ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

ПРЕЙСКУРАНТ № 24-03

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ

Вводится в действие с 1 января 1990 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва — 1989

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН
постановлением Госкомцен
СССР от 29 марта 1989 г
№ 285

ПРЕЙСКУРАНТ № 24-03

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ

Вводится в действие с 1 января 1990 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва — 1989

Настоящий прейскурант утвержден в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 14 июня 1988 г. № 741.

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 24-03 «Оптовые цены на оборудование продовольственное» издания 1981 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

В прейскурант включены коды общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП), утвержденные в установленном порядке соответствующими министерствами.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на продукцию, производимую всеми предприятиями независимо от их ведомственной подчиненности.

2. Оптовые цены настоящего прейскуранта применяются в расчетах со всеми покупателями указанной в прейскуранте продукции, кроме организаций розничной торговли для реализации населению.

3. Оптовые цены установлены на продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов, технических условий и другой нормативно-технической документации, указанной в прейскуранте, и на срок их действия, если иное не оговорено в прейскуранте.

С окончанием срока действия нормативно-технической документации соответствующие оптовые цены утрачивают силу без специального на этот счет решения и могут применяться только при реализации имеющихся на складах остатков продукции, произведенной по ранее действовавшей нормативно-технической документации.

При продлении в установленном порядке срока действия стандартов и технических условий (без изменения их содержания) действие оптовых цен сохраняется без специального на этот счет решения, если в прейскуранте срок их действия не был ограничен.

4. Оптовые цены прейскуранта установлены на комплектную продукцию в соответствии со стандартами и техническими условиями, указанными в настоящем прейскуранте, за исключением тех случаев, когда стандартами и техническими условиями отгрузка продукции предусмотрена без отдельных комплектующих изделий или когда она отгружается транзитом.

Оплата комплектующих изделий, стоимость которых не входит в оптовые цены на продукцию, включенную в прейскурант, производится по утвержденным на эти комплектующие изделия оптовым ценам с начислением транспортно-заготовительных расходов.

Транспортно-заготовительные расходы начисляются только в тех случаях, когда комплектующие изделия отгружаются предприятием, комплектующим продукцию, со своего склада.

При отгрузке комплектующих изделий транзитом сверх оптовой цены покупателем (заказчиком) продукции оплачивается только стоимость их перевозки.

5. Продукция, включенная в прейскурант, отгружается покупателю в собранном виде после прохождения предусмотренных стандартами и техническими условиями испытаний (за исключением тех случаев, когда размеры изделий превышают допустимые железнодорожными нормами габариты или отгрузка их в разобранном и несваренном виде осуществляется в соответствии с требованиями стандартов и технических условий) и не требует при монтаже подгоночных операций и разборки для ревизий или консервации.

По тем видам крупногабаритного оборудования, по которым действующими стандартами и техническими условиями предусмотрено проведение общей контроль-

ной сборки поставщиком крупногабаритного оборудования, стоимость общей контрольной сборки включена в оптовые цены указанного оборудования и отдельной оплате не подлежит.

Стоимость монтажа и шефмонтажа всего крупногабаритного оборудования на площадке заказчика оплачивается сверх оптовых цен.

Затраты, связанные с доