
		IXб	632,18	421,37	201,00	10,63	9,81	
		IXв	639,92	421,37	209,10	10,63	9,45	
		IXг	700,23	476,32	213,36	12,01	10,55	
		IXд	659,88	439,55	210,52	11,09	9,81	
		IXе	639,92	421,37	209,10	10,63	9,45	
		Ха	659,84	439,55	210,52	11,09	9,77	
		Хб	659,84	439,55	210,52	11,09	9,77	
		Хв	704,43	476,32	217,38	12,01	10,73	
		Хг	664,07	439,55	214,53	11,09	9,99	
		XIа	705,01	476,32	216,94	12,01	11,75	
		XIб	705,01	476,32	216,94	12,01	11,75	
		XIв	705,45	476,32	217,38	12,01	11,75	
		XIг	705,01	476,32	216,94	12,01	11,75	
28-09-053-27	Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч	VIIIа	6798,52	4711,56	1712,05	79,24	374,91	426
		VIIIб	6786,58	4711,56	1724,37	79,24	350,65	9,22
		VIIIв	6847,00	4711,56	1762,29	79,24	373,15	
		VIIIг	6847,00	4711,56	1762,29	79,24	373,15	
		VIIIе	6821,42	4711,56	1736,71	79,24	373,15	
		VIIIд	6828,77	4711,56	1766,56	79,24	350,65	
		IXа	6788,13	4711,56	1690,73	79,24	385,84	
		IXб	6785,83	4711,56	1716,32	79,24	357,95	
		IXв	6863,96	4711,56	1766,56	79,24	385,84	
		IXг	7525,36	5329,26	1797,90	89,54	398,20	
		IXд	7082,92	4916,04	1776,95	82,66	389,93	
		IXе	6863,96	4711,56	1766,56	79,24	385,84	
		Ха	7045,44	4916,04	1776,95	82,66	352,45	
		Хб	7045,44	4916,04	1776,95	82,66	352,45	
		Хв	7562,98	5329,26	1822,56	89,54	411,16	
		Хг	7120,54	4916,04	1801,61	82,66	402,89	
		XIа	7567,32	5329,26	1818,29	89,54	419,77	
		XIб	7567,32	5329,26	1818,29	89,54	419,77	
		XIв	7571,59	5329,26	1822,56	89,54	419,77	
		XIг	7567,32	5329,26	1818,29	89,54	419,77	
28-09-053-28	Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч, в том числе печь газовая на 24 формы, производительность 750 листов/ч	VIIIа	4804,78	3559,92	1172,32	57,79	72,54	312
		VIIIб	4813,02	3559,92	1180,14	57,79	72,96	7,3
		VIIIв	4836,90	3559,92	1204,28	57,79	72,70	
		VIIIг	4836,90	3559,92	1204,28	57,79	72,70	
		VIIIе	4820,60	3559,92	1187,98	57,79	72,70	
		VIIIд	4840,27	3559,92	1207,39	57,79	72,96	
		IXа	4791,00	3559,92	1159,14	57,79	71,94	
		IXб	4807,55	3559,92	1175,44	57,79	72,19	
		IXв	4839,25	3559,92	1207,39	57,79	71,94	
		IXг	5334,32	4024,80	1228,28	65,31	81,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	5002,12	3712,80	1214,32	60,27	75,00	
		IXе	4839,25	3559,92	1207,39	57,79	71,94	
		Ха	5002,08	3712,80	1214,32	60,27	74,96	
		Хб	5002,08	3712,80	1214,32	60,27	74,96	
		Хв	5350,10	4024,80	1243,94	65,31	81,36	
		Хг	5017,89	3712,80	1229,97	60,27	75,12	
		XIа	5347,72	4024,80	1240,82	65,31	82,10	
		XIб	5347,72	4024,80	1240,82	65,31	82,10	
		XIв	5350,84	4024,80	1243,94	65,31	82,10	
		XIг	5347,72	4024,80	1240,82	65,31	82,10	
Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч, в том числе машина								
28-09-053-29	намазочная	VIIIа	1499,14	890,21	437,27	16,46	171,66	84,30
		VIIIб	1489,15	890,21	440,78	16,46	158,16	1,55
		VIIIв	1512,39	890,21	451,55	16,46	170,63	
		VIIIг	1512,39	890,21	451,55	16,46	170,63	
		VIIIе	1505,13	890,21	444,29	16,46	170,63	
		VIIIд	1500,87	890,21	452,50	16,46	158,16	
		IXа	1499,08	890,21	430,96	16,46	177,91	
		IXб	1490,90	890,21	438,22	16,46	162,47	
		IXв	1520,62	890,21	452,50	16,46	177,91	
		IXг	1646,67	1005,70	460,75	18,60	180,22	
		IXд	1562,92	928,99	455,24	17,17	178,69	
		IXе	1520,62	890,21	452,50	16,46	177,91	
		Ха	1542,31	928,99	455,24	17,17	158,08	
		Хб	1542,31	928,99	455,24	17,17	158,08	
		Хв	1660,76	1005,70	467,77	18,60	187,29	
		Хг	1577,00	928,99	462,25	17,17	185,76	
		XIа	1664,26	1005,70	466,81	18,60	191,75	
		XIб	1664,26	1005,70	466,81	18,60	191,75	
		XIв	1665,22	1005,70	467,77	18,60	191,75	
		XIг	1664,26	1005,70	466,81	18,60	191,75	
28-09-053-30	резательная, производительность 2300 листов/ч	VIIIа	531,10	297,55	102,13	5,00	131,42	29,20
		VIIIб	520,92	297,55	103,12	5,00	120,25	0,37
		VIIIв	534,22	297,55	106,14	5,00	130,53	
		VIIIг	534,22	297,55	106,14	5,00	130,53	
		VIIIе	532,19	297,55	104,11	5,00	130,53	
		VIIIд	524,14	297,55	106,34	5,00	120,25	
		IXа	534,57	297,55	100,30	5,00	136,72	
		IXб	523,89	297,55	102,33	5,00	124,01	
		IXв	540,61	297,55	106,34	5,00	136,72	
		IXг	582,42	336,38	108,54	5,65	137,50	
		IXд	554,45	310,40	107,07	5,22	136,98	
		IXе	540,61	297,55	106,34	5,00	136,72	
		Ха	537,60	310,40	107,07	5,22	120,13	
		Хб	537,60	310,40	107,07	5,22	120,13	
		Хв	590,15	336,38	110,52	5,65	143,25	
		Хг	562,18	310,40	109,05	5,22	142,73	
		XIа	593,38	336,38	110,33	5,65	146,67	
		XIб	593,38	336,38	110,33	5,65	146,67	
		XIв	593,57	336,38	110,52	5,65	146,67	
		XIг	593,38	336,38	110,33	5,65	146,67	
28-09-053-31	Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч	VIIIа	3362,75	2054,71	760,11	36,98	547,93	197
		VIIIб	3337,01	2054,71	767,37	36,98	514,93	3,49
		VIIIв	3383,14	2054,71	789,48	36,98	538,95	
		VIIIг	3383,14	2054,71	789,48	36,98	538,95	
		VIIIе	3368,27	2054,71	774,61	36,98	538,95	
		VIIIд	3360,63	2054,71	790,99	36,98	514,93	
		IXа	3326,23	2054,71	746,76	36,98	524,76	
		IXб	3318,85	2054,71	761,62	36,98	502,52	
		IXв	3370,46	2054,71	790,99	36,98	524,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	3659,66	2322,63	806,91	41,80	530,12	
		IXд	3466,18	2143,36	796,28	38,59	526,54	
		IXе	3370,46	2054,71	790,99	36,98	524,76	
		Xа	3407,16	2143,36	796,28	38,59	467,52	
		Xб	3407,16	2143,36	796,28	38,59	467,52	
		Xв	3704,43	2322,63	821,41	41,80	560,39	
		Xг	3510,95	2143,36	810,78	38,59	556,81	
		XIа	3753,57	2322,63	819,90	41,80	611,04	
		XIб	3753,57	2322,63	819,90	41,80	611,04	
		XIв	3755,08	2322,63	821,41	41,80	611,04	
		XIг	3753,57	2322,63	819,90	41,80	611,04	
Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч, в том числе								
28-09-053-32	дозатор муки, производительность 900 кг/ч	VIIIа	693,58	508,76	131,37	2,37	53,45	46
		VIIIб	690,89	508,76	131,95	2,37	50,18	0,22
		VIIIв	695,91	508,76	133,82	2,37	53,33	
		VIIIг	695,91	508,76	133,82	2,37	53,33	
		VIIIе	694,62	508,76	132,53	2,37	53,33	
		VIIIд	693,10	508,76	134,16	2,37	50,18	
		IXа	693,74	508,76	130,42	2,37	54,56	
		IXб	691,07	508,76	131,71	2,37	50,60	
		IXв	697,48	508,76	134,16	2,37	54,56	
		IXг	766,47	575,46	135,12	2,67	55,89	
		IXд	720,32	530,84	134,48	2,47	55,00	
		IXе	697,48	508,76	134,16	2,37	54,56	
		Xа	714,67	530,84	134,48	2,47	49,35	
		Xб	714,67	530,84	134,48	2,47	49,35	
		Xв	769,68	575,46	136,27	2,67	57,95	
		Xг	723,53	530,84	135,63	2,47	57,06	
		XIа	771,27	575,46	135,93	2,67	59,88	
		XIб	771,27	575,46	135,93	2,67	59,88	
		XIв	771,61	575,46	136,27	2,67	59,88	
		XIг	771,27	575,46	135,93	2,67	59,88	
28-09-053-33	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч	VIIIа	1225,99	606,31	384,71	22,21	234,97	59,50
		VIIIб	1221,48	606,31	389,02	22,21	226,15	2,31
		VIIIв	1245,19	606,31	402,01	22,21	236,87	
		VIIIг	1245,19	606,31	402,01	22,21	236,87	
		VIIIе	1236,49	606,31	393,31	22,21	236,87	
		VIIIд	1235,15	606,31	402,69	22,21	226,15	
		IXа	1213,72	606,31	376,71	22,21	230,70	
		IXб	1207,90	606,31	385,40	22,21	216,19	
		IXв	1239,70	606,31	402,69	22,21	230,70	
		IXг	1330,39	685,44	412,67	25,10	232,28	
		IXд	1269,72	632,49	406,01	23,17	231,22	
		IXе	1239,70	606,31	402,69	22,21	230,70	
		Xа	1242,85	632,49	406,01	23,17	204,35	
		Xб	1242,85	632,49	406,01	23,17	204,35	
		Xв	1350,56	685,44	421,27	25,10	243,85	
		Xг	1289,89	632,49	414,61	23,17	242,79	
		XIа	1370,34	685,44	420,58	25,10	264,32	
		XIб	1370,34	685,44	420,58	25,10	264,32	
		XIв	1371,03	685,44	421,27	25,10	264,32	
		XIг	1370,34	685,44	420,58	25,10	264,32	
28-09-053-34	бак горячей воды, объем 0,34 м3	VIIIа	324,47	220,85	54,92	2,52	48,70	21,40
		VIIIб	320,66	220,85	55,41	2,52	44,40	0,15
		VIIIв	325,51	220,85	56,92	2,52	47,74	
		VIIIг	325,51	220,85	56,92	2,52	47,74	
		VIIIе	324,49	220,85	55,90	2,52	47,74	
		VIIIд	322,28	220,85	57,03	2,52	44,40	
		IXа	324,18	220,85	54,02	2,52	49,31	
		IXб	321,61	220,85	55,03	2,52	45,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	327,19	220,85	57,03	2,52	49,31	
		IXг	357,45	249,52	58,05	2,85	49,88	
		IXд	337,13	230,26	57,37	2,63	49,50	
		IXе	327,19	220,85	57,03	2,52	49,31	
		Xа	331,41	230,26	57,37	2,63	43,78	
		Xб	331,41	230,26	57,37	2,63	43,78	
		Xв	360,75	249,52	59,04	2,85	52,19	
		Xг	340,42	230,26	58,35	2,63	51,81	
		XIа	362,58	249,52	58,92	2,85	54,14	
		XIб	362,58	249,52	58,92	2,85	54,14	
		XIв	362,70	249,52	59,04	2,85	54,14	
		XIг	362,58	249,52	58,92	2,85	54,14	
28-09-053-35	смеситель, объем 470 л	VIIIа	503,96	304,56	119,57	6,94	79,83	29,20
		VIIIб	500,32	304,56	120,88	6,94	74,88	0,57
		VIIIв	509,21	304,56	124,83	6,94	79,82	
		VIIIг	509,21	304,56	124,83	6,94	79,82	
		VIIIе	506,56	304,56	122,18	6,94	79,82	
		VIIIд	504,50	304,56	125,06	6,94	74,88	
		IXа	502,66	304,56	117,15	6,94	80,95	
		IXб	499,02	304,56	119,80	6,94	74,66	
		IXв	510,57	304,56	125,06	6,94	80,95	
		IXг	553,87	344,27	127,85	7,84	81,75	
		IXд	524,89	317,70	125,98	7,24	81,21	
		IXе	510,57	304,56	125,06	6,94	80,95	
		Xа	515,43	317,70	125,98	7,24	71,75	
		Xб	515,43	317,70	125,98	7,24	71,75	
		Xв	560,05	344,27	130,45	7,84	85,33	
		Xг	531,08	317,70	128,59	7,24	84,79	
		XIа	563,94	344,27	130,23	7,84	89,44	
		XIб	563,94	344,27	130,23	7,84	89,44	
		XIв	564,16	344,27	130,45	7,84	89,44	
		XIг	563,94	344,27	130,23	7,84	89,44	
28-09-053-36	насос-эмульсатор, производительность 2800 л/ч	VIIIа	389,11	254,90	53,47	2,37	80,74	24,70
		VIIIб	383,84	254,90	53,94	2,37	75,00	0,2
		VIIIв	385,82	254,90	55,36	2,37	75,56	
		VIIIг	385,82	254,90	55,36	2,37	75,56	
		VIIIе	384,86	254,90	54,40	2,37	75,56	
		VIIIд	385,37	254,90	55,47	2,37	75,00	
		IXа	374,34	254,90	52,63	2,37	66,81	
		IXб	379,26	254,90	53,59	2,37	70,77	
		IXв	377,18	254,90	55,47	2,37	66,81	
		IXг	411,89	288,00	56,42	2,67	67,47	
		IXд	388,59	265,77	55,79	2,47	67,03	
		IXе	377,18	254,90	55,47	2,37	66,81	
		Xа	381,76	265,77	55,79	2,47	60,20	
		Xб	381,76	265,77	55,79	2,47	60,20	
		Xв	419,39	288,00	57,35	2,67	74,04	
		Xг	396,08	265,77	56,71	2,47	73,60	
		XIа	433,95	288,00	57,24	2,67	88,71	
		XIб	433,95	288,00	57,24	2,67	88,71	
		XIв	434,06	288,00	57,35	2,67	88,71	
		XIг	433,95	288,00	57,24	2,67	88,71	
28-09-053-37	насос-дозировщик, производительность 35 л/мин	VIIIа	224,08	157,79	16,06	0,58	50,23	15,70
		VIIIб	218,28	157,79	16,17	0,58	44,32	0,04
		VIIIв	219,96	157,79	16,54	0,58	45,63	
		VIIIг	219,96	157,79	16,54	0,58	45,63	
		VIIIе	219,71	157,79	16,29	0,58	45,63	
		VIIIд	218,68	157,79	16,57	0,58	44,32	
		IXа	216,06	157,79	15,85	0,58	42,42	
		IXб	218,45	157,79	16,09	0,58	44,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	216,78	157,79	16,57	0,58	42,42	
		IXг	237,98	178,35	16,80	0,66	42,83	
		IXд	223,89	164,69	16,65	0,61	42,55	
		IXе	216,78	157,79	16,57	0,58	42,42	
		Xа	219,39	164,69	16,65	0,61	38,05	
		Xб	219,39	164,69	16,65	0,61	38,05	
		Xв	242,40	178,35	17,03	0,66	47,02	
		Xг	228,31	164,69	16,88	0,61	46,74	
		XIа	249,89	178,35	17,00	0,66	54,54	
		XIб	249,89	178,35	17,00	0,66	54,54	
		XIв	249,92	178,35	17,03	0,66	54,54	
		XIг	249,89	178,35	17,00	0,66	54,54	
28-09-053-38	Агрегат для изготовления зефира, производительность 290 кг/ч	VIIIа	1042,60	550,34	280,88	18,01	211,38	56,10
		VIIIб	1030,27	550,34	284,33	18,01	195,60	2,1
		VIIIв	1055,63	550,34	294,68	18,01	210,61	
		VIIIг	1055,63	550,34	294,68	18,01	210,61	
		VIIIе	1048,72	550,34	287,77	18,01	210,61	
		VIIIд	1041,09	550,34	295,15	18,01	195,60	
		IXа	1042,04	550,34	274,43	18,01	217,27	
		IXб	1030,17	550,34	281,35	18,01	198,48	
		IXв	1062,76	550,34	295,15	18,01	217,27	
		IXг	1144,10	622,15	303,25	20,36	218,70	
		IXд	1090,05	574,46	297,84	18,79	217,75	
		IXе	1062,76	550,34	295,15	18,01	217,27	
		Xа	1063,72	574,46	297,84	18,79	191,42	
		Xб	1063,72	574,46	297,84	18,79	191,42	
		Xв	1160,42	622,15	310,13	20,36	228,14	
		Xг	1106,38	574,46	304,73	18,79	227,19	
		XIа	1168,11	622,15	309,66	20,36	236,30	
		XIб	1168,11	622,15	309,66	20,36	236,30	
		XIв	1168,58	622,15	310,13	20,36	236,30	
		XIг	1168,11	622,15	309,66	20,36	236,30	

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 завертки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин	VIIIа	779,55	455,79	168,50	11,61	155,26	43,70
		VIIIб	771,39	455,79	170,67	11,61	144,93	1,17
		VIIIв	788,02	455,79	177,16	11,61	155,07	
		VIIIг	788,02	455,79	177,16	11,61	155,07	
		VIIIе	783,69	455,79	172,83	11,61	155,07	
		VIIIд	778,20	455,79	177,48	11,61	144,93	
		IXа	778,38	455,79	164,48	11,61	158,11	
		IXб	769,86	455,79	168,81	11,61	145,26	
		IXв	791,38	455,79	177,48	11,61	158,11	
		IXг	857,02	515,22	182,51	13,12	159,29	
		IXд	813,11	475,46	179,15	12,11	158,50	
		IXе	791,38	455,79	177,48	11,61	158,11	
		Xа	794,22	475,46	179,15	12,11	139,61	
		Xб	794,22	475,46	179,15	12,11	139,61	
		Xв	868,37	515,22	186,84	13,12	166,31	
		Xг	824,46	475,46	183,48	12,11	165,52	
		XIа	875,55	515,22	186,53	13,12	173,80	
		XIб	875,55	515,22	186,53	13,12	173,80	
		XIв	875,86	515,22	186,84	13,12	173,80	
		XIг	875,55	515,22	186,53	13,12	173,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Линия для резки и завертки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин, в том числе								
28-10-001-02	машина для формования прессованных дрожжей	VIIIа	452,63	242,52	115,44	7,77	94,67	23,50
		VIIIб	448,56	242,52	116,91	7,77	89,13	0,804
		VIIIв	458,64	242,52	121,31	7,77	94,81	
		VIIIг	458,64	242,52	121,31	7,77	94,81	
		VIIIе	455,71	242,52	118,38	7,77	94,81	
		VIIIд	453,18	242,52	121,53	7,77	89,13	
		IXа	450,65	242,52	112,72	7,77	95,41	
		IXб	446,29	242,52	115,66	7,77	88,11	
		IXв	459,46	242,52	121,53	7,77	95,41	
		IXг	495,07	274,01	125,02	8,78	96,04	
		IXд	471,17	252,86	122,69	8,10	95,62	
		IXе	459,46	242,52	121,53	7,77	95,41	
		Xа	459,79	252,86	122,69	8,10	84,24	
		Xб	459,79	252,86	122,69	8,10	84,24	
		Xв	502,42	274,01	127,95	8,78	100,46	
		Xг	478,52	252,86	125,62	8,10	100,04	
		XIа	507,87	274,01	127,74	8,78	106,12	
		XIб	507,87	274,01	127,74	8,78	106,12	
		XIв	508,08	274,01	127,95	8,78	106,12	
		XIг	507,87	274,01	127,74	8,78	106,12	
28-10-001-03	автомат для резки и завертки прессованных дрожжей	VIIIа	326,95	213,31	53,05	3,84	60,59	20,20
		VIIIб	322,86	213,31	53,75	3,84	55,80	0,37
		VIIIв	329,42	213,31	55,85	3,84	60,26	
		VIIIг	329,42	213,31	55,85	3,84	60,26	
		VIIIе	328,02	213,31	54,45	3,84	60,26	
		VIIIд	325,06	213,31	55,95	3,84	55,80	
		IXа	327,77	213,31	51,76	3,84	62,70	
		IXб	323,61	213,31	53,15	3,84	57,15	
		IXв	331,96	213,31	55,95	3,84	62,70	
		IXг	361,73	240,99	57,49	4,34	63,25	
		IXд	341,94	222,60	56,46	4,01	62,88	
		IXе	331,96	213,31	55,95	3,84	62,70	
		Xа	334,43	222,60	56,46	4,01	55,37	
		Xб	334,43	222,60	56,46	4,01	55,37	
		Xв	365,73	240,99	58,89	4,34	65,85	
		Xг	345,94	222,60	57,86	4,01	65,48	
		XIа	367,46	240,99	58,79	4,34	67,68	
		XIб	367,46	240,99	58,79	4,34	67,68	
		XIв	367,56	240,99	58,89	4,34	67,68	
		XIг	367,46	240,99	58,79	4,34	67,68	
28-10-001-04	Автомат для формовки и завертки дрожжей, производительность 2400 брусков/ч	VIIIа	923,17	487,10	268,52	14,91	167,55	47,20
		VIIIб	913,71	487,10	271,34	14,91	155,27	1,74
		VIIIв	933,88	487,10	279,79	14,91	166,99	
		VIIIг	933,88	487,10	279,79	14,91	166,99	
		VIIIе	928,24	487,10	274,15	14,91	166,99	
		VIIIд	922,74	487,10	280,37	14,91	155,27	
		IXа	922,57	487,10	263,46	14,91	172,01	
		IXб	913,52	487,10	269,10	14,91	157,32	
		IXв	939,48	487,10	280,37	14,91	172,01	
		IXг	1010,70	550,35	287,07	16,85	173,28	
		IXд	962,90	507,87	282,60	15,55	172,43	
		IXе	939,48	487,10	280,37	14,91	172,01	
		Xа	942,20	507,87	282,60	15,55	151,73	
		Xб	942,20	507,87	282,60	15,55	151,73	
		Xв	1023,79	550,35	292,71	16,85	180,73	
		Xг	975,98	507,87	288,23	15,55	179,88	
		XIа	1029,82	550,35	292,12	16,85	187,35	
		XIб	1029,82	550,35	292,12	16,85	187,35	
		XIв	1030,41	550,35	292,71	16,85	187,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1029,82	550,35	292,12	16,85	187,35	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРАХМАЛЬНО-ПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 28-10-010. Картофелемойки

Измеритель: **1 шт.**

28-10-010-01	Картофелемойка, производительность 60 т/сутки	VIIIа	1663,21	567,60	334,54	19,26	761,07	55
		VIIIб	1646,00	567,60	338,28	19,26	740,12	2,12
		VIIIв	1662,91	567,60	349,54	19,26	745,77	
		VIIIг	1662,91	567,60	349,54	19,26	745,77	
		VIIIе	1655,37	567,60	342,00	19,26	745,77	
		VIIIд	1657,86	567,60	350,14	19,26	740,12	
		IXа	1619,75	567,60	327,60	19,26	724,55	
		IXб	1579,99	567,60	335,14	19,26	677,25	
		IXв	1642,29	567,60	350,14	19,26	724,55	
		IXг	1726,13	641,30	358,80	21,76	726,03	
		IXд	1669,86	591,80	353,02	20,09	725,04	
		IXе	1642,29	567,60	350,14	19,26	724,55	
		Xа	1689,10	591,80	353,02	20,09	744,28	
		Xб	1689,10	591,80	353,02	20,09	744,28	
		Xв	1858,81	641,30	366,25	21,76	851,26	
		Xг	1802,54	591,80	360,47	20,09	850,27	
		XIа	1880,58	641,30	365,65	21,76	873,63	
		XIб	1880,58	641,30	365,65	21,76	873,63	
		XIв	1879,66	641,30	366,25	21,76	872,11	
		XIг	1879,06	641,30	365,65	21,76	872,11	

Таблица 28-10-011. Механизмы мешальные к сборникам

Измеритель: **1 шт.**

28-10-011-01	Механизм мешальный	VIIIа	335,48	242,52	43,02	2,95	49,94	23,50
		VIIIб	333,30	242,52	43,56	2,95	47,22	0,235
		VIIIв	337,74	242,52	45,19	2,95	50,03	
		VIIIг	337,74	242,52	45,19	2,95	50,03	
		VIIIе	336,64	242,52	44,09	2,95	50,03	
		VIIIд	335,04	242,52	45,30	2,95	47,22	
		IXа	334,79	242,52	42,04	2,95	50,23	
		IXб	332,26	242,52	43,13	2,95	46,61	
		IXв	338,05	242,52	45,30	2,95	50,23	
		IXг	371,35	274,01	46,48	3,33	50,86	
		IXд	348,99	252,86	45,69	3,07	50,44	
		IXе	338,05	242,52	45,30	2,95	50,23	
		Xа	343,29	252,86	45,69	3,07	44,74	
		Xб	343,29	252,86	45,69	3,07	44,74	
		Xв	374,64	274,01	47,55	3,33	53,08	
		Xг	352,28	252,86	46,76	3,07	52,66	
		XIа	377,46	274,01	47,44	3,33	56,01	
		XIб	377,46	274,01	47,44	3,33	56,01	
		XIв	377,57	274,01	47,55	3,33	56,01	
		XIг	377,46	274,01	47,44	3,33	56,01	

Таблица 28-10-012. Сушилки для крахмала

Измеритель: **1 шт.**

	Сушилка для крахмала							
28-10-012-01	центробежная, производительность 200 кг/ч	VIIIа	3943,39	3212,44	290,17	19,57	440,78	308
		VIIIб	3946,96	3212,44	293,89	19,57	440,63	3,1
		VIIIв	3966,16	3212,44	305,05	19,57	448,67	
		VIIIг	3966,16	3212,44	305,05	19,57	448,67	
		VIIIе	3958,71	3212,44	297,60	19,57	448,67	
		VIIIд	3958,58	3212,44	305,51	19,57	440,63	
		IXа	3910,87	3212,44	283,18	19,57	415,25	
		IXб	3904,61	3212,44	290,63	19,57	401,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	3933,20	3212,44	305,51	19,57	415,25	
		IXг	4369,26	3631,32	314,31	22,11	423,63	
		IXд	4077,50	3351,04	308,44	20,41	418,02	
		IXе	3933,20	3212,44	305,51	19,57	415,25	
		Xа	4036,19	3351,04	308,44	20,41	376,71	
		Xб	4036,19	3351,04	308,44	20,41	376,71	
		Xв	4398,08	3631,32	321,74	22,11	445,02	
		Xг	4106,32	3351,04	315,87	20,41	439,41	
		XIа	4451,47	3631,32	321,28	22,11	498,87	
		XIб	4451,47	3631,32	321,28	22,11	498,87	
		XIв	4451,93	3631,32	321,74	22,11	498,87	
		XIг	4451,47	3631,32	321,28	22,11	498,87	
28-10-012-02	пневматическая, производительность 25 т/сутки	VIIIа	10645,89	7488,74	1407,88	102,29	1749,27	718
		VIIIб	10768,10	7488,74	1423,99	102,29	1855,37	12,6
		VIIIв	10777,63	7488,74	1472,32	102,29	1816,57	
		VIIIг	10777,63	7488,74	1472,32	102,29	1816,57	
		VIIIе	10745,37	7488,74	1440,06	102,29	1816,57	
		VIIIд	10819,48	7488,74	1475,37	102,29	1855,37	
		IXа	10375,78	7488,74	1378,67	102,29	1508,37	
		IXб	10427,94	7488,74	1410,93	102,29	1528,27	
		IXв	10472,48	7488,74	1475,37	102,29	1508,37	
		IXг	11503,64	8465,22	1510,52	115,62	1527,90	
		IXд	10813,71	7811,84	1487,03	106,68	1514,84	
		IXе	10472,48	7488,74	1475,37	102,29	1508,37	
		Xа	10667,81	7811,84	1487,03	106,68	1368,94	
		Xб	10667,81	7811,84	1487,03	106,68	1368,94	
		Xв	11639,93	8465,22	1542,71	115,62	1632,00	
		Xг	10949,99	7811,84	1519,21	106,68	1618,94	
		XIа	12004,98	8465,22	1539,66	115,62	2000,10	
		XIб	12004,98	8465,22	1539,66	115,62	2000,10	
		XIв	12008,03	8465,22	1542,71	115,62	2000,10	
		XIг	12004,98	8465,22	1539,66	115,62	2000,10	

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

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА

Таблица 28-11-001. Оборудование для переработки винограда

Измеритель: **1 шт.**

28-11-001-01	Дробилка-гребнеотделитель центробежная с мезгонасосом	VIIIа	1362,56	864,01	307,08	14,75	191,47	80,90
		VIIIб	1358,14	864,01	309,87	14,75	184,26	1,27
		VIIIв	1375,10	864,01	318,23	14,75	192,86	
		VIIIг	1375,10	864,01	318,23	14,75	192,86	
		VIIIе	1369,52	864,01	312,65	14,75	192,86	
		VIIIд	1367,34	864,01	319,07	14,75	184,26	
		IXа	1354,87	864,01	302,34	14,75	188,52	
		IXб	1348,88	864,01	307,92	14,75	176,95	
		IXв	1371,60	864,01	319,07	14,75	188,52	
		IXг	1493,76	977,27	325,70	16,67	190,79	
		IXд	1412,59	902,04	321,27	15,39	189,28	
		IXе	1371,60	864,01	319,07	14,75	188,52	
		Xа	1391,50	902,04	321,27	15,39	168,19	
		Xб	1391,50	902,04	321,27	15,39	168,19	
		Xв	1508,35	977,27	331,28	16,67	199,80	
		Xг	1427,18	902,04	326,85	15,39	198,29	
		XIа	1523,10	977,27	330,44	16,67	215,39	
		XIб	1523,10	977,27	330,44	16,67	215,39	
		XIв	1523,94	977,27	331,28	16,67	215,39	
		XIг	1523,10	977,27	330,44	16,67	215,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-11-001-02	Пресс шнековый непрерывного действия, производительность 10 т/ч	VIIIа	1372,82	731,64	407,74	23,30	233,44	71,80
		VIIIб	1367,27	731,64	412,26	23,30	223,37	2,4
		VIIIв	1392,41	731,64	425,91	23,30	234,86	
		VIIIг	1392,41	731,64	425,91	23,30	234,86	
		VIIIе	1383,27	731,64	416,77	23,30	234,86	
		VIIIд	1381,65	731,64	426,64	23,30	223,37	
		IXа	1361,96	731,64	399,33	23,30	230,99	
		IXб	1355,82	731,64	408,47	23,30	215,71	
		IXв	1389,27	731,64	426,64	23,30	230,99	
		IXг	1497,15	827,14	437,11	26,33	232,90	
		IXд	1424,97	763,23	430,12	24,30	231,62	
		IXе	1389,27	731,64	426,64	23,30	230,99	
		Xа	1398,20	763,23	430,12	24,30	204,85	
		Xб	1398,20	763,23	430,12	24,30	204,85	
		Xв	1517,37	827,14	446,14	26,33	244,09	
		Xг	1445,19	763,23	439,15	24,30	242,81	
		XIа	1534,90	827,14	445,41	26,33	262,35	
		XIб	1534,90	827,14	445,41	26,33	262,35	
		XIв	1535,63	827,14	446,14	26,33	262,35	
		XIг	1534,90	827,14	445,41	26,33	262,35	
28-11-001-03	Питатель шнековый	VIIIа	320,01	215,07	43,39	2,95	61,55	21,40
		VIIIб	316,06	215,07	43,95	2,95	57,04	0,39
		VIIIв	322,02	215,07	45,62	2,95	61,33	
		VIIIг	322,02	215,07	45,62	2,95	61,33	
		VIIIе	320,90	215,07	44,50	2,95	61,33	
		VIIIд	317,81	215,07	45,70	2,95	57,04	
		IXа	320,65	215,07	42,35	2,95	63,23	
		IXб	316,40	215,07	43,47	2,95	57,86	
		IXв	324,00	215,07	45,70	2,95	63,23	
		IXг	353,92	243,10	47,03	3,33	63,79	
		IXд	334,05	224,49	46,14	3,08	63,42	
		IXе	324,00	215,07	45,70	2,95	63,23	
		Xа	326,53	224,49	46,14	3,08	55,90	
		Xб	326,53	224,49	46,14	3,08	55,90	
		Xв	357,73	243,10	48,14	3,33	66,49	
		Xг	337,87	224,49	47,26	3,08	66,12	
		XIа	359,98	243,10	48,06	3,33	68,82	
		XIб	359,98	243,10	48,06	3,33	68,82	
		XIв	360,06	243,10	48,14	3,33	68,82	
		XIг	359,98	243,10	48,06	3,33	68,82	
Таблица 28-11-002. Оборудование для приготовления виноматериалов								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-11-002-01	Аппарат бродильный непрерывного действия, производительность 70000 л/сут	VIIIа	11722,54	5989,80	4027,49	253,90	1705,25	596
		VIIIб	11616,11	5989,80	4063,81	253,90	1562,50	20,1
		VIIIв	11856,23	5989,80	4172,94	253,90	1693,49	
		VIIIг	11856,23	5989,80	4172,94	253,90	1693,49	
		VIIIе	11783,34	5989,80	4100,05	253,90	1693,49	
		VIIIд	11736,40	5989,80	4184,10	253,90	1562,50	
		IXа	11729,68	5989,80	3965,77	253,90	1774,11	
		IXб	11640,80	5989,80	4038,66	253,90	1612,34	
		IXв	11948,01	5989,80	4184,10	253,90	1774,11	
		IXг	12833,68	6770,56	4273,40	287,03	1789,72	
		IXд	12245,16	6252,04	4213,77	264,83	1779,35	
		IXе	11948,01	5989,80	4184,10	253,90	1774,11	
		Xа	12031,82	6252,04	4213,77	264,83	1566,01	
		Xб	12031,82	6252,04	4213,77	264,83	1566,01	
		Xв	12978,67	6770,56	4345,95	287,03	1862,16	
		Xг	12390,16	6252,04	4286,33	264,83	1851,79	
		XIа	13008,72	6770,56	4334,79	287,03	1903,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	13008,72	6770,56	4334,79	287,03	1903,37	
		XIв	13019,88	6770,56	4345,95	287,03	1903,37	
		XIг	13008,72	6770,56	4334,79	287,03	1903,37	
28-11-002-02	Установка для приготовления виноматериалов с термической обработкой мезги	VIIIа	8615,76	4311,45	3016,18	212,12	1288,13	429
		VIIIб	8554,68	4311,45	3044,75	212,12	1198,48	16,8
		VIIIв	8727,05	4311,45	3130,66	212,12	1284,94	
		VIIIг	8727,05	4311,45	3130,66	212,12	1284,94	
		VIIIе	8669,65	4311,45	3073,26	212,12	1284,94	
		VIIIд	8648,54	4311,45	3138,61	212,12	1198,48	
		IXа	8595,49	4311,45	2966,73	212,12	1317,31	
		IXб	8543,84	4311,45	3024,13	212,12	1208,26	
		IXв	8767,37	4311,45	3138,61	212,12	1317,31	
		IXг	9406,05	4873,44	3204,06	239,63	1328,55	
		IXд	8981,64	4500,21	3160,35	221,24	1321,08	
		IXе	8767,37	4311,45	3138,61	212,12	1317,31	
		Xа	8825,16	4500,21	3160,35	221,24	1164,60	
		Xб	8825,16	4500,21	3160,35	221,24	1164,60	
		Xв	9520,19	4873,44	3261,15	239,63	1385,60	
		Xг	9095,78	4500,21	3217,44	221,24	1378,13	
		XIа	9567,84	4873,44	3253,19	239,63	1441,21	
		XIб	9567,84	4873,44	3253,19	239,63	1441,21	
		XIв	9575,80	4873,44	3261,15	239,63	1441,21	
		XIг	9567,84	4873,44	3253,19	239,63	1441,21	
28-11-002-03	Экстрактор, производительность 5 т/ч	VIIIа	4488,87	1869,30	1752,40	198,09	867,17	186
		VIIIб	4397,68	1869,30	1763,20	198,09	765,18	6,8
		VIIIв	4454,15	1869,30	1795,61	198,09	789,24	
		VIIIг	4454,15	1869,30	1795,61	198,09	789,24	
		VIIIе	4432,53	1869,30	1773,99	198,09	789,24	
		VIIIд	4435,53	1869,30	1801,05	198,09	765,18	
		IXа	4340,74	1869,30	1736,22	198,09	735,22	
		IXб	4396,08	1869,30	1757,84	198,09	768,94	
		IXв	4405,57	1869,30	1801,05	198,09	735,22	
		IXг	4694,49	2112,96	1841,44	223,85	740,09	
		IXд	4502,47	1951,14	1814,48	206,63	736,85	
		IXе	4405,57	1869,30	1801,05	198,09	735,22	
		Xа	4422,15	1951,14	1814,48	206,63	656,53	
		Xб	4422,15	1951,14	1814,48	206,63	656,53	
		Xв	4788,45	2112,96	1863,04	223,85	812,45	
		Xг	4596,43	1951,14	1836,08	206,63	809,21	
		XIа	4912,59	2112,96	1857,60	223,85	942,03	
		XIб	4912,59	2112,96	1857,60	223,85	942,03	
		XIв	4918,03	2112,96	1863,04	223,85	942,03	
		XIг	4912,59	2112,96	1857,60	223,85	942,03	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА

Таблица 28-11-010. Оборудование для приготовления солода

Измеритель: **1 шт.**

28-11-010-01	Ворошитель солода ковшовый	VIIIа	2826,51	2087,40	383,33	24,85	355,78	210
		VIIIб	2811,76	2087,40	388,07	24,85	336,29	3,8
		VIIIв	2845,93	2087,40	402,30	24,85	356,23	
		VIIIг	2845,93	2087,40	402,30	24,85	356,23	
		VIIIе	2836,42	2087,40	392,79	24,85	356,23	
		VIIIд	2826,64	2087,40	402,95	24,85	336,29	
		IXа	2820,41	2087,40	374,48	24,85	358,53	
		IXб	2804,29	2087,40	383,98	24,85	332,91	
		IXв	2848,88	2087,40	402,95	24,85	358,53	
		IXг	3136,37	2358,30	414,12	28,08	363,95	
		IXд	2944,69	2177,70	406,66	25,92	360,33	
		IXе	2848,88	2087,40	402,95	24,85	358,53	
		Xа	2904,86	2177,70	406,66	25,92	320,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	2904,86	2177,70	406,66	25,92	320,50	
		Хв	3161,27	2358,30	423,59	28,08	379,38	
		Хг	2969,59	2177,70	416,13	25,92	375,76	
		XIа	3180,24	2358,30	422,93	28,08	399,01	
		XIб	3180,24	2358,30	422,93	28,08	399,01	
		XIв	3180,90	2358,30	423,59	28,08	399,01	
		XIг	3180,24	2358,30	422,93	28,08	399,01	
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	VIIIа	3171,60	1762,67	890,80	26,25	518,13	169
		VIIIб	3169,02	1762,67	897,08	26,25	509,27	3,97
		VIIIв	3182,84	1762,67	917,20	26,25	502,97	
		VIIIг	3182,84	1762,67	917,20	26,25	502,97	
		VIIIе	3169,32	1762,67	903,68	26,25	502,97	
		VIIIд	3191,62	1762,67	919,68	26,25	509,27	
		IXа	3176,69	1762,67	879,76	26,25	534,26	
		IXб	3141,00	1762,67	893,28	26,25	485,05	
		IXв	3216,61	1762,67	919,68	26,25	534,26	
		IXг	3462,85	1992,51	931,48	29,66	538,86	
		IXд	3298,10	1838,72	923,60	27,38	535,78	
		IXе	3216,61	1762,67	919,68	26,25	534,26	
		Xа	3256,86	1838,72	923,60	27,38	494,54	
		Xб	3256,86	1838,72	923,60	27,38	494,54	
		Xв	3458,38	1992,51	944,36	29,66	521,51	
		Xг	3293,64	1838,72	936,49	27,38	518,43	
		XIа	3519,35	1992,51	941,88	29,66	584,96	
		XIб	3519,35	1992,51	941,88	29,66	584,96	
		XIв	3521,83	1992,51	944,36	29,66	584,96	
		XIг	3519,35	1992,51	941,88	29,66	584,96	
28-11-011-02	3 т	VIIIа	3956,39	2242,45	938,56	29,82	775,38	215
		VIIIб	3918,73	2242,45	946,02	29,82	730,26	5,5
		VIIIв	3963,28	2242,45	969,45	29,82	751,38	
		VIIIг	3963,28	2242,45	969,45	29,82	751,38	
		VIIIе	3947,52	2242,45	953,69	29,82	751,38	
		VIIIд	3944,53	2242,45	971,82	29,82	730,26	
		IXа	3938,09	2242,45	925,15	29,82	770,49	
		IXб	3902,51	2242,45	940,93	29,82	719,13	
		IXв	3984,76	2242,45	971,82	29,82	770,49	
		IXг	4296,41	2534,85	985,22	33,70	776,34	
		IXд	4087,89	2339,20	976,27	31,10	772,42	
		IXе	3984,76	2242,45	971,82	29,82	770,49	
		Xа	4010,95	2339,20	976,27	31,10	695,48	
		Xб	4010,95	2339,20	976,27	31,10	695,48	
		Xв	4326,55	2534,85	1000,37	33,70	791,33	
		Xг	4118,03	2339,20	991,42	31,10	787,41	
		XIа	4398,61	2534,85	998,00	33,70	865,76	
		XIб	4398,61	2534,85	998,00	33,70	865,76	
		XIв	4400,98	2534,85	1000,37	33,70	865,76	
		XIг	4398,61	2534,85	998,00	33,70	865,76	
28-11-011-03	5 т	VIIIа	11017,56	5340,14	3523,64	127,97	2153,78	494
		VIIIб	11009,39	5340,14	3551,92	127,97	2117,33	19,5
		VIIIв	11075,72	5340,14	3640,65	127,97	2094,93	
		VIIIг	11075,72	5340,14	3640,65	127,97	2094,93	
		VIIIе	11016,23	5340,14	3581,16	127,97	2094,93	
		VIIIд	11108,74	5340,14	3651,27	127,97	2117,33	
		IXа	11048,01	5340,14	3474,77	127,97	2233,10	
		IXб	10891,22	5340,14	3534,26	127,97	2016,82	
		IXв	11224,51	5340,14	3651,27	127,97	2233,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	11992,49	6036,68	3708,78	144,61	2247,03	
		IXд	11480,45	5572,32	3670,38	133,49	2237,75	
		IXе	11224,51	5340,14	3651,27	127,97	2233,10	
		Xа	11302,79	5572,32	3670,38	133,49	2060,09	
		Xб	11302,79	5572,32	3670,38	133,49	2060,09	
		Xв	11975,58	6036,68	3766,30	144,61	2172,60	
		Xг	11463,54	5572,32	3727,90	133,49	2163,32	
		XIа	12225,46	6036,68	3755,69	144,61	2433,09	
		XIб	12225,46	6036,68	3755,69	144,61	2433,09	
		XIв	12236,07	6036,68	3766,30	144,61	2433,09	
		XIг	12225,46	6036,68	3755,69	144,61	2433,09	
	Чан фильтрационный к варочному порядку, засыпь							
28-11-011-04	1,5 т	VIIIа	2675,44	1298,88	880,84	37,43	495,72	123
		VIIIб	2660,39	1298,88	888,52	37,43	472,99	4,35
		VIIIв	2692,44	1298,88	912,59	37,43	480,97	
		VIIIг	2692,44	1298,88	912,59	37,43	480,97	
		VIIIе	2676,36	1298,88	896,51	37,43	480,97	
		VIIIд	2686,83	1298,88	914,96	37,43	472,99	
		IXа	2667,04	1298,88	867,13	37,43	501,03	
		IXб	2643,71	1298,88	883,21	37,43	461,62	
		IXв	2714,87	1298,88	914,96	37,43	501,03	
		IXг	2901,24	1467,39	929,45	42,30	504,40	
		IXд	2777,39	1355,46	919,77	39,04	502,16	
		IXе	2714,87	1298,88	914,96	37,43	501,03	
		Xа	2730,51	1355,46	919,77	39,04	455,28	
		Xб	2730,51	1355,46	919,77	39,04	455,28	
		Xв	2917,49	1467,39	945,11	42,30	504,99	
		Xг	2793,65	1355,46	935,44	39,04	502,75	
		XIа	2965,71	1467,39	942,74	42,30	555,58	
		XIб	2965,71	1467,39	942,74	42,30	555,58	
		XIв	2968,08	1467,39	945,11	42,30	555,58	
		XIг	2965,71	1467,39	942,74	42,30	555,58	
28-11-011-05	3 т	VIIIа	7197,80	3295,88	2364,21	71,59	1537,71	298
		VIIIб	7113,82	3295,88	2381,03	71,59	1436,91	11
		VIIIв	7225,90	3295,88	2434,68	71,59	1495,34	
		VIIIг	7225,90	3295,88	2434,68	71,59	1495,34	
		VIIIе	7189,89	3295,88	2398,67	71,59	1495,34	
		VIIIд	7175,23	3295,88	2442,44	71,59	1436,91	
		IXа	7174,11	3295,88	2335,95	71,59	1542,28	
		IXб	7097,73	3295,88	2371,96	71,59	1429,89	
		IXв	7280,60	3295,88	2442,44	71,59	1542,28	
		IXг	7753,51	3727,98	2474,61	80,91	1550,92	
		IXд	7437,19	3438,92	2453,13	74,68	1545,14	
		IXе	7280,60	3295,88	2442,44	71,59	1542,28	
		Xа	7273,76	3438,92	2453,13	74,68	1381,71	
		Xб	7273,76	3438,92	2453,13	74,68	1381,71	
		Xв	7825,53	3727,98	2509,08	80,91	1588,47	
		Xг	7509,20	3438,92	2487,59	74,68	1582,69	
		XIа	7945,22	3727,98	2501,32	80,91	1715,92	
		XIб	7945,22	3727,98	2501,32	80,91	1715,92	
		XIв	7952,98	3727,98	2509,08	80,91	1715,92	
		XIг	7945,22	3727,98	2501,32	80,91	1715,92	
28-11-011-06	5 т	VIIIа	7828,94	3616,62	2724,93	86,97	1487,39	327
		VIIIб	7756,49	3616,62	2745,08	86,97	1394,79	13,7
		VIIIв	7863,27	3616,62	2809,10	86,97	1437,55	
		VIIIг	7863,27	3616,62	2809,10	86,97	1437,55	
		VIIIе	7820,33	3616,62	2766,16	86,97	1437,55	
		VIIIд	7829,21	3616,62	2817,80	86,97	1394,79	
		IXа	7781,41	3616,62	2690,68	86,97	1474,11	
		IXб	7728,07	3616,62	2733,63	86,97	1377,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	7908,53	3616,62	2817,80	86,97	1474,11	
		IXг	8431,25	4090,77	2856,88	98,28	1483,60	
		IXд	8081,62	3773,58	2830,79	90,72	1477,25	
		IXе	7908,53	3616,62	2817,80	86,97	1474,11	
		Xа	7932,18	3773,58	2830,79	90,72	1327,81	
		Xб	7932,18	3773,58	2830,79	90,72	1327,81	
		Xв	8504,40	4090,77	2898,11	98,28	1515,52	
		Xг	8154,76	3773,58	2872,01	90,72	1509,17	
		XIа	8638,95	4090,77	2889,42	98,28	1658,76	
		XIб	8638,95	4090,77	2889,42	98,28	1658,76	
		XIв	8647,64	4090,77	2898,11	98,28	1658,76	
		XIг	8638,95	4090,77	2889,42	98,28	1658,76	
28-11-011-07	Чан хмелеотборный, рабочий объем 4,8 м3	VIIIа	2024,95	1166,16	557,95	28,11	300,84	113
		VIIIб	2005,06	1166,16	563,36	28,11	275,54	3,2
		VIIIв	2035,64	1166,16	579,66	28,11	289,82	
		VIIIг	2035,64	1166,16	579,66	28,11	289,82	
		VIIIе	2024,74	1166,16	568,76	28,11	289,82	
		VIIIд	2022,73	1166,16	581,03	28,11	275,54	
		IXа	1999,47	1166,16	548,41	28,11	284,90	
		IXб	2001,28	1166,16	559,31	28,11	275,81	
		IXв	2032,09	1166,16	581,03	28,11	284,90	
		IXг	2199,17	1317,58	593,66	31,77	287,93	
		IXд	2087,01	1215,88	585,23	29,32	285,90	
		IXе	2032,09	1166,16	581,03	28,11	284,90	
		Xа	2055,05	1215,88	585,23	29,32	253,94	
		Xб	2055,05	1215,88	585,23	29,32	253,94	
		Xв	2227,96	1317,58	604,47	31,77	305,91	
		Xг	2115,80	1215,88	596,04	29,32	303,88	
		XIа	2253,58	1317,58	603,11	31,77	332,89	
		XIб	2253,58	1317,58	603,11	31,77	332,89	
		XIв	2254,94	1317,58	604,47	31,77	332,89	
		XIг	2253,58	1317,58	603,11	31,77	332,89	

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	VIIIа	7365,85	4014,48	2868,62	211,14	482,75	389
		VIIIб	7380,57	4014,48	2898,56	211,14	467,53	10,5
		VIIIв	7468,40	4014,48	2989,23	211,14	464,69	
		VIIIг	7468,40	4014,48	2989,23	211,14	464,69	
		VIIIе	7407,83	4014,48	2928,66	211,14	464,69	
		VIIIд	7477,96	4014,48	2995,95	211,14	467,53	
		IXа	7297,67	4014,48	2814,77	211,14	468,42	
		IXб	7336,98	4014,48	2875,34	211,14	447,16	
		IXв	7478,85	4014,48	2995,95	211,14	468,42	
		IXг	8066,62	4535,74	3052,04	238,51	478,84	
		IXд	7672,06	4185,64	3014,58	220,22	471,84	
		IXе	7478,85	4014,48	2995,95	211,14	468,42	
		Xа	7637,26	4185,64	3014,58	220,22	437,04	
		Xб	7637,26	4185,64	3014,58	220,22	437,04	
		Xв	8127,58	4535,74	3112,08	238,51	479,76	
		Xг	7733,02	4185,64	3074,62	220,22	472,76	
		XIа	8181,82	4535,74	3105,36	238,51	540,72	
		XIб	8181,82	4535,74	3105,36	238,51	540,72	
		XIв	8188,54	4535,74	3112,08	238,51	540,72	
		XIг	8181,82	4535,74	3105,36	238,51	540,72	
28-11-020-02	Разварник	VIIIа	2034,12	640,95	395,91	22,52	997,26	62,90
		VIIIб	1937,67	640,95	400,08	22,52	896,64	2,3
		VIIIв	2007,30	640,95	412,69	22,52	953,66	
		VIIIг	2007,30	640,95	412,69	22,52	953,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	1998,88	640,95	404,27	22,52	953,66	
		VIIIд	1951,45	640,95	413,86	22,52	896,64	
		IXа	1991,68	640,95	388,66	22,52	962,07	
		IXб	1954,59	640,95	397,08	22,52	916,56	
		IXв	2016,88	640,95	413,86	22,52	962,07	
		IXг	2111,09	724,61	422,74	25,45	963,74	
		IXд	2048,06	668,63	416,81	23,49	962,62	
		IXе	2016,88	640,95	413,86	22,52	962,07	
		Xа	1932,32	668,63	416,81	23,49	846,88	
		Xб	1932,32	668,63	416,81	23,49	846,88	
		Xв	2176,66	724,61	431,10	25,45	1020,95	
		Xг	2113,63	668,63	425,17	23,49	1019,83	
		XIа	2254,78	724,61	429,93	25,45	1100,24	
		XIб	2254,78	724,61	429,93	25,45	1100,24	
		XIв	2255,95	724,61	431,10	25,45	1100,24	
		XIг	2254,78	724,61	429,93	25,45	1100,24	
Таблица 28-11-021. Оборудование перегонное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка перегонная							
28-11-021-01	ароматических спиртов	VIIIа	817,60	602,69	121,16	4,69	93,75	58,40
		VIIIб	812,62	602,69	122,12	4,69	87,81	0,4
		VIIIв	818,15	602,69	125,10	4,69	90,36	
		VIIIг	818,15	602,69	125,10	4,69	90,36	
		VIIIе	816,15	602,69	123,10	4,69	90,36	
		VIIIд	816,15	602,69	125,65	4,69	87,81	
		IXа	815,25	602,69	119,70	4,69	92,86	
		IXб	811,86	602,69	121,71	4,69	87,46	
		IXв	821,20	602,69	125,65	4,69	92,86	
		IXг	902,87	680,94	127,50	5,30	94,43	
		IXд	848,03	628,38	126,27	4,90	93,38	
		IXе	821,20	602,69	125,65	4,69	92,86	
		Xа	839,44	628,38	126,27	4,90	84,79	
		Xб	839,44	628,38	126,27	4,90	84,79	
		Xв	906,68	680,94	129,43	5,30	96,31	
		Xг	851,84	628,38	128,20	4,90	95,26	
		XIа	914,29	680,94	128,89	5,30	104,46	
		XIб	914,29	680,94	128,89	5,30	104,46	
		XIв	914,83	680,94	129,43	5,30	104,46	
		XIг	914,29	680,94	128,89	5,30	104,46	
28-11-021-02	этилового спирта	VIIIа	4674,39	2683,35	1376,47	99,61	614,57	267
		VIIIб	4639,44	2683,35	1390,24	99,61	565,85	5,65
		VIIIв	4716,96	2683,35	1431,50	99,61	602,11	
		VIIIг	4716,96	2683,35	1431,50	99,61	602,11	
		VIIIе	4689,43	2683,35	1403,97	99,61	602,11	
		VIIIд	4684,75	2683,35	1435,55	99,61	565,85	
		IXа	4644,69	2683,35	1352,99	99,61	608,35	
		IXб	4635,74	2683,35	1380,52	99,61	571,87	
		IXв	4727,25	2683,35	1435,55	99,61	608,35	
		IXг	5113,64	3033,12	1465,18	112,58	615,34	
		IXд	4856,92	2800,83	1445,39	103,95	610,70	
		IXе	4727,25	2683,35	1435,55	99,61	608,35	
		Xа	4787,40	2800,83	1445,39	103,95	541,18	
		Xб	4787,40	2800,83	1445,39	103,95	541,18	
		Xв	5172,32	3033,12	1492,68	112,58	646,52	
		Xг	4915,60	2800,83	1472,89	103,95	641,88	
		XIа	5205,35	3033,12	1488,63	112,58	683,60	
		XIб	5205,35	3033,12	1488,63	112,58	683,60	
		XIв	5209,40	3033,12	1492,68	112,58	683,60	
		XIг	5205,35	3033,12	1488,63	112,58	683,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-11-021-03	коньячного спирта	VIIIа	4134,63	2170,47	1279,28	97,54	684,88	213
		VIIIб	4094,52	2170,47	1294,60	97,54	629,45	6,6
		VIIIв	4171,76	2170,47	1340,92	97,54	660,37	
		VIIIг	4171,76	2170,47	1340,92	97,54	660,37	
		VIIIе	4140,88	2170,47	1310,04	97,54	660,37	
		VIIIд	4144,26	2170,47	1344,34	97,54	629,45	
		IXа	4087,55	2170,47	1251,88	97,54	665,20	
		IXб	4085,39	2170,47	1282,70	97,54	632,22	
		IXв	4180,01	2170,47	1344,34	97,54	665,20	
		IXг	4499,85	2453,76	1375,22	110,26	670,87	
		IXд	4285,85	2264,19	1354,59	101,75	667,07	
		IXе	4180,01	2170,47	1344,34	97,54	665,20	
		Xа	4212,85	2264,19	1354,59	101,75	594,07	
		Xб	4212,85	2264,19	1354,59	101,75	594,07	
		Xв	4561,60	2453,76	1405,91	110,26	701,93	
		Xг	4347,60	2264,19	1385,28	101,75	698,13	
		XIа	4615,88	2453,76	1402,50	110,26	759,62	
		XIб	4615,88	2453,76	1402,50	110,26	759,62	
		XIв	4619,29	2453,76	1405,91	110,26	759,62	
		XIг	4615,88	2453,76	1402,50	110,26	759,62	

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

Таблица 28-11-030. Теплообменники

Измеритель: **1 шт.**

	Установка							
28-11-030-01	охладительная пластинчатая автоматизированная для вина	VIIIа	441,74	316,03	110,36	6,94	15,35	30,30
		VIIIб	442,57	316,03	111,66	6,94	14,88	0,66
		VIIIв	445,80	316,03	115,57	6,94	14,20	
		VIIIг	445,80	316,03	115,57	6,94	14,20	
		VIIIе	443,19	316,03	112,96	6,94	14,20	
		VIIIд	446,73	316,03	115,82	6,94	14,88	
		IXа	437,82	316,03	108,00	6,94	13,79	
		IXб	440,82	316,03	110,61	6,94	14,18	
		IXв	445,64	316,03	115,82	6,94	13,79	
		IXг	490,46	357,24	118,61	7,84	14,61	
		IXд	460,47	329,66	116,75	7,24	14,06	
		IXе	445,64	316,03	115,82	6,94	13,79	
		Xа	460,09	329,66	116,75	7,24	13,68	
		Xб	460,09	329,66	116,75	7,24	13,68	
		Xв	493,04	357,24	121,21	7,84	14,59	
		Xг	463,04	329,66	119,34	7,24	14,04	
		XIа	495,24	357,24	120,96	7,84	17,04	
		XIб	495,24	357,24	120,96	7,84	17,04	
		XIв	495,49	357,24	121,21	7,84	17,04	
		XIг	495,24	357,24	120,96	7,84	17,04	
28-11-030-02	охладительная пластинчатая автоматизированная для пивного сусла	VIIIа	549,05	340,02	123,95	7,99	85,08	32,60
		VIIIб	543,72	340,02	125,44	7,99	78,26	0,52
		VIIIв	553,34	340,02	129,94	7,99	83,38	
		VIIIг	553,34	340,02	129,94	7,99	83,38	
		VIIIе	550,33	340,02	126,93	7,99	83,38	
		VIIIд	548,49	340,02	130,21	7,99	78,26	
		IXа	547,91	340,02	121,22	7,99	86,67	
		IXб	544,15	340,02	124,22	7,99	79,91	
		IXв	556,90	340,02	130,21	7,99	86,67	
		IXг	605,34	384,35	133,43	9,03	87,56	
		IXд	572,93	354,69	131,28	8,34	86,96	
		IXе	556,90	340,02	130,21	7,99	86,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	563,20	354,69	131,28	8,34	77,23	
		Хб	563,20	354,69	131,28	8,34	77,23	
		Хв	611,46	384,35	136,42	9,03	90,69	
		Хг	579,04	354,69	134,26	8,34	90,09	
		XIа	615,28	384,35	136,14	9,03	94,79	
		XIб	615,28	384,35	136,14	9,03	94,79	
		XIв	615,56	384,35	136,42	9,03	94,79	
		XIг	615,28	384,35	136,14	9,03	94,79	
28-11-030-03	пастеризационно-охладительная для вина, производительность 500 дал/ч	VIIIа	1392,39	901,15	301,76	16,77	189,48	86,40
		VIIIб	1384,27	901,15	304,96	16,77	178,16	1,62
		VIIIв	1404,05	901,15	314,58	16,77	188,32	
		VIIIг	1404,05	901,15	314,58	16,77	188,32	
		VIIIе	1397,64	901,15	308,17	16,77	188,32	
		VIIIд	1394,59	901,15	315,28	16,77	178,16	
		IXа	1387,47	901,15	296,03	16,77	190,29	
		IXб	1380,47	901,15	302,45	16,77	176,87	
		IXв	1406,72	901,15	315,28	16,77	190,29	
		IXг	1534,12	1018,66	322,82	18,95	192,64	
		IXд	1448,89	940,03	317,79	17,50	191,07	
		IXе	1406,72	901,15	315,28	16,77	190,29	
		Ха	1427,70	940,03	317,79	17,50	169,88	
		Хб	1427,70	940,03	317,79	17,50	169,88	
		Хв	1548,40	1018,66	329,23	18,95	200,51	
		Хг	1463,17	940,03	324,20	17,50	198,94	
		XIа	1559,30	1018,66	328,53	18,95	212,11	
		XIб	1559,30	1018,66	328,53	18,95	212,11	
		XIв	1560,00	1018,66	329,23	18,95	212,11	
		XIг	1559,30	1018,66	328,53	18,95	212,11	
28-11-030-04	непосредственного охлаждения вина	VIIIа	3272,86	1939,98	817,35	39,29	515,53	186
		VIIIб	3284,17	1939,98	824,48	39,29	519,71	4,6
		VIIIв	3311,10	1939,98	845,99	39,29	525,13	
		VIIIг	3311,10	1939,98	845,99	39,29	525,13	
		VIIIе	3296,70	1939,98	831,59	39,29	525,13	
		VIIIд	3307,92	1939,98	848,23	39,29	519,71	
		IXа	3217,28	1939,98	805,19	39,29	472,11	
		IXб	3221,41	1939,98	819,59	39,29	461,84	
		IXв	3260,32	1939,98	848,23	39,29	472,11	
		IXг	3533,67	2192,94	863,56	44,40	477,17	
		IXд	3350,78	2023,68	853,32	40,99	473,78	
		IXе	3260,32	1939,98	848,23	39,29	472,11	
		Ха	3300,78	2023,68	853,32	40,99	423,78	
		Хб	3300,78	2023,68	853,32	40,99	423,78	
		Хв	3576,60	2192,94	877,80	44,40	505,86	
		Хг	3393,71	2023,68	867,56	40,99	502,47	
		XIа	3652,28	2192,94	875,56	44,40	583,78	
		XIб	3652,28	2192,94	875,56	44,40	583,78	
		XIв	3654,52	2192,94	877,80	44,40	583,78	
		XIг	3652,28	2192,94	875,56	44,40	583,78	
Таблица 28-11-031. Сепараторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-11-031-01	Сепаратор-осветлитель	VIIIа	918,23	557,63	319,42	15,84	41,18	56,10
		VIIIб	930,53	557,63	322,42	15,84	50,48	1,4
		VIIIв	933,79	557,63	331,40	15,84	44,76	
		VIIIг	933,79	557,63	331,40	15,84	44,76	
		VIIIе	927,80	557,63	325,41	15,84	44,76	
		VIIIд	940,28	557,63	332,17	15,84	50,48	
		IXа	899,44	557,63	314,21	15,84	27,60	
		IXб	911,14	557,63	320,19	15,84	33,32	
		IXв	917,40	557,63	332,17	15,84	27,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	998,34	630,00	339,29	17,90	29,05	
		IXд	944,38	581,76	334,53	16,52	28,09	
		IXе	917,40	557,63	332,17	15,84	27,60	
		Xа	943,66	581,76	334,53	16,52	27,37	
		Xб	943,66	581,76	334,53	16,52	27,37	
		Xв	1007,18	630,00	345,27	17,90	31,91	
		Xг	953,23	581,76	340,52	16,52	30,95	
		XIа	1022,85	630,00	344,50	17,90	48,35	
		XIб	1022,85	630,00	344,50	17,90	48,35	
		XIв	1023,62	630,00	345,27	17,90	48,35	
		XIг	1022,85	630,00	344,50	17,90	48,35	
Таблица 28-11-032. Оборудование емкостное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Резервуар стальной, объем							
28-11-032-01	16 м3, горизонтальный,	VIIIа	1176,57	507,18	415,90	27,18	253,49	51,70
		VIIIб	1151,29	507,18	420,99	27,18	223,12	3,87
		VIIIв	1174,74	507,18	436,28	27,18	231,28	
		VIIIг	1174,74	507,18	436,28	27,18	231,28	
		VIIIе	1164,53	507,18	426,07	27,18	231,28	
		VIIIд	1167,28	507,18	436,98	27,18	223,12	
		IXа	1131,39	507,18	406,39	27,18	217,82	
		IXб	1149,47	507,18	416,60	27,18	225,69	
		IXв	1161,98	507,18	436,98	27,18	217,82	
		IXг	1241,20	573,35	448,70	30,71	219,15	
		IXд	1188,55	529,41	440,87	28,35	218,27	
		IXе	1161,98	507,18	436,98	27,18	217,82	
		Xа	1164,38	529,41	440,87	28,35	194,10	
		Xб	1164,38	529,41	440,87	28,35	194,10	
		Xв	1272,09	573,35	458,86	30,71	239,88	
		Xг	1219,45	529,41	451,04	28,35	239,00	
		XIа	1307,02	573,35	458,16	30,71	275,51	
		XIб	1307,02	573,35	458,16	30,71	275,51	
		XIв	1307,72	573,35	458,86	30,71	275,51	
		XIг	1307,02	573,35	458,16	30,71	275,51	
28-11-032-02	16 м3, вертикальный с рубашкой охлаждения	VIIIа	1305,39	594,49	384,92	26,40	325,98	60,60
		VIIIб	1273,51	594,49	389,64	26,40	289,38	3,09
		VIIIв	1301,47	594,49	403,79	26,40	303,19	
		VIIIг	1301,47	594,49	403,79	26,40	303,19	
		VIIIе	1292,02	594,49	394,34	26,40	303,19	
		VIIIд	1288,37	594,49	404,50	26,40	289,38	
		IXа	1264,32	594,49	376,18	26,40	293,65	
		IXб	1274,23	594,49	385,63	26,40	294,11	
		IXв	1292,64	594,49	404,50	26,40	293,65	
		IXг	1381,98	672,05	414,73	29,84	295,20	
		IXд	1322,61	620,54	407,90	27,54	294,17	
		IXе	1292,64	594,49	404,50	26,40	293,65	
		Xа	1289,03	620,54	407,90	27,54	260,59	
		Xб	1289,03	620,54	407,90	27,54	260,59	
		Xв	1415,05	672,05	424,15	29,84	318,85	
		Xг	1355,68	620,54	417,32	27,54	317,82	
		XIа	1451,90	672,05	423,44	29,84	356,41	
		XIб	1451,90	672,05	423,44	29,84	356,41	
		XIв	1452,61	672,05	424,15	29,84	356,41	
		XIг	1451,90	672,05	423,44	29,84	356,41	
28-11-032-03	25 м3, горизонтальный	VIIIа	1766,03	781,86	508,53	28,73	475,64	79,70
		VIIIб	1719,19	781,86	513,94	28,73	423,39	4,22
		VIIIв	1758,75	781,86	530,25	28,73	446,64	
		VIIIг	1758,75	781,86	530,25	28,73	446,64	
		VIIIе	1747,85	781,86	519,35	28,73	446,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1737,03	781,86	531,78	28,73	423,39	
		IXа	1719,15	781,86	499,15	28,73	438,14	
		IXб	1723,81	781,86	510,06	28,73	431,89	
		IXв	1751,78	781,86	531,78	28,73	438,14	
		IXг	1868,20	883,87	544,15	32,47	440,18	
		IXд	1790,85	816,13	535,90	29,97	438,82	
		IXе	1751,78	781,86	531,78	28,73	438,14	
		Xа	1739,60	816,13	535,90	29,97	387,57	
		Xб	1739,60	816,13	535,90	29,97	387,57	
		Xв	1912,02	883,87	554,97	32,47	473,18	
		Xг	1834,67	816,13	546,72	29,97	471,82	
		XIа	1958,74	883,87	553,44	32,47	521,43	
		XIб	1958,74	883,87	553,44	32,47	521,43	
		XIв	1960,27	883,87	554,97	32,47	521,43	
		XIг	1958,74	883,87	553,44	32,47	521,43	
28-11-032-04	32 м3, горизонтальный	VIIIа	2947,69	1343,97	896,24	59,95	707,48	137
		VIIIб	2878,12	1343,97	905,19	59,95	628,96	6,95
		VIIIв	2937,74	1343,97	932,25	59,95	661,52	
		VIIIг	2937,74	1343,97	932,25	59,95	661,52	
		VIIIе	2919,64	1343,97	914,15	59,95	661,52	
		VIIIд	2907,87	1343,97	934,94	59,95	628,96	
		IXа	2869,73	1343,97	880,80	59,95	644,96	
		IXб	2883,58	1343,97	898,93	59,95	640,68	
		IXв	2923,87	1343,97	934,94	59,95	644,96	
		IXг	3123,20	1519,33	955,40	67,72	648,47	
		IXд	2990,76	1402,88	941,74	62,51	646,14	
		IXе	2923,87	1343,97	934,94	59,95	644,96	
		Xа	2916,24	1402,88	941,74	62,51	571,62	
		Xб	2916,24	1402,88	941,74	62,51	571,62	
		Xв	3191,41	1519,33	973,33	67,72	698,75	
		Xг	3058,98	1402,88	959,68	62,51	696,42	
		XIа	3264,61	1519,33	970,65	67,72	774,63	
		XIб	3264,61	1519,33	970,65	67,72	774,63	
		XIв	3267,29	1519,33	973,33	67,72	774,63	
		XIг	3264,61	1519,33	970,65	67,72	774,63	
28-11-032-05	50 м3, горизонтальный	VIIIа	3868,49	1648,08	1156,65	71,43	1063,76	168
		VIIIб	3764,85	1648,08	1167,67	71,43	949,10	10,3
		VIIIв	3853,82	1648,08	1200,86	71,43	1004,88	
		VIIIг	3853,82	1648,08	1200,86	71,43	1004,88	
		VIIIе	3831,61	1648,08	1178,65	71,43	1004,88	
		VIIIд	3801,61	1648,08	1204,43	71,43	949,10	
		IXа	3779,90	1648,08	1138,02	71,43	993,80	
		IXб	3778,16	1648,08	1160,22	71,43	969,86	
		IXв	3846,31	1648,08	1204,43	71,43	993,80	
		IXг	4091,09	1863,12	1229,87	80,76	998,10	
		IXд	3928,44	1720,32	1212,87	74,54	995,25	
		IXе	3846,31	1648,08	1204,43	71,43	993,80	
		Xа	3810,98	1720,32	1212,87	74,54	877,79	
		Xб	3810,98	1720,32	1212,87	74,54	877,79	
		Xв	4184,14	1863,12	1251,88	80,76	1069,14	
		Xг	4021,49	1720,32	1234,88	74,54	1066,29	
		XIа	4279,70	1863,12	1248,30	80,76	1168,28	
		XIб	4279,70	1863,12	1248,30	80,76	1168,28	
		XIв	4283,28	1863,12	1251,88	80,76	1168,28	
		XIг	4279,70	1863,12	1248,30	80,76	1168,28	
Резервуар алюминиевый горизонтальный на стальных опорах, объем								
28-11-032-06	20 м3	VIIIа	929,26	440,47	259,85	14,75	228,94	44,90
		VIIIб	904,31	440,47	262,38	14,75	201,46	1,03
		VIIIв	917,32	440,47	270,00	14,75	206,85	
		VIIIг	917,32	440,47	270,00	14,75	206,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	912,22	440,47	264,90	14,75	206,85	
		VIIIд	913,03	440,47	271,10	14,75	201,46	
		IXа	888,90	440,47	255,85	14,75	192,58	
		IXб	903,94	440,47	260,95	14,75	202,52	
		IXв	904,15	440,47	271,10	14,75	192,58	
		IXг	967,76	497,94	276,09	16,67	193,73	
		IXд	925,51	459,78	272,76	15,39	192,97	
		IXе	904,15	440,47	271,10	14,75	192,58	
		Xа	904,88	459,78	272,76	15,39	172,34	
		Xб	904,88	459,78	272,76	15,39	172,34	
		Xв	991,58	497,94	281,15	16,67	212,49	
		Xг	949,33	459,78	277,82	15,39	211,73	
		XIа	1026,30	497,94	280,05	16,67	248,31	
		XIб	1026,30	497,94	280,05	16,67	248,31	
		XIв	1027,40	497,94	281,15	16,67	248,31	
		XIг	1026,30	497,94	280,05	16,67	248,31	
28-11-032-07	41,3 м3	VIIIа	1643,85	771,07	431,48	24,23	441,30	78,60
		VIIIб	1589,65	771,07	435,71	24,23	382,87	2,06
		VIIIв	1606,71	771,07	448,48	24,23	387,16	
		VIIIг	1606,71	771,07	448,48	24,23	387,16	
		VIIIе	1598,17	771,07	439,94	24,23	387,16	
		VIIIд	1604,12	771,07	450,18	24,23	382,87	
		IXа	1539,89	771,07	424,63	24,23	344,19	
		IXб	1586,63	771,07	433,18	24,23	382,38	
		IXв	1565,44	771,07	450,18	24,23	344,19	
		IXг	1676,60	871,67	458,73	27,38	346,20	
		IXд	1602,75	804,86	453,02	25,27	344,87	
		IXе	1565,44	771,07	450,18	24,23	344,19	
		Xа	1567,37	804,86	453,02	25,27	309,49	
		Xб	1567,37	804,86	453,02	25,27	309,49	
		Xв	1727,67	871,67	467,19	27,38	388,81	
		Xг	1653,82	804,86	461,48	25,27	387,48	
		XIа	1811,44	871,67	465,49	27,38	474,28	
		XIб	1811,44	871,67	465,49	27,38	474,28	
		XIв	1813,14	871,67	467,19	27,38	474,28	
		XIг	1811,44	871,67	465,49	27,38	474,28	
Таблица 28-11-033. Мерники								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Мерник стальной технический							
28-11-033-01	вертикальный, объем 0,75 м3	VIIIа	306,98	187,37	55,00	4,00	64,61	19,10
		VIIIб	301,65	187,37	55,73	4,00	58,55	0,35
		VIIIв	308,19	187,37	57,91	4,00	62,91	
		VIIIг	308,19	187,37	57,91	4,00	62,91	
		VIIIе	306,74	187,37	56,46	4,00	62,91	
		VIIIд	303,93	187,37	58,01	4,00	58,55	
		IXа	305,58	187,37	53,64	4,00	64,57	
		IXб	302,73	187,37	55,09	4,00	60,27	
		IXв	309,95	187,37	58,01	4,00	64,57	
		IXг	336,50	211,82	59,62	4,51	65,06	
		IXд	318,85	195,58	58,54	4,17	64,73	
		IXе	309,95	187,37	58,01	4,00	64,57	
		Xа	311,16	195,58	58,54	4,17	57,04	
		Xб	311,16	195,58	58,54	4,17	57,04	
		Xв	341,31	211,82	61,08	4,51	68,41	
		Xг	323,66	195,58	60,00	4,17	68,08	
		XIа	344,45	211,82	60,98	4,51	71,65	
		XIб	344,45	211,82	60,98	4,51	71,65	
		XIв	344,55	211,82	61,08	4,51	71,65	
		XIг	344,45	211,82	60,98	4,51	71,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-11-033-02	горизонтальный, объем 10 м3	VIIIа	854,53	396,32	252,43	16,77	205,78	40,40
		VIIIб	835,46	396,32	255,53	16,77	183,61	1,75
		VIIIв	855,18	396,32	264,79	16,77	194,07	
		VIIIг	855,18	396,32	264,79	16,77	194,07	
		VIIIе	849,00	396,32	258,61	16,77	194,07	
		VIIIд	845,18	396,32	265,25	16,77	183,61	
		IXа	834,44	396,32	246,71	16,77	191,41	
		IXб	836,69	396,32	252,89	16,77	187,48	
		IXв	852,98	396,32	265,25	16,77	191,41	
		IXг	912,88	448,04	272,40	18,95	192,44	
		IXд	873,08	413,70	267,63	17,50	191,75	
		IXе	852,98	396,32	265,25	16,77	191,41	
		Xа	850,71	413,70	267,63	17,50	169,38	
		Xб	850,71	413,70	267,63	17,50	169,38	
		Xв	932,89	448,04	278,58	18,95	206,27	
		Xг	893,09	413,70	273,81	17,50	205,58	
		XIа	952,06	448,04	278,12	18,95	225,90	
		XIб	952,06	448,04	278,12	18,95	225,90	
		XIв	952,52	448,04	278,58	18,95	225,90	
		XIг	952,06	448,04	278,12	18,95	225,90	
Таблица 28-11-034. Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Автомат							
28-11-034-01	дозировочно-разливочно-укупорочный, производительность 1500 бутылок/ч	VIIIа	1281,38	755,08	315,92	15,37	210,38	74,10
		VIIIб	1267,07	755,08	318,97	15,37	193,02	2,1
		VIIIв	1292,33	755,08	328,25	15,37	209,00	
		VIIIг	1292,33	755,08	328,25	15,37	209,00	
		VIIIе	1286,09	755,08	322,01	15,37	209,00	
		VIIIд	1276,97	755,08	328,87	15,37	193,02	
		IXа	1283,95	755,08	310,30	15,37	218,57	
		IXб	1270,44	755,08	316,54	15,37	198,82	
		IXв	1302,52	755,08	328,87	15,37	218,57	
		IXг	1409,95	853,63	335,78	17,37	220,54	
		IXд	1338,07	787,68	331,17	16,04	219,22	
		IXе	1302,52	755,08	328,87	15,37	218,57	
		Xа	1311,86	787,68	331,17	16,04	193,01	
		Xб	1311,86	787,68	331,17	16,04	193,01	
		Xв	1425,00	853,63	341,87	17,37	229,50	
		Xг	1353,12	787,68	337,26	16,04	228,18	
		XIа	1429,75	853,63	341,25	17,37	234,87	
		XIб	1429,75	853,63	341,25	17,37	234,87	
		XIв	1430,37	853,63	341,87	17,37	234,87	
		XIг	1429,75	853,63	341,25	17,37	234,87	
28-11-034-02	дозировочно-разливочно-укупорочный, производительность 6000 бутылок/ч	VIIIа	2572,22	1518,31	613,74	30,75	440,17	149
		VIIIб	2543,95	1518,31	619,78	30,75	405,86	4,8
		VIIIв	2594,33	1518,31	638,07	30,75	437,95	
		VIIIг	2594,33	1518,31	638,07	30,75	437,95	
		VIIIе	2582,06	1518,31	625,80	30,75	437,95	
		VIIIд	2563,56	1518,31	639,39	30,75	405,86	
		IXа	2575,85	1518,31	602,79	30,75	454,75	
		IXб	2548,20	1518,31	615,06	30,75	414,83	
		IXв	2612,45	1518,31	639,39	30,75	454,75	
		IXг	2828,40	1716,48	653,21	34,75	458,71	
		IXд	2683,91	1583,87	643,98	32,08	456,06	
		IXе	2612,45	1518,31	639,39	30,75	454,75	
		Xа	2629,49	1583,87	643,98	32,08	401,64	
		Xб	2629,49	1583,87	643,98	32,08	401,64	
		Xв	2859,50	1716,48	665,26	34,75	477,76	
		Xг	2715,01	1583,87	656,03	32,08	475,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	2872,21	1716,48	663,94	34,75	491,79	
		XIб	2872,21	1716,48	663,94	34,75	491,79	
		XIв	2873,53	1716,48	665,26	34,75	491,79	
		XIг	2872,21	1716,48	663,94	34,75	491,79	
28-11-034-03	укупорочный для пива	VIIIа	779,60	422,89	220,41	12,58	136,30	41,50
		VIIIб	771,55	422,89	222,80	12,58	125,86	1,3
		VIIIв	788,50	422,89	229,92	12,58	135,69	
		VIIIг	788,50	422,89	229,92	12,58	135,69	
		VIIIе	783,75	422,89	225,17	12,58	135,69	
		VIIIд	779,14	422,89	230,39	12,58	125,86	
		IXа	779,54	422,89	216,12	12,58	140,53	
		IXб	772,04	422,89	220,88	12,58	128,27	
		IXв	793,81	422,89	230,39	12,58	140,53	
		IXг	855,75	478,08	236,04	14,22	141,63	
		IXд	814,31	441,15	232,27	13,12	140,89	
		IXе	793,81	422,89	230,39	12,58	140,53	
		Xа	797,40	441,15	232,27	13,12	123,98	
		Xб	797,40	441,15	232,27	13,12	123,98	
		Xв	866,47	478,08	240,79	14,22	147,60	
		Xг	825,03	441,15	237,02	13,12	146,86	
		XIа	870,73	478,08	240,33	14,22	152,32	
		XIб	870,73	478,08	240,33	14,22	152,32	
		XIв	871,19	478,08	240,79	14,22	152,32	
		XIг	870,73	478,08	240,33	14,22	152,32	
28-11-034-04	штамповочный, производительность 10000 шт/ч	VIIIа	585,51	343,40	150,23	9,32	91,88	33,70
		VIIIб	580,25	343,40	152,00	9,32	84,85	0,81
		VIIIв	592,12	343,40	157,28	9,32	91,44	
		VIIIг	592,12	343,40	157,28	9,32	91,44	
		VIIIе	588,60	343,40	153,76	9,32	91,44	
		VIIIд	585,89	343,40	157,64	9,32	84,85	
		IXа	585,27	343,40	147,08	9,32	94,79	
		IXб	580,58	343,40	150,60	9,32	86,58	
		IXв	595,83	343,40	157,64	9,32	94,79	
		IXг	645,73	388,22	161,83	10,53	95,68	
		IXд	612,35	358,23	159,04	9,72	95,08	
		IXе	595,83	343,40	157,64	9,32	94,79	
		Xа	601,09	358,23	159,04	9,72	83,82	
		Xб	601,09	358,23	159,04	9,72	83,82	
		Xв	653,22	388,22	165,35	10,53	99,65	
		Xг	619,84	358,23	162,56	9,72	99,05	
		XIа	655,88	388,22	164,99	10,53	102,67	
		XIб	655,88	388,22	164,99	10,53	102,67	
		XIв	656,24	388,22	165,35	10,53	102,67	
		XIг	655,88	388,22	164,99	10,53	102,67	
Таблица 28-11-035. Машины бутылкомоечные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина бутылкомоечная, производительность							
28-11-035-01	2000 бутылок/ч	VIIIа	1231,78	766,82	278,55	11,34	186,41	76,30
		VIIIб	1214,61	766,82	280,72	11,34	167,07	1,31
		VIIIв	1229,09	766,82	287,24	11,34	175,03	
		VIIIг	1229,09	766,82	287,24	11,34	175,03	
		VIIIе	1224,73	766,82	282,88	11,34	175,03	
		VIIIд	1222,24	766,82	288,35	11,34	167,07	
		IXа	1212,50	766,82	275,31	11,34	170,37	
		IXб	1215,95	766,82	279,66	11,34	169,47	
		IXв	1225,54	766,82	288,35	11,34	170,37	
		IXг	1332,58	866,77	293,44	12,81	172,37	
		IXд	1261,47	800,39	290,04	11,83	171,04	
		IXе	1225,54	766,82	288,35	11,34	170,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1242,81	800,39	290,04	11,83	152,38	
		Хб	1242,81	800,39	290,04	11,83	152,38	
		Хв	1349,57	866,77	297,78	12,81	185,02	
		Хг	1278,45	800,39	294,37	11,83	183,69	
		XIа	1367,93	866,77	296,66	12,81	204,50	
		XIб	1367,93	866,77	296,66	12,81	204,50	
		XIв	1369,05	866,77	297,78	12,81	204,50	
		XIг	1367,93	866,77	296,66	12,81	204,50	
28-11-035-02	3000 бутылок/ч	VIIIа	2470,35	1465,44	611,92	29,82	392,99	142
		VIIIб	2449,88	1465,44	617,80	29,82	366,64	4,5
		VIIIв	2493,37	1465,44	635,61	29,82	392,32	
		VIIIг	2493,37	1465,44	635,61	29,82	392,32	
		VIIIе	2481,41	1465,44	623,65	29,82	392,32	
		VIIIд	2469,04	1465,44	636,96	29,82	366,64	
		IXа	2467,61	1465,44	601,31	29,82	400,86	
		IXб	2447,14	1465,44	613,27	29,82	368,43	
		IXв	2503,26	1465,44	636,96	29,82	400,86	
		IXг	2710,74	1655,72	650,36	33,70	404,66	
		IXд	2571,44	1527,92	641,41	31,10	402,11	
		IXе	2503,26	1465,44	636,96	29,82	400,86	
		Ха	2524,27	1527,92	641,41	31,10	354,94	
		Хб	2524,27	1527,92	641,41	31,10	354,94	
		Хв	2739,88	1655,72	662,09	33,70	422,07	
		Хг	2600,58	1527,92	653,14	31,10	419,52	
		XIа	2756,33	1655,72	660,75	33,70	439,86	
		XIб	2756,33	1655,72	660,75	33,70	439,86	
		XIв	2757,67	1655,72	662,09	33,70	439,86	
		XIг	2756,33	1655,72	660,75	33,70	439,86	
28-11-035-03	12000 бутылок/ч	VIIIа	17152,95	5350,59	5027,17	391,05	6775,19	513
		VIIIб	16620,98	5350,59	5087,44	391,05	6182,95	18,5
		VIIIв	17347,60	5350,59	5268,70	391,05	6728,31	
		VIIIг	17347,60	5350,59	5268,70	391,05	6728,31	
		VIIIе	17226,37	5350,59	5147,47	391,05	6728,31	
		VIIIд	16811,53	5350,59	5277,99	391,05	6182,95	
		IXа	17320,49	5350,59	4915,23	391,05	7054,67	
		IXб	16767,30	5350,59	5036,46	391,05	6380,25	
		IXв	17683,25	5350,59	5277,99	391,05	7054,67	
		IXг	18497,04	6048,27	5380,14	441,91	7068,63	
		IXд	17952,65	5581,44	5311,92	407,92	7059,29	
		IXе	17683,25	5350,59	5277,99	391,05	7054,67	
		Ха	17057,65	5581,44	5311,92	407,92	6164,29	
		Хб	17057,65	5581,44	5311,92	407,92	6164,29	
		Хв	18923,04	6048,27	5500,44	441,91	7374,33	
		Хг	18378,65	5581,44	5432,22	407,92	7364,99	
		XIа	19097,70	6048,27	5491,14	441,91	7558,29	
		XIб	19097,70	6048,27	5491,14	441,91	7558,29	
		XIв	19107,00	6048,27	5500,44	441,91	7558,29	
		XIг	19097,70	6048,27	5491,14	441,91	7558,29	
Таблица 28-11-036. Оборудование для укладки и выемки бутылок								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Автомат для							
28-11-036-01	извлечения бутылок из ящиков	VIIIа	1325,92	740,98	372,06	20,34	212,88	71,80
		VIIIб	1313,40	740,98	376,03	20,34	196,39	2,1
		VIIIв	1340,85	740,98	388,04	20,34	211,83	
		VIIIг	1340,85	740,98	388,04	20,34	211,83	
		VIIIе	1332,80	740,98	379,99	20,34	211,83	
		VIIIд	1326,09	740,98	388,72	20,34	196,39	
		IXа	1325,49	740,98	364,69	20,34	219,82	
		IXб	1314,31	740,98	372,74	20,34	200,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1349,52	740,98	388,72	20,34	219,82	
		IXг	1456,80	837,19	397,87	22,99	221,74	
		IXд	1384,78	772,57	391,76	21,22	220,45	
		IXе	1349,52	740,98	388,72	20,34	219,82	
		Xа	1358,50	772,57	391,76	21,22	194,17	
		Xб	1358,50	772,57	391,76	21,22	194,17	
		Xв	1473,94	837,19	405,80	22,99	230,95	
		Xг	1401,93	772,57	399,70	21,22	229,66	
		XIа	1480,15	837,19	405,11	22,99	237,85	
		XIб	1480,15	837,19	405,11	22,99	237,85	
		XIв	1480,84	837,19	405,80	22,99	237,85	
		XIг	1480,15	837,19	405,11	22,99	237,85	
28-11-036-02	укладки бутылок в ящики	VIIIа	1553,04	903,00	432,37	23,30	217,67	87,50
		VIIIб	1541,59	903,00	436,93	23,30	201,66	2,05
		VIIIв	1570,53	903,00	450,72	23,30	216,81	
		VIIIг	1570,53	903,00	450,72	23,30	216,81	
		VIIIе	1561,28	903,00	441,47	23,30	216,81	
		VIIIд	1556,18	903,00	451,52	23,30	201,66	
		IXа	1550,84	903,00	423,93	23,30	223,91	
		IXб	1541,16	903,00	433,18	23,30	204,98	
		IXв	1578,43	903,00	451,52	23,30	223,91	
		IXг	1708,50	1020,25	461,99	26,33	226,26	
		IXд	1621,18	941,50	455,00	24,30	224,68	
		IXе	1578,43	903,00	451,52	23,30	223,91	
		Xа	1594,86	941,50	455,00	24,30	198,36	
		Xб	1594,86	941,50	455,00	24,30	198,36	
		Xв	1726,96	1020,25	471,09	26,33	235,62	
		Xг	1639,64	941,50	464,10	24,30	234,04	
		XIа	1733,91	1020,25	470,29	26,33	243,37	
		XIб	1733,91	1020,25	470,29	26,33	243,37	
		XIв	1734,71	1020,25	471,09	26,33	243,37	
		XIг	1733,91	1020,25	470,29	26,33	243,37	
Таблица 28-11-037. Прочее оборудование винодельческой промышленности								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-11-037-01	Пресс шнековый непрерывного действия для яблок	VIIIа	2158,16	1426,60	471,48	25,16	260,08	140
		VIIIб	2145,83	1426,60	476,38	25,16	242,85	3,8
		VIIIв	2177,30	1426,60	491,19	25,16	259,51	
		VIIIг	2177,30	1426,60	491,19	25,16	259,51	
		VIIIе	2167,37	1426,60	481,26	25,16	259,51	
		VIIIд	2161,61	1426,60	492,16	25,16	242,85	
		IXа	2154,78	1426,60	462,52	25,16	265,66	
		IXб	2143,73	1426,60	472,45	25,16	244,68	
		IXв	2184,42	1426,60	492,16	25,16	265,66	
		IXг	2385,66	1612,80	503,47	28,43	269,39	
		IXд	2251,01	1488,20	495,92	26,24	266,89	
		IXе	2184,42	1426,60	492,16	25,16	265,66	
		Xа	2220,85	1488,20	495,92	26,24	236,73	
		Xб	2220,85	1488,20	495,92	26,24	236,73	
		Xв	2406,48	1612,80	513,26	28,43	280,42	
		Xг	2271,83	1488,20	505,71	26,24	277,92	
		XIа	2416,24	1612,80	512,29	28,43	291,15	
		XIб	2416,24	1612,80	512,29	28,43	291,15	
		XIв	2417,21	1612,80	513,26	28,43	291,15	
		XIг	2416,24	1612,80	512,29	28,43	291,15	
28-11-037-02	Пробоотборник для винограда стационарный	VIIIа	1200,94	919,09	179,19	9,00	102,66	83,10
		VIIIб	1195,32	919,09	180,83	9,00	95,40	0,78
		VIIIв	1206,97	919,09	185,74	9,00	102,14	
		VIIIг	1206,97	919,09	185,74	9,00	102,14	
		VIIIе	1203,70	919,09	182,47	9,00	102,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1200,91	919,09	186,42	9,00	95,40	
		IXа	1201,59	919,09	176,60	9,00	105,90	
		IXб	1196,51	919,09	179,87	9,00	97,55	
		IXв	1211,41	919,09	186,42	9,00	105,90	
		IXг	1337,91	1039,58	190,02	10,17	108,31	
		IXд	1253,29	958,97	187,62	9,39	106,70	
		IXе	1211,41	919,09	186,42	9,00	105,90	
		Xа	1242,05	958,97	187,62	9,39	95,46	
		Xб	1242,05	958,97	187,62	9,39	95,46	
		Xв	1345,08	1039,58	193,29	10,17	112,21	
		Xг	1260,46	958,97	190,89	9,39	110,60	
		XIа	1347,02	1039,58	192,61	10,17	114,83	
		XIб	1347,02	1039,58	192,61	10,17	114,83	
		XIв	1347,70	1039,58	193,29	10,17	114,83	
		XIг	1347,02	1039,58	192,61	10,17	114,83	
28-11-037-03	Установка сульфитодозирующая автоматизированная	VIIIа	375,47	293,08	33,30	1,94	49,09	28,10
		VIIIб	372,54	293,08	33,66	1,94	45,80	0,13
		VIIIв	376,77	293,08	34,73	1,94	48,96	
		VIIIг	376,77	293,08	34,73	1,94	48,96	
		VIIIе	376,05	293,08	34,01	1,94	48,96	
		VIIIд	373,69	293,08	34,81	1,94	45,80	
		IXа	375,97	293,08	32,67	1,94	50,22	
		IXб	372,72	293,08	33,39	1,94	46,25	
		IXв	378,11	293,08	34,81	1,94	50,22	
		IXг	417,90	331,30	35,61	2,19	50,99	
		IXд	391,28	305,73	35,08	2,02	50,47	
		IXе	378,11	293,08	34,81	1,94	50,22	
		Xа	385,63	305,73	35,08	2,02	44,82	
		Xб	385,63	305,73	35,08	2,02	44,82	
		Xв	420,66	331,30	36,32	2,19	53,04	
		Xг	394,04	305,73	35,79	2,02	52,52	
		XIа	422,49	331,30	36,24	2,19	54,95	
		XIб	422,49	331,30	36,24	2,19	54,95	
		XIв	422,57	331,30	36,32	2,19	54,95	
		XIг	422,49	331,30	36,24	2,19	54,95	
Таблица 28-11-038. Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-11-038-01	Аппарат бродильно-купажный	VIIIа	1334,06	855,26	319,30	14,29	159,50	82
		VIIIб	1324,38	855,26	322,05	14,29	147,07	1,58
		VIIIв	1341,71	855,26	330,34	14,29	156,11	
		VIIIг	1341,71	855,26	330,34	14,29	156,11	
		VIIIе	1336,18	855,26	324,81	14,29	156,11	
		VIIIд	1333,77	855,26	331,44	14,29	147,07	
		IXа	1329,98	855,26	314,86	14,29	159,86	
		IXб	1324,95	855,26	320,39	14,29	149,30	
		IXв	1346,56	855,26	331,44	14,29	159,86	
		IXг	1466,73	966,78	337,86	16,15	162,09	
		IXд	1386,32	892,16	333,57	14,90	160,59	
		IXе	1346,56	855,26	331,44	14,29	159,86	
		Xа	1368,80	892,16	333,57	14,90	143,07	
		Xб	1368,80	892,16	333,57	14,90	143,07	
		Xв	1478,95	966,78	343,36	16,15	168,81	
		Xг	1398,55	892,16	339,08	14,90	167,31	
		XIа	1486,62	966,78	342,27	16,15	177,57	
		XIб	1486,62	966,78	342,27	16,15	177,57	
		XIв	1487,71	966,78	343,36	16,15	177,57	
		XIг	1486,62	966,78	342,27	16,15	177,57	
28-11-038-02	Карбонизатор для насыщения пива	VIIIа	123,45	105,34	13,27	0,89	4,84	10,10
		VIIIб	123,13	105,34	13,44	0,89	4,35	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	углекислотой	VIIIв	123,48	105,34	13,93	0,89	4,21	
		VIIIг	123,48	105,34	13,93	0,89	4,21	
		VIIIе	123,15	105,34	13,60	0,89	4,21	
		VIIIд	123,65	105,34	13,96	0,89	4,35	
		IXа	121,87	105,34	12,97	0,89	3,56	
		IXб	122,91	105,34	13,30	0,89	4,27	
		IXв	122,86	105,34	13,96	0,89	3,56	
		IXг	137,23	119,08	14,32	1,01	3,83	
		IXд	127,62	109,89	14,08	0,93	3,65	
		IXе	122,86	105,34	13,96	0,89	3,56	
		Xа	127,51	109,89	14,08	0,93	3,54	
		Xб	127,51	109,89	14,08	0,93	3,54	
		Xв	137,98	119,08	14,65	1,01	4,25	
		Xг	128,37	109,89	14,41	0,93	4,07	
		XIа	138,91	119,08	14,62	1,01	5,21	
		XIб	138,91	119,08	14,62	1,01	5,21	
		XIв	138,94	119,08	14,65	1,01	5,21	
		XIг	138,91	119,08	14,62	1,01	5,21	
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	VIIIа	2098,59	1124,88	604,96	35,10	368,75	109
		VIIIб	2073,61	1124,88	611,73	35,10	337,00	5
		VIIIв	2123,02	1124,88	632,14	35,10	366,00	
		VIIIг	2123,02	1124,88	632,14	35,10	366,00	
		VIIIе	2109,36	1124,88	618,48	35,10	366,00	
		VIIIд	2095,18	1124,88	633,30	35,10	337,00	
		IXа	2101,84	1124,88	592,46	35,10	384,50	
		IXб	2079,74	1124,88	606,11	35,10	348,75	
		IXв	2142,68	1124,88	633,30	35,10	384,50	
		IXг	2307,43	1270,94	649,07	39,66	387,42	
		IXд	2196,84	1172,84	638,54	36,61	385,46	
		IXе	2142,68	1124,88	633,30	35,10	384,50	
		Xа	2150,09	1172,84	638,54	36,61	338,71	
		Xб	2150,09	1172,84	638,54	36,61	338,71	
		Xв	2336,71	1270,94	662,60	39,66	403,17	
		Xг	2226,11	1172,84	652,06	36,61	401,21	
		XIа	2343,80	1270,94	661,44	39,66	411,42	
		XIб	2343,80	1270,94	661,44	39,66	411,42	
		XIв	2344,96	1270,94	662,60	39,66	411,42	
		XIг	2343,80	1270,94	661,44	39,66	411,42	
Таблица 28-11-051. Оборудование для изготовления папирос и сигарет								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина							
28-11-051-01	гильзовая	VIIIа	522,51	405,58	107,27	5,66	9,66	39,30
		VIIIб	524,01	405,58	108,28	5,66	10,15	0,6
		VIIIв	526,76	405,58	111,33	5,66	9,85	
		VIIIг	526,76	405,58	111,33	5,66	9,85	
		VIIIе	524,73	405,58	109,30	5,66	9,85	
		VIIIд	527,49	405,58	111,76	5,66	10,15	
		IXа	520,20	405,58	105,66	5,66	8,96	
		IXб	522,53	405,58	107,69	5,66	9,26	
		IXв	526,30	405,58	111,76	5,66	8,96	
		IXг	582,19	458,24	113,94	6,40	10,01	
		IXд	544,66	422,87	112,48	5,90	9,31	
		IXе	526,30	405,58	111,76	5,66	8,96	
		Xа	544,62	422,87	112,48	5,90	9,27	
		Xб	544,62	422,87	112,48	5,90	9,27	
		Xв	584,37	458,24	115,97	6,40	10,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	546,85	422,87	114,52	5,90	9,46	
		XIа	584,79	458,24	115,54	6,40	11,01	
		XIб	584,79	458,24	115,54	6,40	11,01	
		XIв	585,22	458,24	115,97	6,40	11,01	
		XIг	584,79	458,24	115,54	6,40	11,01	
28-11-051-02	для переработки дефектных папирос	VIIIа	1010,13	667,52	325,96	16,93	16,65	64
		VIIIб	1014,48	667,52	329,29	16,93	17,67	2,02
		VIIIв	1023,94	667,52	339,38	16,93	17,04	
		VIIIг	1023,94	667,52	339,38	16,93	17,04	
		VIIIе	1017,17	667,52	332,61	16,93	17,04	
		VIIIд	1025,19	667,52	340,00	16,93	17,67	
		IXа	1002,49	667,52	319,81	16,93	15,16	
		IXб	1009,89	667,52	326,58	16,93	15,79	
		IXв	1022,68	667,52	340,00	16,93	15,16	
		IXг	1119,07	754,56	347,61	19,13	16,90	
		IXд	1054,59	696,32	342,53	17,66	15,74	
		IXе	1022,68	667,52	340,00	16,93	15,16	
		Ха	1054,51	696,32	342,53	17,66	15,66	
		Хб	1054,51	696,32	342,53	17,66	15,66	
		Хв	1126,02	754,56	354,25	19,13	17,21	
		Хг	1061,54	696,32	349,17	17,66	16,05	
		XIа	1127,21	754,56	353,63	19,13	19,02	
		XIб	1127,21	754,56	353,63	19,13	19,02	
		XIв	1127,83	754,56	354,25	19,13	19,02	
		XIг	1127,21	754,56	353,63	19,13	19,02	
Таблица 28-11-052. Оборудование упаковочное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-11-052-01	Автомат для упаковки и обвязки овальных сигарет	VIIIа	577,53	416,93	152,26	8,85	8,34	40,40
		VIIIб	579,20	416,93	153,93	8,85	8,34	1,08
		VIIIв	584,22	416,93	158,95	8,85	8,34	
		VIIIг	584,22	416,93	158,95	8,85	8,34	
		VIIIе	580,87	416,93	155,60	8,85	8,34	
		VIIIд	584,66	416,93	159,39	8,85	8,34	
		IXа	574,62	416,93	149,35	8,85	8,34	
		IXб	577,96	416,93	152,69	8,85	8,34	
		IXв	584,66	416,93	159,39	8,85	8,34	
		IXг	643,84	471,06	163,36	10,00	9,42	
		IXд	604,10	434,70	160,71	9,23	8,69	
		IXе	584,66	416,93	159,39	8,85	8,34	
		Ха	604,10	434,70	160,71	9,23	8,69	
		Хб	604,10	434,70	160,71	9,23	8,69	
		Хв	647,19	471,06	166,71	10,00	9,42	
		Хг	607,44	434,70	164,05	9,23	8,69	
		XIа	646,75	471,06	166,27	10,00	9,42	
		XIб	646,75	471,06	166,27	10,00	9,42	
		XIв	647,19	471,06	166,71	10,00	9,42	
		XIг	646,75	471,06	166,27	10,00	9,42	
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	VIIIа	7071,53	2383,92	3659,34	293,00	1028,27	231
		VIIIб	7028,10	2383,92	3701,38	293,00	942,80	20,6
		VIIIв	7233,51	2383,92	3827,70	293,00	1021,89	
		VIIIг	7233,51	2383,92	3827,70	293,00	1021,89	
		VIIIе	7149,16	2383,92	3743,35	293,00	1021,89	
		VIIIд	7161,54	2383,92	3834,82	293,00	942,80	
		IXа	7033,38	2383,92	3582,11	293,00	1067,35	
		IXб	7019,74	2383,92	3666,46	293,00	969,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	7286,09	2383,92	3834,82	293,00	1067,35	
		IXг	7674,82	2693,46	3907,82	331,21	1073,54	
		IXд	7413,97	2485,56	3859,03	305,67	1069,38	
		IXе	7286,09	2383,92	3834,82	293,00	1067,35	
		Xа	7282,81	2485,56	3859,03	305,67	938,22	
		Xб	7282,81	2485,56	3859,03	305,67	938,22	
		Xв	7803,99	2693,46	3991,83	331,21	1118,70	
		Xг	7543,14	2485,56	3943,04	305,67	1114,54	
		XIа	7826,04	2693,46	3984,71	331,21	1147,87	
		XIб	7826,04	2693,46	3984,71	331,21	1147,87	
		XIв	7833,16	2693,46	3991,83	331,21	1147,87	
		XIг	7826,04	2693,46	3984,71	331,21	1147,87	
28-11-060-02	фиксационно-завялочная, производительность 1300 кг/ч	VIIIа	7899,08	2383,92	4487,90	366,79	1027,26	231
		VIIIб	7865,39	2383,92	4539,99	366,79	941,48	23
		VIIIв	8101,16	2383,92	4696,48	366,79	1020,76	
		VIIIг	8101,16	2383,92	4696,48	366,79	1020,76	
		VIIIе	7996,67	2383,92	4591,99	366,79	1020,76	
		VIIIд	8030,46	2383,92	4705,06	366,79	941,48	
		IXа	7842,72	2383,92	4392,00	366,79	1066,80	
		IXб	7849,03	2383,92	4496,49	366,79	968,62	
		IXв	8155,78	2383,92	4705,06	366,79	1066,80	
		IXг	8558,47	2693,46	4792,02	414,58	1072,99	
		IXд	8288,29	2485,56	4733,90	382,56	1068,83	
		IXе	8155,78	2383,92	4705,06	366,79	1066,80	
		Xа	8157,15	2485,56	4733,90	382,56	937,69	
		Xб	8157,15	2485,56	4733,90	382,56	937,69	
		Xв	8707,62	2693,46	4896,11	414,58	1118,05	
		Xг	8437,44	2485,56	4837,99	382,56	1113,89	
		XIа	8727,66	2693,46	4887,53	414,58	1146,67	
		XIб	8727,66	2693,46	4887,53	414,58	1146,67	
		XIв	8736,24	2693,46	4896,11	414,58	1146,67	
		XIг	8727,66	2693,46	4887,53	414,58	1146,67	
28-11-060-03	для завяливания зеленого чайного листа, производительность 960 кг/ч	VIIIа	6896,18	2270,40	3603,48	290,59	1022,30	220
		VIIIб	6851,04	2270,40	3644,95	290,59	935,69	19,5
		VIIIв	7055,42	2270,40	3769,54	290,59	1015,48	
		VIIIг	7055,42	2270,40	3769,54	290,59	1015,48	
		VIIIе	6972,22	2270,40	3686,34	290,59	1015,48	
		VIIIд	6982,61	2270,40	3776,52	290,59	935,69	
		IXа	6860,72	2270,40	3527,26	290,59	1063,06	
		IXб	6845,23	2270,40	3610,46	290,59	964,37	
		IXв	7109,98	2270,40	3776,52	290,59	1063,06	
		IXг	7481,43	2565,20	3847,28	328,38	1068,95	
		IXд	7232,17	2367,20	3799,98	303,12	1064,99	
		IXе	7109,98	2270,40	3776,52	290,59	1063,06	
		Xа	7101,09	2367,20	3799,98	303,12	933,91	
		Xб	7101,09	2367,20	3799,98	303,12	933,91	
		Xв	7609,09	2565,20	3930,14	328,38	1113,75	
		Xг	7359,83	2367,20	3882,84	303,12	1109,79	
		XIа	7629,26	2565,20	3923,16	328,38	1140,90	
		XIб	7629,26	2565,20	3923,16	328,38	1140,90	
		XIв	7636,24	2565,20	3930,14	328,38	1140,90	
		XIг	7629,26	2565,20	3923,16	328,38	1140,90	
28-11-060-04	чаеутрусочная, производительность 1200 кг/ч	VIIIа	438,42	361,80	67,53	5,00	9,09	36
		VIIIб	439,90	361,80	68,44	5,00	9,66	0,4
		VIIIв	442,28	361,80	71,17	5,00	9,31	
		VIIIг	442,28	361,80	71,17	5,00	9,31	
		VIIIе	440,46	361,80	69,35	5,00	9,31	
		VIIIд	442,76	361,80	71,30	5,00	9,66	
		IXа	435,87	361,80	65,82	5,00	8,25	
		IXб	438,05	361,80	67,65	5,00	8,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	441,35	361,80	71,30	5,00	8,25	
		IXг	491,44	408,96	73,29	5,65	9,19	
		IXд	458,16	377,64	71,96	5,22	8,56	
		IXе	441,35	361,80	71,30	5,00	8,25	
		Xа	458,12	377,64	71,96	5,22	8,52	
		Xб	458,12	377,64	71,96	5,22	8,52	
		Xв	493,43	408,96	75,10	5,65	9,37	
		Xг	460,15	377,64	73,77	5,22	8,74	
		XIа	494,32	408,96	74,98	5,65	10,38	
		XIб	494,32	408,96	74,98	5,65	10,38	
		XIв	494,44	408,96	75,10	5,65	10,38	
		XIг	494,32	408,96	74,98	5,65	10,38	
28-11-060-05	Роллер открытого типа, производительность 200 кг/ч	VIIIа	1049,11	496,47	336,21	18,64	216,43	49,40
		VIIIб	1038,86	496,47	339,84	18,64	202,55	2,01
		VIIIв	1063,68	496,47	350,82	18,64	216,39	
		VIIIг	1063,68	496,47	350,82	18,64	216,39	
		VIIIе	1056,32	496,47	343,46	18,64	216,39	
		VIIIд	1050,45	496,47	351,43	18,64	202,55	
		IXа	1045,49	496,47	329,47	18,64	219,55	
		IXб	1035,23	496,47	336,83	18,64	201,93	
		IXв	1067,45	496,47	351,43	18,64	219,55	
		IXг	1141,83	561,18	359,81	21,06	220,84	
		IXд	1092,41	518,21	354,22	19,44	219,98	
		IXе	1067,45	496,47	351,43	18,64	219,55	
		Xа	1065,93	518,21	354,22	19,44	193,50	
		Xб	1065,93	518,21	354,22	19,44	193,50	
		Xв	1159,10	561,18	367,06	21,06	230,86	
		Xг	1109,68	518,21	361,47	19,44	230,00	
		XIа	1170,00	561,18	366,44	21,06	242,38	
		XIб	1170,00	561,18	366,44	21,06	242,38	
		XIв	1170,62	561,18	367,06	21,06	242,38	
		XIг	1170,00	561,18	366,44	21,06	242,38	
Таблица 28-11-061. Барабаны обжарочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-11-061-01	Барабан обжарочный, производительность 1200 кг/ч	VIIIа	1090,37	627,84	248,51	15,37	214,02	64
		VIIIб	1077,88	627,84	251,46	15,37	198,58	2,4
		VIIIв	1101,57	627,84	260,35	15,37	213,38	
		VIIIг	1101,57	627,84	260,35	15,37	213,38	
		VIIIе	1095,63	627,84	254,41	15,37	213,38	
		VIIIд	1087,19	627,84	260,77	15,37	198,58	
		IXа	1090,25	627,84	242,99	15,37	219,42	
		IXб	1077,61	627,84	248,93	15,37	200,84	
		IXв	1108,03	627,84	260,77	15,37	219,42	
		IXг	1198,50	709,76	267,68	17,37	221,06	
		IXд	1138,40	655,36	263,07	16,04	219,97	
		IXе	1108,03	627,84	260,77	15,37	219,42	
		Xа	1112,04	655,36	263,07	16,04	193,61	
		Xб	1112,04	655,36	263,07	16,04	193,61	
		Xв	1213,94	709,76	273,58	17,37	230,60	
		Xг	1153,84	655,36	268,97	16,04	229,51	
		XIа	1222,28	709,76	273,16	17,37	239,36	
		XIб	1222,28	709,76	273,16	17,37	239,36	
		XIв	1222,70	709,76	273,58	17,37	239,36	
		XIг	1222,28	709,76	273,16	17,37	239,36	
Таблица 28-11-062. Печи чаесушильные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-11-062-01	Печь чаесушильная, производительность 1100 кг/ч	VIIIа	5209,36	1722,11	2464,41	176,40	1022,84	169
		VIIIб	5153,28	1722,11	2491,38	176,40	939,79	24,2
		VIIIв	5311,76	1722,11	2572,26	176,40	1017,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	5311,76	1722,11	2572,26	176,40	1017,39	
		VIIIе	5257,77	1722,11	2518,27	176,40	1017,39	
		VIIIд	5239,66	1722,11	2577,76	176,40	939,79	
		IXа	5196,42	1722,11	2415,92	176,40	1058,39	
		IXб	5153,91	1722,11	2469,91	176,40	961,89	
		IXв	5358,26	1722,11	2577,76	176,40	1058,39	
		IXг	5651,34	1946,88	2641,57	199,35	1062,89	
		IXд	5455,27	1796,47	2598,92	183,97	1059,88	
		IXе	5358,26	1722,11	2577,76	176,40	1058,39	
		Xа	5323,92	1796,47	2598,92	183,97	928,53	
		Xб	5323,92	1796,47	2598,92	183,97	928,53	
		Xв	5751,10	1946,88	2695,43	199,35	1108,79	
		Xг	5555,03	1796,47	2652,78	183,97	1105,78	
		XIа	5779,05	1946,88	2689,93	199,35	1142,24	
		XIб	5779,05	1946,88	2689,93	199,35	1142,24	
		XIв	5784,55	1946,88	2695,43	199,35	1142,24	
		XIг	5779,05	1946,88	2689,93	199,35	1142,24	
28-11-062-02	Калорифер чаесушильный, производительность 25000 м3/ч	VIIIа	4683,61	2023,42	1649,30	112,82	1010,89	194
		VIIIб	4613,66	2023,42	1667,96	112,82	922,28	14,3
		VIIIв	4750,59	2023,42	1723,87	112,82	1003,30	
		VIIIг	4750,59	2023,42	1723,87	112,82	1003,30	
		VIIIе	4713,27	2023,42	1686,55	112,82	1003,30	
		VIIIд	4673,07	2023,42	1727,37	112,82	922,28	
		IXа	4693,48	2023,42	1615,48	112,82	1054,58	
		IXб	4630,88	2023,42	1652,81	112,82	954,65	
		IXв	4805,37	2023,42	1727,37	112,82	1054,58	
		IXг	5117,46	2287,26	1770,34	127,51	1059,86	
		IXд	4908,66	2110,72	1741,62	117,66	1056,32	
		IXе	4805,37	2023,42	1727,37	112,82	1054,58	
		Xа	4777,73	2110,72	1741,62	117,66	925,39	
		Xб	4777,73	2110,72	1741,62	117,66	925,39	
		Xв	5198,89	2287,26	1807,59	127,51	1104,04	
		Xг	4990,08	2110,72	1778,86	117,66	1100,50	
		XIа	5218,99	2287,26	1804,08	127,51	1127,65	
		XIб	5218,99	2287,26	1804,08	127,51	1127,65	
		XIв	5222,50	2287,26	1807,59	127,51	1127,65	
		XIг	5218,99	2287,26	1804,08	127,51	1127,65	
Таблица 28-11-063. Оборудование смешивающее								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-11-063-01	Барабан купажный, производительность 2500 кг/ч	VIIIа	1636,52	789,93	474,88	29,04	371,71	78,60
		VIIIб	1613,33	789,93	480,45	29,04	342,95	4,98
		VIIIв	1657,25	789,93	497,21	29,04	370,11	
		VIIIг	1657,25	789,93	497,21	29,04	370,11	
		VIIIе	1646,05	789,93	486,01	29,04	370,11	
		VIIIд	1630,96	789,93	498,08	29,04	342,95	
		IXа	1637,56	789,93	464,54	29,04	383,09	
		IXб	1614,85	789,93	475,74	29,04	349,18	
		IXв	1671,10	789,93	498,08	29,04	383,09	
		IXг	1789,18	892,90	511,13	32,82	385,15	
		IXд	1710,70	824,51	502,41	30,29	383,78	
		IXе	1671,10	789,93	498,08	29,04	383,09	
		Xа	1663,72	824,51	502,41	30,29	336,80	
		Xб	1663,72	824,51	502,41	30,29	336,80	
		Xв	1816,98	892,90	522,26	32,82	401,82	
		Xг	1738,50	824,51	513,54	30,29	400,45	
		XIа	1829,65	892,90	521,39	32,82	415,36	
		XIб	1829,65	892,90	521,39	32,82	415,36	
		XIв	1830,52	892,90	522,26	32,82	415,36	
		XIг	1829,65	892,90	521,39	32,82	415,36	

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	VIIIа	4630,21	1182,04	2425,63	200,45	1022,54	116
		VIIIб	4578,88	1182,04	2454,10	200,45	942,74	10,2
		VIIIв	4740,06	1182,04	2539,68	200,45	1018,34	
		VIIIг	4740,06	1182,04	2539,68	200,45	1018,34	
		VIIIе	4682,91	1182,04	2482,53	200,45	1018,34	
		VIIIд	4668,92	1182,04	2544,14	200,45	942,74	
		IXа	4608,32	1182,04	2372,94	200,45	1053,34	
		IXб	4570,97	1182,04	2430,09	200,45	958,84	
		IXв	4779,52	1182,04	2544,14	200,45	1053,34	
		IXг	4980,54	1336,32	2587,79	226,46	1056,43	
		IXд	4846,05	1233,08	2558,61	209,07	1054,36	
		IXе	4779,52	1182,04	2544,14	200,45	1053,34	
		Xа	4714,45	1233,08	2558,61	209,07	922,76	
		Xб	4714,45	1233,08	2558,61	209,07	922,76	
		Xв	5084,34	1336,32	2644,69	226,46	1103,33	
		Xг	4949,86	1233,08	2615,52	209,07	1101,26	
		XIа	5119,08	1336,32	2640,23	226,46	1142,53	
		XIб	5119,08	1336,32	2640,23	226,46	1142,53	
		XIв	5123,54	1336,32	2644,69	226,46	1142,53	
		XIг	5119,08	1336,32	2640,23	226,46	1142,53	
28-11-064-02	Машина для сортировки скрученного зеленого чайного листа, производительность 2200-2400 кг/ч	VIIIа	726,26	336,43	227,31	14,91	162,52	32,60
		VIIIб	716,19	336,43	230,14	14,91	149,62	2,2
		VIIIв	736,78	336,43	238,63	14,91	161,72	
		VIIIг	736,78	336,43	238,63	14,91	161,72	
		VIIIе	731,11	336,43	232,96	14,91	161,72	
		VIIIд	725,06	336,43	239,01	14,91	149,62	
		IXа	726,35	336,43	222,02	14,91	167,90	
		IXб	716,94	336,43	227,69	14,91	152,82	
		IXв	743,34	336,43	239,01	14,91	167,90	
		IXг	794,60	380,12	245,71	16,85	168,77	
		IXд	760,20	350,78	241,23	15,55	168,19	
		IXе	743,34	336,43	239,01	14,91	167,90	
		Xа	739,54	350,78	241,23	15,55	147,53	
		Xб	739,54	350,78	241,23	15,55	147,53	
		Xв	807,50	380,12	251,36	16,85	176,02	
		Xг	773,11	350,78	246,89	15,55	175,44	
		XIа	812,64	380,12	250,98	16,85	181,54	
		XIб	812,64	380,12	250,98	16,85	181,54	
		XIв	813,02	380,12	251,36	16,85	181,54	
		XIг	812,64	380,12	250,98	16,85	181,54	
	Машина чаесортировочная, производительность							
28-11-064-03	1000 кг/ч	VIIIа	638,60	315,57	190,39	12,58	132,64	31,40
		VIIIб	630,07	315,57	192,77	12,58	121,73	1,5
		VIIIв	647,32	315,57	199,90	12,58	131,85	
		VIIIг	647,32	315,57	199,90	12,58	131,85	
		VIIIе	642,57	315,57	195,15	12,58	131,85	
		VIIIд	637,54	315,57	200,24	12,58	121,73	
		IXа	639,09	315,57	185,97	12,58	137,55	
		IXб	631,30	315,57	190,73	12,58	125,00	
		IXв	653,36	315,57	200,24	12,58	137,55	
		IXг	700,96	356,70	205,89	14,22	138,37	
		IXд	669,34	329,39	202,12	13,12	137,83	
		IXе	653,36	315,57	200,24	12,58	137,55	
		Xа	652,47	329,39	202,12	13,12	120,96	
		Xб	652,47	329,39	202,12	13,12	120,96	
		Xв	711,55	356,70	210,65	14,22	144,20	
		Xг	679,92	329,39	206,87	13,12	143,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	715,10	356,70	210,31	14,22	148,09	
		XIб	715,10	356,70	210,31	14,22	148,09	
		XIв	715,44	356,70	210,65	14,22	148,09	
		XIг	715,10	356,70	210,31	14,22	148,09	
28-11-064-04	1400 кг/ч	VIIIа	730,44	332,19	234,56	15,53	163,69	32,60
		VIIIб	720,87	332,19	237,50	15,53	151,18	1,8
		VIIIв	741,53	332,19	246,30	15,53	163,04	
		VIIIг	741,53	332,19	246,30	15,53	163,04	
		VIIIе	735,66	332,19	240,43	15,53	163,04	
		VIIIд	730,09	332,19	246,72	15,53	151,18	
		IXа	729,80	332,19	229,11	15,53	168,50	
		IXб	720,83	332,19	234,98	15,53	153,66	
		IXв	747,41	332,19	246,72	15,53	168,50	
		IXг	798,62	375,55	253,70	17,55	169,37	
		IXд	764,37	346,54	249,04	16,20	168,79	
		IXе	747,41	332,19	246,72	15,53	168,50	
		Xа	743,68	346,54	249,04	16,20	148,10	
		Xб	743,68	346,54	249,04	16,20	148,10	
		Xв	811,86	375,55	259,57	17,55	176,74	
		Xг	777,61	346,54	254,91	16,20	176,16	
		XIа	817,65	375,55	259,15	17,55	182,95	
		XIб	817,65	375,55	259,15	17,55	182,95	
		XIв	818,07	375,55	259,57	17,55	182,95	
		XIг	817,65	375,55	259,15	17,55	182,95	
Таблица 28-11-065. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-11-065-01	Ванна грейферная, загрузка 250 кг	VIIIа	1029,87	34,88	24,79	1,78	970,20	3,38
		VIIIб	941,29	34,88	25,11	1,78	881,30	0,16
		VIIIв	1023,47	34,88	26,09	1,78	962,50	
		VIIIг	1023,47	34,88	26,09	1,78	962,50	
		VIIIе	1022,82	34,88	25,44	1,78	962,50	
		VIIIд	942,31	34,88	26,13	1,78	881,30	
		IXа	1073,35	34,88	24,17	1,78	1014,30	
		IXб	973,91	34,88	24,83	1,78	914,20	
		IXв	1075,31	34,88	26,13	1,78	1014,30	
		IXг	1080,66	39,41	26,86	2,02	1014,39	
		IXд	1077,08	36,37	26,38	1,86	1014,33	
		IXе	1075,31	34,88	26,13	1,78	1014,30	
		Xа	946,18	36,37	26,38	1,86	883,43	
		Xб	946,18	36,37	26,38	1,86	883,43	
		Xв	1125,42	39,41	27,52	2,02	1058,49	
		Xг	1121,83	36,37	27,03	1,86	1058,43	
		XIа	1148,47	39,41	27,47	2,02	1081,59	
		XIб	1148,47	39,41	27,47	2,02	1081,59	
		XIв	1148,52	39,41	27,52	2,02	1081,59	
		XIг	1148,47	39,41	27,47	2,02	1081,59	
28-11-065-02	Установка для хранения чайного листа, вместимость 8000 кг	VIIIа	3825,99	1909,20	1871,89	129,13	44,90	185
		VIIIб	3848,45	1909,20	1892,27	129,13	46,98	16,5
		VIIIв	3908,27	1909,20	1953,37	129,13	45,70	
		VIIIг	3908,27	1909,20	1953,37	129,13	45,70	
		VIIIе	3867,48	1909,20	1912,58	129,13	45,70	
		VIIIд	3914,03	1909,20	1957,85	129,13	46,98	
		IXа	3786,64	1909,20	1835,58	129,13	41,86	
		IXб	3828,71	1909,20	1876,37	129,13	43,14	
		IXв	3908,91	1909,20	1957,85	129,13	41,86	
		IXг	4209,46	2157,10	2005,54	146,01	46,82	
		IXд	4007,75	1990,60	1973,66	134,73	43,49	
		IXе	3908,91	1909,20	1957,85	129,13	41,86	
		Xа	4007,59	1990,60	1973,66	134,73	43,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	4007,59	1990,60	1973,66	134,73	43,33	
		Хв	4250,79	2157,10	2046,23	146,01	47,46	
		Хг	4049,08	1990,60	2014,35	134,73	44,13	
		XIa	4249,99	2157,10	2041,75	146,01	51,14	
		XIб	4249,99	2157,10	2041,75	146,01	51,14	
		XIв	4254,47	2157,10	2046,23	146,01	51,14	
		XIг	4249,99	2157,10	2041,75	146,01	51,14	

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	VIIIa	1517,17	591,38	912,11	106,28	13,68	56,70
		VIIIб	1531,11	591,38	925,48	106,28	14,25	0,825
		VIIIв	1570,72	591,38	965,44	106,28	13,90	
		VIIIг	1570,72	591,38	965,44	106,28	13,90	
		VIIIe	1544,05	591,38	938,77	106,28	13,90	
		VIIIд	1572,45	591,38	966,82	106,28	14,25	
		IXa	1491,05	591,38	886,83	106,28	12,84	
		IXб	1518,06	591,38	913,49	106,28	13,19	
		IXв	1571,04	591,38	966,82	106,28	12,84	
		IXг	1663,51	668,49	980,64	120,09	14,38	
		IXд	1601,66	616,90	971,41	110,81	13,35	
		IXe	1571,04	591,38	966,82	106,28	12,84	
		Xa	1601,62	616,90	971,41	110,81	13,31	
		Xб	1601,62	616,90	971,41	110,81	13,31	
		Xв	1690,35	668,49	1007,30	120,09	14,56	
		Xг	1628,50	616,90	998,07	110,81	13,53	
		XIa	1689,98	668,49	1005,92	120,09	15,57	
		XIб	1689,98	668,49	1005,92	120,09	15,57	
		XIв	1691,36	668,49	1007,30	120,09	15,57	
		XIг	1689,98	668,49	1005,92	120,09	15,57	
	Линия комплектации заказов, в том числе							
28-12-001-02	устройство для раскрытия полиэтиленовых пакетов	VIIIa	66,29	64,67	0,33	-	1,29	6,20
		VIIIб	66,29	64,67	0,33	-	1,29	0,03
		VIIIв	66,29	64,67	0,33	-	1,29	
		VIIIг	66,29	64,67	0,33	-	1,29	
		VIIIe	66,29	64,67	0,33	-	1,29	
		VIIIд	66,29	64,67	0,33	-	1,29	
		IXa	66,29	64,67	0,33	-	1,29	
		IXб	66,29	64,67	0,33	-	1,29	
		IXв	66,29	64,67	0,33	-	1,29	
		IXг	74,89	73,10	0,33	-	1,46	
		IXд	69,14	67,46	0,33	-	1,35	
		IXe	66,29	64,67	0,33	-	1,29	
		Xa	69,14	67,46	0,33	-	1,35	
		Xб	69,14	67,46	0,33	-	1,35	
		Xв	74,89	73,10	0,33	-	1,46	
		Xг	69,14	67,46	0,33	-	1,35	
		XIa	74,89	73,10	0,33	-	1,46	
		XIб	74,89	73,10	0,33	-	1,46	
		XIв	74,89	73,10	0,33	-	1,46	
		XIг	74,89	73,10	0,33	-	1,46	
28-12-001-03	конвейер комплектовочный	VIIIa	899,39	434,66	455,45	53,06	9,28	39,30
		VIIIб	906,24	434,66	462,12	53,06	9,46	0,4
		VIIIв	926,09	434,66	482,08	53,06	9,35	
		VIIIг	926,09	434,66	482,08	53,06	9,35	
		VIIIe	912,77	434,66	468,76	53,06	9,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	926,89	434,66	482,77	53,06	9,46	
		IXа	886,49	434,66	442,82	53,06	9,01	
		IXб	899,92	434,66	456,14	53,06	9,12	
		IXв	926,44	434,66	482,77	53,06	9,01	
		IXг	991,46	491,64	489,67	59,96	10,15	
		IXд	947,97	453,52	485,06	55,36	9,39	
		IXе	926,44	434,66	482,77	53,06	9,01	
		Xа	947,96	453,52	485,06	55,36	9,38	
		Xб	947,96	453,52	485,06	55,36	9,38	
		Xв	1004,83	491,64	502,98	59,96	10,21	
		Xг	961,34	453,52	498,37	55,36	9,45	
		XIа	1004,47	491,64	502,30	59,96	10,53	
		XIб	1004,47	491,64	502,30	59,96	10,53	
		XIв	1005,15	491,64	502,98	59,96	10,53	
		XIг	1004,47	491,64	502,30	59,96	10,53	
28-12-001-04	устройство вертикального перемещения тары-оборудования	VIIIа	573,12	114,13	455,45	53,06	3,54	11,20
		VIIIб	580,18	114,13	462,12	53,06	3,93	0,395
		VIIIв	599,90	114,13	482,08	53,06	3,69	
		VIIIг	599,90	114,13	482,08	53,06	3,69	
		VIIIе	586,58	114,13	468,76	53,06	3,69	
		VIIIд	600,83	114,13	482,77	53,06	3,93	
		IXа	559,92	114,13	442,82	53,06	2,97	
		IXб	573,48	114,13	456,14	53,06	3,21	
		IXв	599,87	114,13	482,77	53,06	2,97	
		IXг	621,96	129,02	489,67	59,96	3,27	
		IXд	607,19	119,06	485,06	55,36	3,07	
		IXе	599,87	114,13	482,77	53,06	2,97	
		Xа	607,16	119,06	485,06	55,36	3,04	
		Xб	607,16	119,06	485,06	55,36	3,04	
		Xв	635,39	129,02	502,98	59,96	3,39	
		Xг	620,62	119,06	498,37	55,36	3,19	
		XIа	635,40	129,02	502,30	59,96	4,08	
		XIб	635,40	129,02	502,30	59,96	4,08	
		XIв	636,08	129,02	502,98	59,96	4,08	
		XIг	635,40	129,02	502,30	59,96	4,08	

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	VIIIа	2559,96	2389,01	114,03	10,95	56,92	221
		VIIIб	2564,27	2389,01	115,51	10,95	59,75	4,02
		VIIIв	2566,98	2389,01	119,96	10,95	58,01	
		VIIIг	2566,98	2389,01	119,96	10,95	58,01	
		VIIIе	2564,01	2389,01	116,99	10,95	58,01	
		VIIIд	2569,05	2389,01	120,29	10,95	59,75	
		IXа	2553,19	2389,01	111,40	10,95	52,78	
		IXб	2557,90	2389,01	114,36	10,95	54,53	
		IXв	2562,08	2389,01	120,29	10,95	52,78	
		IXг	2881,35	2700,62	121,72	12,37	59,01	
		IXд	2668,50	2492,88	120,76	11,42	54,86	
		IXе	2562,08	2389,01	120,29	10,95	52,78	
		Xа	2668,29	2492,88	120,76	11,42	54,65	
		Xб	2668,29	2492,88	120,76	11,42	54,65	
		Xв	2885,19	2700,62	124,68	12,37	59,89	
		Xг	2672,35	2492,88	123,73	11,42	55,74	
		XIа	2889,86	2700,62	124,35	12,37	64,89	
		XIб	2889,86	2700,62	124,35	12,37	64,89	
		XIв	2890,19	2700,62	124,68	12,37	64,89	
		XIг	2889,86	2700,62	124,35	12,37	64,89	

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	VIIIа	107,57	91,10	14,65	1,47	1,82	8,94
		VIIIб	107,77	91,10	14,85	1,47	1,82	0,44
		VIIIв	108,36	91,10	15,44	1,47	1,82	
		VIIIг	108,36	91,10	15,44	1,47	1,82	
		VIIIе	107,97	91,10	15,05	1,47	1,82	
		VIIIд	108,40	91,10	15,48	1,47	1,82	
		IXа	107,22	91,10	14,30	1,47	1,82	
		IXб	107,61	91,10	14,69	1,47	1,82	
		IXв	108,40	91,10	15,48	1,47	1,82	
		IXг	120,72	102,99	15,67	1,66	2,06	
		IXд	112,47	95,03	15,54	1,53	1,90	
		IXе	108,40	91,10	15,48	1,47	1,82	
		Xа	112,47	95,03	15,54	1,53	1,90	
		Xб	112,47	95,03	15,54	1,53	1,90	
		Xв	121,11	102,99	16,06	1,66	2,06	
		Xг	112,87	95,03	15,94	1,53	1,90	
		XIа	121,08	102,99	16,03	1,66	2,06	
		XIб	121,08	102,99	16,03	1,66	2,06	
		XIв	121,11	102,99	16,06	1,66	2,06	
		XIг	121,08	102,99	16,03	1,66	2,06	
28-12-011-03	транспортер бункера	VIIIа	391,38	372,72	10,62	1,08	8,04	33,70
		VIIIб	391,70	372,72	10,76	1,08	8,22	0,31
		VIIIв	392,02	372,72	11,19	1,08	8,11	
		VIIIг	392,02	372,72	11,19	1,08	8,11	
		VIIIе	391,73	372,72	10,90	1,08	8,11	
		VIIIд	392,16	372,72	11,22	1,08	8,22	
		IXа	390,84	372,72	10,35	1,08	7,77	
		IXб	391,24	372,72	10,64	1,08	7,88	
		IXв	391,71	372,72	11,22	1,08	7,77	
		IXг	441,70	421,59	11,36	1,23	8,75	
		IXд	408,27	388,90	11,27	1,13	8,10	
		IXе	391,71	372,72	11,22	1,08	7,77	
		Xа	408,26	388,90	11,27	1,13	8,09	
		Xб	408,26	388,90	11,27	1,13	8,09	
		Xв	442,05	421,59	11,65	1,23	8,81	
		Xг	408,61	388,90	11,55	1,13	8,16	
		XIа	442,34	421,59	11,62	1,23	9,13	
		XIб	442,34	421,59	11,62	1,23	9,13	
		XIв	442,37	421,59	11,65	1,23	9,13	
		XIг	442,34	421,59	11,62	1,23	9,13	
28-12-011-04	транспортер наклонный	VIIIа	371,89	356,64	7,78	0,54	7,47	32,60
		VIIIб	372,06	356,64	7,85	0,54	7,57	0,187
		VIIIв	372,21	356,64	8,06	0,54	7,51	
		VIIIг	372,21	356,64	8,06	0,54	7,51	
		VIIIе	372,07	356,64	7,92	0,54	7,51	
		VIIIд	372,31	356,64	8,10	0,54	7,57	
		IXа	371,61	356,64	7,66	0,54	7,31	
		IXб	371,83	356,64	7,81	0,54	7,38	
		IXв	372,05	356,64	8,10	0,54	7,31	
		IXг	419,35	402,94	8,17	0,61	8,24	
		IXд	387,71	371,97	8,12	0,57	7,62	
		IXе	372,05	356,64	8,10	0,54	7,31	
		Xа	387,71	371,97	8,12	0,57	7,62	
		Xб	387,71	371,97	8,12	0,57	7,62	
		Xв	419,53	402,94	8,31	0,61	8,28	
		Xг	387,89	371,97	8,26	0,57	7,66	
		XIа	419,68	402,94	8,28	0,61	8,46	
		XIб	419,68	402,94	8,28	0,61	8,46	
		XIв	419,71	402,94	8,31	0,61	8,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	419,68	402,94	8,28	0,61	8,46	
28-12-011-05	машина моечная	VIIIа	131,29	115,58	11,55	1,08	4,16	11,20
		VIIIб	132,00	115,58	11,69	1,08	4,73	0,285
		VIIIв	132,08	115,58	12,12	1,08	4,38	
		VIIIг	132,08	115,58	12,12	1,08	4,38	
		VIIIе	131,79	115,58	11,83	1,08	4,38	
		VIIIд	132,47	115,58	12,16	1,08	4,73	
		IXа	130,19	115,58	11,29	1,08	3,32	
		IXб	130,83	115,58	11,58	1,08	3,67	
		IXв	131,06	115,58	12,16	1,08	3,32	
		IXг	146,51	130,59	12,30	1,23	3,62	
		IXд	136,13	120,51	12,20	1,13	3,42	
		IXе	131,06	115,58	12,16	1,08	3,32	
		Xа	136,09	120,51	12,20	1,13	3,38	
		Xб	136,09	120,51	12,20	1,13	3,38	
		Xв	146,98	130,59	12,59	1,23	3,80	
		Xг	136,60	120,51	12,49	1,13	3,60	
		XIа	147,95	130,59	12,55	1,23	4,81	
		XIб	147,95	130,59	12,55	1,23	4,81	
		XIв	147,99	130,59	12,59	1,23	4,81	
		XIг	147,95	130,59	12,55	1,23	4,81	
28-12-011-06	камнеловушка	VIIIа	157,93	136,04	17,32	1,78	4,57	12,30
		VIIIб	158,74	136,04	17,56	1,78	5,14	0,48
		VIIIв	159,09	136,04	18,26	1,78	4,79	
		VIIIг	159,09	136,04	18,26	1,78	4,79	
		VIIIе	158,62	136,04	17,79	1,78	4,79	
		VIIIд	159,49	136,04	18,31	1,78	5,14	
		IXа	156,66	136,04	16,89	1,78	3,73	
		IXб	157,48	136,04	17,36	1,78	4,08	
		IXв	158,08	136,04	18,31	1,78	3,73	
		IXг	176,50	153,87	18,54	2,01	4,09	
		IXд	164,17	141,94	18,38	1,86	3,85	
		IXе	158,08	136,04	18,31	1,78	3,73	
		Xа	164,13	141,94	18,38	1,86	3,81	
		Xб	164,13	141,94	18,38	1,86	3,81	
		Xв	177,15	153,87	19,01	2,01	4,27	
		Xг	164,82	141,94	18,85	1,86	4,03	
		XIа	178,12	153,87	18,97	2,01	5,28	
		XIб	178,12	153,87	18,97	2,01	5,28	
		XIв	178,16	153,87	19,01	2,01	5,28	
		XIг	178,12	153,87	18,97	2,01	5,28	
28-12-011-07	картофелечистка	VIIIа	165,49	137,57	22,65	2,44	5,27	13,50
		VIIIб	166,59	137,57	22,97	2,44	6,05	0,66
		VIIIв	167,08	137,57	23,94	2,44	5,57	
		VIIIг	167,08	137,57	23,94	2,44	5,57	
		VIIIе	166,44	137,57	23,30	2,44	5,57	
		VIIIд	167,62	137,57	24,00	2,44	6,05	
		IXа	163,75	137,57	22,05	2,44	4,13	
		IXб	164,88	137,57	22,70	2,44	4,61	
		IXв	165,70	137,57	24,00	2,44	4,13	
		IXг	184,32	155,52	24,31	2,76	4,49	
		IXд	171,86	143,51	24,10	2,55	4,25	
		IXе	165,70	137,57	24,00	2,44	4,13	
		Xа	171,80	143,51	24,10	2,55	4,19	
		Xб	171,80	143,51	24,10	2,55	4,19	
		Xв	185,21	155,52	24,96	2,76	4,73	
		Xг	172,75	143,51	24,75	2,55	4,49	
		XIа	186,54	155,52	24,91	2,76	6,11	
		XIб	186,54	155,52	24,91	2,76	6,11	
		XIв	186,59	155,52	24,96	2,76	6,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	186,54	155,52	24,91	2,76	6,11	
28-12-011-08	конвейер инспекции и доочистки	VIIIа	699,20	670,24	14,64	1,39	14,32	60,60
		VIIIб	699,69	670,24	14,84	1,39	14,61	0,92
		VIIIв	700,11	670,24	15,44	1,39	14,43	
		VIIIг	700,11	670,24	15,44	1,39	14,43	
		VIIIе	699,71	670,24	15,04	1,39	14,43	
		VIIIд	700,34	670,24	15,49	1,39	14,61	
		IXа	698,44	670,24	14,29	1,39	13,91	
		IXб	699,01	670,24	14,69	1,39	14,08	
		IXв	699,64	670,24	15,49	1,39	13,91	
		IXг	789,45	758,11	15,67	1,57	15,67	
		IXд	729,37	699,32	15,55	1,45	14,50	
		IXе	699,64	670,24	15,49	1,39	13,91	
		Xа	729,34	699,32	15,55	1,45	14,47	
		Xб	729,34	699,32	15,55	1,45	14,47	
		Xв	789,93	758,11	16,07	1,57	15,75	
		Xг	729,85	699,32	15,95	1,45	14,58	
		XIа	790,39	758,11	16,02	1,57	16,26	
		XIб	790,39	758,11	16,02	1,57	16,26	
		XIв	790,44	758,11	16,07	1,57	16,26	
		XIг	790,39	758,11	16,02	1,57	16,26	
28-12-011-09	машина для сульфитации картофеля	VIIIа	132,71	123,87	6,21	0,46	2,63	11,20
		VIIIб	132,83	123,87	6,28	0,46	2,68	0,332
		VIIIв	133,00	123,87	6,48	0,46	2,65	
		VIIIг	133,00	123,87	6,48	0,46	2,65	
		VIIIе	132,87	123,87	6,35	0,46	2,65	
		VIIIд	133,05	123,87	6,50	0,46	2,68	
		IXа	132,54	123,87	6,11	0,46	2,56	
		IXб	132,70	123,87	6,24	0,46	2,59	
		IXв	132,93	123,87	6,50	0,46	2,56	
		IXг	149,55	140,11	6,56	0,52	2,88	
		IXд	138,43	129,25	6,52	0,48	2,66	
		IXе	132,93	123,87	6,50	0,46	2,56	
		Xа	138,43	129,25	6,52	0,48	2,66	
		Xб	138,43	129,25	6,52	0,48	2,66	
		Xв	149,71	140,11	6,70	0,52	2,90	
		Xг	138,59	129,25	6,66	0,48	2,68	
		XIа	149,76	140,11	6,67	0,52	2,98	
		XIб	149,76	140,11	6,67	0,52	2,98	
		XIв	149,79	140,11	6,70	0,52	2,98	
		XIг	149,76	140,11	6,67	0,52	2,98	
28-12-011-10	машина для переработки картофеля	VIIIа	427,45	410,33	7,99	0,69	9,13	37,10
		VIIIб	427,84	410,33	8,09	0,69	9,42	0,41
		VIIIв	427,95	410,33	8,38	0,69	9,24	
		VIIIг	427,95	410,33	8,38	0,69	9,24	
		VIIIе	427,76	410,33	8,19	0,69	9,24	
		VIIIд	428,16	410,33	8,41	0,69	9,42	
		IXа	426,87	410,33	7,82	0,69	8,72	
		IXб	427,23	410,33	8,01	0,69	8,89	
		IXв	427,46	410,33	8,41	0,69	8,72	
		IXг	482,41	464,12	8,50	0,78	9,79	
		IXд	445,64	428,13	8,44	0,72	9,07	
		IXе	427,46	410,33	8,41	0,69	8,72	
		Xа	445,61	428,13	8,44	0,72	9,04	
		Xб	445,61	428,13	8,44	0,72	9,04	
		Xв	482,69	464,12	8,70	0,78	9,87	
		Xг	445,92	428,13	8,64	0,72	9,15	
		XIа	483,17	464,12	8,67	0,78	10,38	
		XIб	483,17	464,12	8,67	0,78	10,38	
		XIв	483,20	464,12	8,70	0,78	10,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	483,17	464,12	8,67	0,78	10,38	
Таблица 28-12-012. Машины посудомоечные								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-12-012-01	Машина посудомоечная	VIIIа	403,91	297,24	14,21	1,16	92,46	30,30
		VIIIб	430,86	297,24	14,38	1,16	119,24	0,76
		VIIIв	414,87	297,24	14,87	1,16	102,76	
		VIIIг	414,87	297,24	14,87	1,16	102,76	
		VIIIе	414,54	297,24	14,54	1,16	102,76	
		VIIIд	431,41	297,24	14,93	1,16	119,24	
		IXа	364,49	297,24	13,93	1,16	53,32	
		IXб	381,30	297,24	14,26	1,16	69,80	
		IXв	365,49	297,24	14,93	1,16	53,32	
		IXг	405,21	336,03	15,08	1,31	54,10	
		IXд	378,84	310,27	14,98	1,21	53,59	
		IXе	365,49	297,24	14,93	1,16	53,32	
		Xа	376,78	310,27	14,98	1,21	51,53	
		Xб	376,78	310,27	14,98	1,21	51,53	
		Xв	413,78	336,03	15,41	1,31	62,34	
		Xг	387,41	310,27	15,31	1,21	61,83	
		XIа	461,11	336,03	15,36	1,31	109,72	
		XIб	461,11	336,03	15,36	1,31	109,72	
		XIв	461,16	336,03	15,41	1,31	109,72	
		XIг	461,11	336,03	15,36	1,31	109,72	
Таблица 28-12-013. Фермы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Ферма, масса							
28-12-013-01	0,115 т	VIIIа	79,64	77,01	1,09	0,12	1,54	7,85
		VIIIб	79,65	77,01	1,10	0,12	1,54	
		VIIIв	79,70	77,01	1,15	0,12	1,54	
		VIIIг	79,70	77,01	1,15	0,12	1,54	
		VIIIе	79,67	77,01	1,12	0,12	1,54	
		VIIIд	79,71	77,01	1,16	0,12	1,54	
		IXа	79,61	77,01	1,06	0,12	1,54	
		IXб	79,64	77,01	1,09	0,12	1,54	
		IXв	79,71	77,01	1,16	0,12	1,54	
		IXг	89,97	87,06	1,17	0,13	1,74	
		IXд	83,15	80,38	1,16	0,12	1,61	
		IXе	79,71	77,01	1,16	0,12	1,54	
		Xа	83,15	80,38	1,16	0,12	1,61	
		Xб	83,15	80,38	1,16	0,12	1,61	
		Xв	90,00	87,06	1,20	0,13	1,74	
		Xг	83,18	80,38	1,19	0,12	1,61	
		XIа	90,00	87,06	1,20	0,13	1,74	
		XIб	90,00	87,06	1,20	0,13	1,74	
		XIв	90,00	87,06	1,20	0,13	1,74	
		XIг	90,00	87,06	1,20	0,13	1,74	
28-12-013-02	0,33 т	VIIIа	102,15	99,08	1,09	0,12	1,98	10,10
		VIIIб	102,16	99,08	1,10	0,12	1,98	
		VIIIв	102,21	99,08	1,15	0,12	1,98	
		VIIIг	102,21	99,08	1,15	0,12	1,98	
		VIIIе	102,18	99,08	1,12	0,12	1,98	
		VIIIд	102,22	99,08	1,16	0,12	1,98	
		IXа	102,12	99,08	1,06	0,12	1,98	
		IXб	102,15	99,08	1,09	0,12	1,98	
		IXв	102,22	99,08	1,16	0,12	1,98	
		IXг	115,42	112,01	1,17	0,13	2,24	
		IXд	106,65	103,42	1,16	0,12	2,07	
		IXе	102,22	99,08	1,16	0,12	1,98	
		Xа	106,65	103,42	1,16	0,12	2,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	106,65	103,42	1,16	0,12	2,07	
		Хв	115,45	112,01	1,20	0,13	2,24	
		Хг	106,68	103,42	1,19	0,12	2,07	
		XIа	115,45	112,01	1,20	0,13	2,24	
		XIб	115,45	112,01	1,20	0,13	2,24	
		XIв	115,45	112,01	1,20	0,13	2,24	
		XIг	115,45	112,01	1,20	0,13	2,24	

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	VIIIа	2465,40	891,65	735,48	46,59	838,27	86,40
		VIIIб	2405,86	891,65	744,30	46,59	769,91	10
		VIIIв	2496,28	891,65	770,70	46,59	833,93	
		VIIIг	2496,28	891,65	770,70	46,59	833,93	
		VIIIе	2478,67	891,65	753,09	46,59	833,93	
		VIIIд	2433,62	891,65	772,06	46,59	769,91	
		IXа	2477,93	891,65	719,23	46,59	867,05	
		IXб	2415,87	891,65	736,84	46,59	787,38	
		IXв	2530,76	891,65	772,06	46,59	867,05	
		IXг	2669,79	1007,42	793,00	52,65	869,37	
		IXд	2576,49	929,66	779,02	48,60	867,81	
		IXе	2530,76	891,65	772,06	46,59	867,05	
		Ха	2467,63	929,66	779,02	48,60	758,95	
		Хб	2467,63	929,66	779,02	48,60	758,95	
		Хв	2725,58	1007,42	810,61	52,65	907,55	
		Хг	2632,28	929,66	796,63	48,60	905,99	
		XIа	2752,74	1007,42	809,25	52,65	936,07	
		XIб	2752,74	1007,42	809,25	52,65	936,07	
		XIв	2754,10	1007,42	810,61	52,65	936,07	
		XIг	2752,74	1007,42	809,25	52,65	936,07	
	Машина							
28-13-001-02	ротационная для разрезания рулонной бумаги и картона на листы, производительность 50-100 резов/мин	VIIIа	1286,12	480,10	446,05	29,82	359,97	48,30
		VIIIб	1261,29	480,10	451,70	29,82	329,49	4,5
		VIIIв	1306,40	480,10	468,59	29,82	357,71	
		VIIIг	1306,40	480,10	468,59	29,82	357,71	
		VIIIе	1295,13	480,10	457,32	29,82	357,71	
		VIIIд	1278,94	480,10	469,35	29,82	329,49	
		IXа	1289,49	480,10	435,54	29,82	373,85	
		IXб	1265,80	480,10	446,81	29,82	338,89	
		IXв	1323,30	480,10	469,35	29,82	373,85	
		IXг	1400,26	542,41	482,75	33,70	375,10	
		IXд	1348,94	500,87	473,80	31,10	374,27	
		IXе	1323,30	480,10	469,35	29,82	373,85	
		Ха	1302,10	500,87	473,80	31,10	327,43	
		Хб	1302,10	500,87	473,80	31,10	327,43	
		Хв	1427,68	542,41	494,02	33,70	391,25	
		Хг	1376,36	500,87	485,07	31,10	390,42	
		XIа	1437,43	542,41	493,27	33,70	401,75	
		XIб	1437,43	542,41	493,27	33,70	401,75	
		XIв	1438,18	542,41	494,02	33,70	401,75	
		XIг	1437,43	542,41	493,27	33,70	401,75	
28-13-001-03	резательная для бумаги	VIIIа	1063,90	485,42	339,61	21,74	238,87	48,30
		VIIIб	1050,04	485,42	343,73	21,74	220,89	2,8
		VIIIв	1079,48	485,42	356,05	21,74	238,01	
		VIIIг	1079,48	485,42	356,05	21,74	238,01	
		VIIIе	1071,26	485,42	347,83	21,74	238,01	
		VIIIд	1062,98	485,42	356,67	21,74	220,89	
		IXа	1062,96	485,42	332,01	21,74	245,53	
		IXб	1049,74	485,42	340,23	21,74	224,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1087,62	485,42	356,67	21,74	245,53	
		IXг	1161,92	548,69	366,44	24,57	246,79	
		IXд	1112,53	506,67	359,91	22,68	245,95	
		IXе	1087,62	485,42	356,67	21,74	245,53	
		Xа	1082,43	506,67	359,91	22,68	215,85	
		Xб	1082,43	506,67	359,91	22,68	215,85	
		Xв	1180,94	548,69	374,66	24,57	257,59	
		Xг	1131,55	506,67	368,13	22,68	256,75	
		XIа	1189,74	548,69	374,04	24,57	267,01	
		XIб	1189,74	548,69	374,04	24,57	267,01	
		XIв	1190,36	548,69	374,66	24,57	267,01	
		XIг	1189,74	548,69	374,04	24,57	267,01	
28-13-001-04	резательная для бумаги, текстильного материала, дермантина, картона, производительность 30 резов/мин	VIIIа	1091,86	530,64	324,31	19,57	236,91	52,80
		VIIIб	1076,70	530,64	328,01	19,57	218,05	2,65
		VIIIв	1105,45	530,64	339,10	19,57	235,71	
		VIIIг	1105,45	530,64	339,10	19,57	235,71	
		VIIIе	1098,06	530,64	331,71	19,57	235,71	
		VIIIд	1088,43	530,64	339,74	19,57	218,05	
		IXа	1093,06	530,64	317,55	19,57	244,87	
		IXб	1078,47	530,64	324,95	19,57	222,88	
		IXв	1115,25	530,64	339,74	19,57	244,87	
		IXг	1194,60	599,81	348,53	22,11	246,26	
		IXд	1141,87	553,87	342,66	20,41	245,34	
		IXе	1115,25	530,64	339,74	19,57	244,87	
		Xа	1111,83	553,87	342,66	20,41	215,30	
		Xб	1111,83	553,87	342,66	20,41	215,30	
		Xв	1212,52	599,81	355,93	22,11	256,78	
		Xг	1159,79	553,87	350,06	20,41	255,86	
		XIа	1219,74	599,81	355,29	22,11	264,64	
		XIб	1219,74	599,81	355,29	22,11	264,64	
		XIв	1220,38	599,81	355,93	22,11	264,64	
		XIг	1219,74	599,81	355,29	22,11	264,64	
28-13-001-05	чертильно-резательная, производительность 100 резов/мин	VIIIа	601,02	270,35	199,77	13,05	130,90	26,90
		VIIIб	592,32	270,35	202,24	13,05	119,73	1,3
		VIIIв	610,00	270,35	209,64	13,05	130,01	
		VIIIг	610,00	270,35	209,64	13,05	130,01	
		VIIIе	605,06	270,35	204,70	13,05	130,01	
		VIIIд	600,07	270,35	209,99	13,05	119,73	
		IXа	601,73	270,35	195,19	13,05	136,19	
		IXб	593,96	270,35	200,13	13,05	123,48	
		IXв	616,53	270,35	209,99	13,05	136,19	
		IXг	658,32	305,58	215,85	14,74	136,89	
		IXд	630,54	282,18	211,94	13,61	136,42	
		IXе	616,53	270,35	209,99	13,05	136,19	
		Xа	613,69	282,18	211,94	13,61	119,57	
		Xб	613,69	282,18	211,94	13,61	119,57	
		Xв	669,00	305,58	220,78	14,74	142,64	
		Xг	641,22	282,18	216,87	13,61	142,17	
		XIа	672,08	305,58	220,43	14,74	146,07	
		XIб	672,08	305,58	220,43	14,74	146,07	
		XIв	672,43	305,58	220,78	14,74	146,07	
		XIг	672,08	305,58	220,43	14,74	146,07	
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	VIIIа	1140,17	590,30	315,12	17,55	234,75	57,20
		VIIIб	1123,69	590,30	318,54	17,55	214,85	2,7
		VIIIв	1152,31	590,30	328,86	17,55	233,15	
		VIIIг	1152,31	590,30	328,86	17,55	233,15	
		VIIIе	1145,39	590,30	321,94	17,55	233,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1134,59	590,30	329,44	17,55	214,85	
		IXа	1143,30	590,30	308,77	17,55	244,23	
		IXб	1127,59	590,30	315,69	17,55	221,60	
		IXв	1163,97	590,30	329,44	17,55	244,23	
		IXг	1250,03	666,95	337,32	19,83	245,76	
		IXд	1192,26	615,47	332,06	18,31	244,73	
		IXе	1163,97	590,30	329,44	17,55	244,23	
		Xа	1162,30	615,47	332,06	18,31	214,77	
		Xб	1162,30	615,47	332,06	18,31	214,77	
		Xв	1267,06	666,95	344,15	19,83	255,96	
		Xг	1209,28	615,47	338,88	18,31	254,93	
		XIа	1272,50	666,95	343,57	19,83	261,98	
		XIб	1272,50	666,95	343,57	19,83	261,98	
		XIв	1273,08	666,95	344,15	19,83	261,98	
		XIг	1272,50	666,95	343,57	19,83	261,98	
28-13-002-02	Машина складывательно-клеильная, производительность 400 м/мин	VIIIа	2093,81	868,32	883,67	51,87	341,82	86,40
		VIIIб	2088,86	868,32	894,99	51,87	325,55	6,5
		VIIIв	2140,95	868,32	929,12	51,87	343,51	
		VIIIг	2140,95	868,32	929,12	51,87	343,51	
		VIIIе	2118,14	868,32	906,31	51,87	343,51	
		VIIIд	2124,35	868,32	930,48	51,87	325,55	
		IXа	2070,36	868,32	862,19	51,87	339,85	
		IXб	2069,58	868,32	885,04	51,87	316,22	
		IXв	2138,65	868,32	930,48	51,87	339,85	
		IXг	2277,41	981,50	953,80	58,62	342,11	
		IXд	2185,18	906,34	938,23	54,11	340,61	
		IXе	2138,65	868,32	930,48	51,87	339,85	
		Xа	2145,11	906,34	938,23	54,11	300,54	
		Xб	2145,11	906,34	938,23	54,11	300,54	
		Xв	2316,51	981,50	976,47	58,62	358,54	
		Xг	2224,29	906,34	960,91	54,11	357,04	
		XIа	2340,48	981,50	975,11	58,62	383,87	
		XIб	2340,48	981,50	975,11	58,62	383,87	
		XIв	2341,84	981,50	976,47	58,62	383,87	
		XIг	2340,48	981,50	975,11	58,62	383,87	
28-13-002-03	Автомат плинтусоприклеечный для изготовления складных коробок, производительность 40-60 деталей/мин	VIIIа	1614,63	640,95	459,32	28,42	514,36	62,90
		VIIIб	1575,28	640,95	464,78	28,42	469,55	3,91
		VIIIв	1632,91	640,95	481,21	28,42	510,75	
		VIIIг	1632,91	640,95	481,21	28,42	510,75	
		VIIIе	1621,92	640,95	470,22	28,42	510,75	
		VIIIд	1592,49	640,95	481,99	28,42	469,55	
		IXа	1625,78	640,95	449,12	28,42	535,71	
		IXб	1585,84	640,95	460,10	28,42	484,79	
		IXв	1658,65	640,95	481,99	28,42	535,71	
		IXг	1756,75	724,61	494,76	32,12	537,38	
		IXд	1691,13	668,63	486,24	29,65	536,26	
		IXе	1658,65	640,95	481,99	28,42	535,71	
		Xа	1623,74	668,63	486,24	29,65	468,87	
		Xб	1623,74	668,63	486,24	29,65	468,87	
		Xв	1790,62	724,61	505,67	32,12	560,34	
		Xг	1724,99	668,63	497,14	29,65	559,22	
		XIа	1803,32	724,61	504,88	32,12	573,83	
		XIб	1803,32	724,61	504,88	32,12	573,83	
		XIв	1804,11	724,61	505,67	32,12	573,83	
		XIг	1803,32	724,61	504,88	32,12	573,83	

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 донышек и крышек из рулонной жести, ширина 100-300 мм, производительность 400 крышек/мин	VIIIа	1983,52	1098,72	505,07	28,26	379,73	112
		VIIIб	1960,80	1098,72	510,54	28,26	351,54	4,2
		VIIIв	2004,14	1098,72	527,07	28,26	378,35	
		VIIIг	2004,14	1098,72	527,07	28,26	378,35	
		VIIIе	1993,07	1098,72	516,00	28,26	378,35	
		VIIIд	1978,32	1098,72	528,06	28,26	351,54	
		IXа	1983,99	1098,72	495,00	28,26	390,27	
		IXб	1961,49	1098,72	506,06	28,26	356,71	
		IXв	2017,05	1098,72	528,06	28,26	390,27	
		IXг	2175,99	1242,08	540,77	31,94	393,14	
		IXд	2070,41	1146,88	532,29	29,48	391,24	
		IXе	2017,05	1098,72	528,06	28,26	390,27	
		Xа	2023,39	1146,88	532,29	29,48	344,22	
		Xб	2023,39	1146,88	532,29	29,48	344,22	
		Xв	2203,77	1242,08	551,70	31,94	409,99	
		Xг	2098,19	1146,88	543,22	29,48	408,09	
		XIа	2217,32	1242,08	550,70	31,94	424,54	
		XIб	2217,32	1242,08	550,70	31,94	424,54	
		XIв	2218,32	1242,08	551,70	31,94	424,54	
		XIг	2217,32	1242,08	550,70	31,94	424,54	
28-14-001-02	эксцентриковый полуавтоматический для изготовления цилиндрических и фигурных банок, производительность 45 банок/мин	VIIIа	987,19	560,45	326,21	18,33	100,53	55
		VIIIб	985,06	560,45	329,78	18,33	94,83	2,5
		VIIIв	1001,60	560,45	340,54	18,33	100,61	
		VIIIг	1001,60	560,45	340,54	18,33	100,61	
		VIIIе	994,39	560,45	333,33	18,33	100,61	
		VIIIд	996,42	560,45	341,14	18,33	94,83	
		IXа	981,53	560,45	319,59	18,33	101,49	
		IXб	981,35	560,45	326,80	18,33	94,10	
		IXв	1003,08	560,45	341,14	18,33	101,49	
		IXг	1085,92	633,60	349,37	20,71	102,95	
		IXд	1030,49	584,65	343,87	19,12	101,97	
		IXе	1003,08	560,45	341,14	18,33	101,49	
		Xа	1019,13	584,65	343,87	19,12	90,61	
		Xб	1019,13	584,65	343,87	19,12	90,61	
		Xв	1097,42	633,60	356,49	20,71	107,33	
		Xг	1041,99	584,65	350,99	19,12	106,35	
		XIа	1102,21	633,60	355,90	20,71	112,71	
		XIб	1102,21	633,60	355,90	20,71	112,71	
		XIв	1102,80	633,60	356,49	20,71	112,71	
		XIг	1102,21	633,60	355,90	20,71	112,71	
28-14-001-03	автоматический для производства штампованных консервных банок, производительность120 банок/мин	VIIIа	4687,43	3051,84	947,43	37,74	688,16	289
		VIIIб	4690,18	3051,84	956,12	37,74	682,22	6,4
		VIIIв	4734,11	3051,84	982,77	37,74	699,50	
		VIIIг	4734,11	3051,84	982,77	37,74	699,50	
		VIIIе	4716,15	3051,84	964,81	37,74	699,50	
		VIIIд	4718,66	3051,84	984,60	37,74	682,22	
		IXа	4635,82	3051,84	931,28	37,74	652,70	
		IXб	4626,80	3051,84	949,26	37,74	625,70	
		IXв	4689,14	3051,84	984,60	37,74	652,70	
		IXг	5109,95	3447,77	1001,56	42,65	660,62	
		IXд	4830,38	3184,78	990,24	39,37	655,36	
		IXе	4689,14	3051,84	984,60	37,74	652,70	
		Xа	4760,00	3184,78	990,24	39,37	584,98	
		Xб	4760,00	3184,78	990,24	39,37	584,98	
		Xв	5162,28	3447,77	1018,97	42,65	695,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	4882,71	3184,78	1007,65	39,37	690,28	
		XIа	5242,71	3447,77	1017,14	42,65	777,80	
		XIб	5242,71	3447,77	1017,14	42,65	777,80	
		XIв	5244,54	3447,77	1018,97	42,65	777,80	
		XIг	5242,71	3447,77	1017,14	42,65	777,80	
28-14-001-04	концевой автоматический для штамповки крышек, производительность до 300 концов/мин	VIIIа	1326,99	544,90	434,14	28,42	347,95	52,80
		VIIIб	1320,02	544,90	439,54	28,42	335,58	3,2
		VIIIв	1351,75	544,90	455,71	28,42	351,14	
		VIIIг	1351,75	544,90	455,71	28,42	351,14	
		VIIIе	1340,96	544,90	444,92	28,42	351,14	
		VIIIд	1336,92	544,90	456,44	28,42	335,58	
		IXа	1309,25	544,90	424,07	28,42	340,28	
		IXб	1298,82	544,90	434,87	28,42	319,05	
		IXв	1341,62	544,90	456,44	28,42	340,28	
		IXг	1426,56	615,65	469,22	32,12	341,69	
		IXд	1369,56	568,13	460,69	29,65	340,74	
		IXе	1341,62	544,90	456,44	28,42	340,28	
		Ха	1329,19	568,13	460,69	29,65	300,37	
		Хб	1329,19	568,13	460,69	29,65	300,37	
		Хв	1454,97	615,65	480,00	32,12	359,32	
		Хг	1397,97	568,13	471,47	29,65	358,37	
		XIа	1486,47	615,65	479,27	32,12	391,55	
		XIб	1486,47	615,65	479,27	32,12	391,55	
		XIв	1487,20	615,65	480,00	32,12	391,55	
		XIг	1486,47	615,65	479,27	32,12	391,55	
Таблица 28-14-002. Оборудование корпусообразующее								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-14-002-01	Автомат корпусообразующий, производительность 300 корпусов/мин	VIIIа	7972,94	5153,28	1668,43	73,20	1151,23	488
		VIIIб	7987,21	5153,28	1680,57	73,20	1153,36	9,9
		VIIIв	8045,23	5153,28	1717,95	73,20	1174,00	
		VIIIг	8045,23	5153,28	1717,95	73,20	1174,00	
		VIIIе	8019,96	5153,28	1692,68	73,20	1174,00	
		VIIIд	8028,72	5153,28	1722,08	73,20	1153,36	
		IXа	7877,57	5153,28	1647,29	73,20	1077,00	
		IXб	7866,54	5153,28	1672,56	73,20	1040,70	
		IXв	7952,36	5153,28	1722,08	73,20	1077,00	
		IXг	8660,76	5821,84	1748,55	82,73	1090,37	
		IXд	8190,11	5377,76	1730,86	76,34	1081,49	
		IXе	7952,36	5153,28	1722,08	73,20	1077,00	
		Ха	8075,82	5377,76	1730,86	76,34	967,20	
		Хб	8075,82	5377,76	1730,86	76,34	967,20	
		Хв	8744,87	5821,84	1772,80	82,73	1150,23	
		Хг	8274,22	5377,76	1755,11	76,34	1141,35	
		XIа	8893,97	5821,84	1768,67	82,73	1303,46	
		XIб	8893,97	5821,84	1768,67	82,73	1303,46	
		XIв	8898,10	5821,84	1772,80	82,73	1303,46	
		XIг	8893,97	5821,84	1768,67	82,73	1303,46	
Таблица 28-14-003. Оборудование сушильное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Печь							
28-14-003-01	для сушки листовой лакированной жести, производительность 20000 листов/ч	VIIIа	811,61	457,53	167,36	8,70	186,72	44,90
		VIIIб	818,27	457,53	169,07	8,70	191,67	1,1
		VIIIв	823,81	457,53	174,25	8,70	192,03	
		VIIIг	823,81	457,53	174,25	8,70	192,03	
		VIIIе	820,33	457,53	170,77	8,70	192,03	
		VIIIд	823,77	457,53	174,57	8,70	191,67	
		IXа	790,18	457,53	164,20	8,70	168,45	
		IXб	790,87	457,53	167,68	8,70	165,66	
		IXв	800,55	457,53	174,57	8,70	168,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	865,37	517,25	178,48	9,83	169,64	
		IXд	822,01	477,29	175,87	9,07	168,85	
		IXе	800,55	457,53	174,57	8,70	168,45	
		Xа	803,92	477,29	175,87	9,07	150,76	
		Xб	803,92	477,29	175,87	9,07	150,76	
		Xв	879,49	517,25	181,89	9,83	180,35	
		Xг	836,13	477,29	179,28	9,07	179,56	
		XIа	911,12	517,25	181,57	9,83	212,30	
		XIб	911,12	517,25	181,57	9,83	212,30	
		XIв	911,44	517,25	181,89	9,83	212,30	
		XIг	911,12	517,25	181,57	9,83	212,30	
28-14-003-02	сушильная, производительность 18 листов/смену	VIIIа	2003,87	812,14	663,45	40,53	528,28	79,70
		VIIIб	1971,08	812,14	672,22	40,53	486,72	6,07
		VIIIв	2036,64	812,14	698,58	40,53	525,92	
		VIIIг	2036,64	812,14	698,58	40,53	525,92	
		VIIIе	2019,05	812,14	680,99	40,53	525,92	
		VIIIд	1998,48	812,14	699,62	40,53	486,72	
		IXа	2003,89	812,14	646,87	40,53	544,88	
		IXб	1972,59	812,14	664,49	40,53	495,96	
		IXв	2056,64	812,14	699,62	40,53	544,88	
		IXг	2182,97	918,14	717,83	45,81	547,00	
		IXд	2098,46	847,21	705,67	42,28	545,58	
		IXе	2056,64	812,14	699,62	40,53	544,88	
		Xа	2030,82	847,21	705,67	42,28	477,94	
		Xб	2030,82	847,21	705,67	42,28	477,94	
		Xв	2224,50	918,14	735,40	45,81	570,96	
		Xг	2139,99	847,21	723,24	42,28	569,54	
		XIа	2242,71	918,14	734,37	45,81	590,20	
		XIб	2242,71	918,14	734,37	45,81	590,20	
		XIв	2243,74	918,14	735,40	45,81	590,20	
		XIг	2242,71	918,14	734,37	45,81	590,20	
28-14-003-03	Автомат сушильный башенный, производительность 500 шт./мин	VIIIа	879,17	411,68	246,47	15,69	221,02	40,40
		VIIIб	865,51	411,68	249,48	15,69	204,35	2,32
		VIIIв	890,31	411,68	258,53	15,69	220,10	
		VIIIг	890,31	411,68	258,53	15,69	220,10	
		VIIIе	884,26	411,68	252,48	15,69	220,10	
		VIIIд	874,97	411,68	258,94	15,69	204,35	
		IXа	882,31	411,68	240,84	15,69	229,79	
		IXб	867,93	411,68	246,88	15,69	209,37	
		IXв	900,41	411,68	258,94	15,69	229,79	
		IXг	962,27	465,41	265,99	17,73	230,87	
		IXд	920,88	429,45	261,28	16,36	230,15	
		IXе	900,41	411,68	258,94	15,69	229,79	
		Xа	896,15	429,45	261,28	16,36	205,42	
		Xб	894,07	429,45	261,28	16,36	203,34	
		Xв	976,77	465,41	272,00	17,73	239,36	
		Xг	935,38	429,45	267,29	16,36	238,64	
		XIа	985,20	465,41	271,59	17,73	248,20	
		XIб	985,20	465,41	271,59	17,73	248,20	
		XIв	984,85	465,41	272,00	17,73	247,44	
		XIг	984,44	465,41	271,59	17,73	247,44	
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	VIIIа	3375,77	2514,82	638,27	19,41	222,68	253
		VIIIб	3371,68	2514,82	641,94	19,41	214,92	2,1
		VIIIв	3391,62	2514,82	652,94	19,41	223,86	
		VIIIг	3391,62	2514,82	652,94	19,41	223,86	
		VIIIе	3384,29	2514,82	645,61	19,41	223,86	
		VIIIд	3384,74	2514,82	655,00	19,41	214,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	3368,36	2514,82	632,99	19,41	220,55	
		IXб	3363,78	2514,82	640,32	19,41	208,64	
		IXв	3390,37	2514,82	655,00	19,41	220,55	
		IXг	3731,98	2841,19	663,72	21,94	227,07	
		IXд	3504,23	2623,61	657,90	20,25	222,72	
		IXе	3390,37	2514,82	655,00	19,41	220,55	
		Xа	3483,18	2623,61	657,90	20,25	201,67	
		Xб	3483,18	2623,61	657,90	20,25	201,67	
		Xв	3748,16	2841,19	671,06	21,94	235,91	
		Xг	3520,41	2623,61	665,24	20,25	231,56	
		XIа	3760,71	2841,19	669,01	21,94	250,51	
		XIб	3760,71	2841,19	669,01	21,94	250,51	
		XIв	3762,76	2841,19	671,06	21,94	250,51	
		XIг	3760,71	2841,19	669,01	21,94	250,51	
Таблица 28-14-005. Оборудование испытательное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-14-005-01	Автомат испытательный для консервных банок, производительность 450 шт./мин	VIIIа	2154,22	1020,24	593,98	36,96	540,00	104
		VIIIб	2122,08	1020,24	601,06	36,96	500,78	6,04
		VIIIв	2181,12	1020,24	622,34	36,96	538,54	
		VIIIг	2181,12	1020,24	622,34	36,96	538,54	
		VIIIе	2166,90	1020,24	608,12	36,96	538,54	
		VIIIд	2144,42	1020,24	623,40	36,96	500,78	
		IXа	2154,24	1020,24	580,82	36,96	553,18	
		IXб	2120,98	1020,24	595,04	36,96	505,70	
		IXв	2196,82	1020,24	623,40	36,96	553,18	
		IXг	2349,22	1153,36	640,01	41,77	555,85	
		IXд	2247,96	1064,96	628,92	38,56	554,08	
		IXе	2196,82	1020,24	623,40	36,96	553,18	
		Xа	2180,14	1064,96	628,92	38,56	486,26	
		Xб	2180,14	1064,96	628,92	38,56	486,26	
		Xв	2388,04	1153,36	654,15	41,77	580,53	
		Xг	2286,78	1064,96	643,06	38,56	578,76	
		XIа	2410,36	1153,36	653,09	41,77	603,91	
		XIб	2410,36	1153,36	653,09	41,77	603,91	
		XIв	2411,42	1153,36	654,15	41,77	603,91	
		XIг	2410,36	1153,36	653,09	41,77	603,91	
Таблица 28-14-006. Оборудование лакировочное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-14-006-01	Линия лакирования и сушки жестяных банок, производительность 4500 банок/ч	VIIIа	1283,98	621,09	491,90	41,78	170,99	61,80
		VIIIб	1278,47	621,09	498,44	41,78	158,94	1,72
		VIIIв	1309,62	621,09	518,01	41,78	170,52	
		VIIIг	1309,62	621,09	518,01	41,78	170,52	
		VIIIе	1296,56	621,09	504,95	41,78	170,52	
		VIIIд	1298,87	621,09	518,84	41,78	158,94	
		IXа	1275,85	621,09	479,66	41,78	175,10	
		IXб	1274,37	621,09	492,72	41,78	160,56	
		IXв	1315,03	621,09	518,84	41,78	175,10	
		IXг	1409,54	702,05	530,77	47,21	176,72	
		IXд	1346,73	648,28	522,80	43,58	175,65	
		IXе	1315,03	621,09	518,84	41,78	175,10	
		Xа	1326,02	648,28	522,80	43,58	154,94	
		Xб	1326,02	648,28	522,80	43,58	154,94	
		Xв	1430,13	702,05	543,83	47,21	184,25	
		Xг	1367,32	648,28	535,86	43,58	183,18	
		XIа	1436,33	702,05	543,00	47,21	191,28	
		XIб	1436,33	702,05	543,00	47,21	191,28	
		XIв	1437,16	702,05	543,83	47,21	191,28	
		XIг	1436,33	702,05	543,00	47,21	191,28	
28-14-006-02	Машина лакирования	VIIIа	583,85	293,46	193,86	14,27	96,53	29,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	листовой жести, производительность 1750 листов/ч	VIIIб	581,16	293,46	196,45	14,27	91,25	1
		VIIIв	594,45	293,46	204,22	14,27	96,77	
		VIIIг	594,45	293,46	204,22	14,27	96,77	
		VIIIе	589,27	293,46	199,04	14,27	96,77	
		VIIIд	589,27	293,46	204,56	14,27	91,25	
		IXа	579,36	293,46	189,01	14,27	96,89	
		IXб	577,40	293,46	194,19	14,27	89,75	
		IXв	594,91	293,46	204,56	14,27	96,89	
		IXг	639,59	331,71	210,23	16,13	97,65	
		IXд	609,90	306,31	206,44	14,89	97,15	
		IXе	594,91	293,46	204,56	14,27	96,89	
		Xа	598,50	306,31	206,44	14,89	85,75	
		Xб	598,50	306,31	206,44	14,89	85,75	
		Xв	649,28	331,71	215,42	16,13	102,15	
		Xг	619,59	306,31	211,63	14,89	101,65	
		XIа	655,06	331,71	215,08	16,13	108,27	
		XIб	655,06	331,71	215,08	16,13	108,27	
		XIв	655,40	331,71	215,42	16,13	108,27	
		XIг	655,06	331,71	215,08	16,13	108,27	
Таблица 28-14-007. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
28-14-007-01	Ножницы фигурные, для однорядной полосы, производительность 120 заготовок/мин	VIIIа	1227,28	595,10	464,19	27,02	167,99	58,40
		VIIIб	1219,69	595,10	469,41	27,02	155,18	4
		VIIIв	1247,43	595,10	485,11	27,02	167,22	
		VIIIг	1247,43	595,10	485,11	27,02	167,22	
		VIIIе	1236,92	595,10	474,60	27,02	167,22	
		VIIIд	1236,28	595,10	486,00	27,02	155,18	
		IXа	1222,90	595,10	454,57	27,02	173,23	
		IXб	1218,39	595,10	465,08	27,02	158,21	
		IXв	1254,33	595,10	486,00	27,02	173,23	
		IXг	1345,70	672,77	498,14	30,54	174,79	
		IXд	1284,57	620,79	490,03	28,19	173,75	
		IXе	1254,33	595,10	486,00	27,02	173,23	
		Xа	1263,91	620,79	490,03	28,19	153,09	
		Xб	1263,91	620,79	490,03	28,19	153,09	
		Xв	1363,39	672,77	508,55	30,54	182,07	
		Xг	1302,26	620,79	500,44	28,19	181,03	
		XIа	1368,19	672,77	507,67	30,54	187,75	
		XIб	1368,19	672,77	507,67	30,54	187,75	
		XIв	1369,07	672,77	508,55	30,54	187,75	
		XIг	1368,19	672,77	507,67	30,54	187,75	
	Ножницы нарезки заготовок для							
28-14-007-02	корпусов, производительность 40 листов/мин	VIIIа	2783,69	1795,20	643,68	23,61	344,81	170
		VIIIб	2767,45	1795,20	648,52	23,61	323,73	3,2
		VIIIв	2803,25	1795,20	663,40	23,61	344,65	
		VIIIг	2803,25	1795,20	663,40	23,61	344,65	
		VIIIе	2793,20	1795,20	653,35	23,61	344,65	
		VIIIд	2783,97	1795,20	665,04	23,61	323,73	
		IXа	2780,34	1795,20	635,27	23,61	349,87	
		IXб	2763,80	1795,20	645,32	23,61	323,28	
		IXв	2810,11	1795,20	665,04	23,61	349,87	
		IXг	3058,28	2028,10	675,65	26,68	354,53	
		IXд	2893,41	1873,40	668,57	24,62	351,44	
		IXе	2810,11	1795,20	665,04	23,61	349,87	
		Xа	2853,71	1873,40	668,57	24,62	311,74	
		Xб	2853,71	1873,40	668,57	24,62	311,74	
		Xв	3082,91	2028,10	685,33	26,68	369,48	
		Xг	2918,04	1873,40	678,25	24,62	366,39	
		XIа	3098,08	2028,10	683,68	26,68	386,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	3098,08	2028,10	683,68	26,68	386,30	
		XIв	3099,73	2028,10	685,33	26,68	386,30	
		XIг	3098,08	2028,10	683,68	26,68	386,30	
28-14-007-03	концов, производительность 30 листов/мин	VIIIа	794,65	422,89	237,12	13,20	134,64	41,50
		VIIIб	786,18	422,89	239,61	13,20	123,68	1,4
		VIIIв	803,81	422,89	247,09	13,20	133,83	
		VIIIг	803,81	422,89	247,09	13,20	133,83	
		VIIIе	798,83	422,89	242,11	13,20	133,83	
		VIIIд	794,18	422,89	247,61	13,20	123,68	
		IXа	795,15	422,89	232,64	13,20	139,62	
		IXб	787,56	422,89	237,63	13,20	127,04	
		IXв	810,12	422,89	247,61	13,20	139,62	
		IXг	872,34	478,08	253,54	14,92	140,72	
		IXд	830,71	441,15	249,58	13,77	139,98	
		IXе	810,12	422,89	247,61	13,20	139,62	
		Xа	813,84	441,15	249,58	13,77	123,11	
		Xб	813,84	441,15	249,58	13,77	123,11	
		Xв	883,14	478,08	258,53	14,92	146,53	
		Xг	841,51	441,15	254,57	13,77	145,79	
		XIа	886,44	478,08	258,02	14,92	150,34	
		XIб	886,44	478,08	258,02	14,92	150,34	
		XIв	886,95	478,08	258,53	14,92	150,34	
		XIг	886,44	478,08	258,02	14,92	150,34	
28-14-007-04	Автомат паяльный, производительность 450 шт./мин	VIIIа	2472,61	909,22	1189,72	111,67	373,67	86,10
		VIIIб	2458,99	909,22	1204,99	111,67	344,78	5,2
		VIIIв	2532,07	909,22	1250,83	111,67	372,02	
		VIIIг	2532,07	909,22	1250,83	111,67	372,02	
		VIIIе	2501,47	909,22	1220,23	111,67	372,02	
		VIIIд	2506,94	909,22	1252,94	111,67	344,78	
		IXа	2455,67	909,22	1161,21	111,67	385,24	
		IXб	2452,30	909,22	1191,83	111,67	351,25	
		IXв	2547,40	909,22	1252,94	111,67	385,24	
		IXг	2692,71	1027,17	1277,94	126,24	387,60	
		IXд	2596,10	948,82	1261,24	116,48	386,04	
		IXе	2547,40	909,22	1252,94	111,67	385,24	
		Xа	2549,13	948,82	1261,24	116,48	339,07	
		Xб	2549,13	948,82	1261,24	116,48	339,07	
		Xв	2739,86	1027,17	1308,46	126,24	404,23	
		Xг	2643,26	948,82	1291,77	116,48	402,67	
		XIа	2751,06	1027,17	1306,35	126,24	417,54	
		XIб	2751,06	1027,17	1306,35	126,24	417,54	
		XIв	2753,17	1027,17	1308,46	126,24	417,54	
		XIг	2751,06	1027,17	1306,35	126,24	417,54	

========== 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 хлеборезные 25
Таблица 28-01-081 Сушилки 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 Пульповушки ... 43
Таблица 28-02-042 Песколовушки ... 45
Таблица 28-02-043 Соломоловушки ... 45
Таблица 28-02-044 Ловушки разные ... 46
Раздел 8. ВОДООТДЕЛИТЕЛИ 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 порционирующие ... 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-глазуровочное ... 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 охладительные 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 тянульно-подкатывающие ... 158
Таблица 28-09-017 Оборудование разливочно-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 глазуровочное ... 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 завертки конфет и карамели ... 163

Таблица 28-09-046 Оборудование для упаковки зефира, завертки 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 Картофелемойки ... 179
Таблица 28-10-011 Механизмы мешальные к сборникам ... 179
Таблица 28-10-012 Сушилки для крахмала ... 179
ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ, СПИРТНОЙ, ЛИКЕРОВОДОЧНОЙ, ПИВОВАРЕНОЙ, 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 ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ 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 Барабаны 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

gost.e-ecolog.ru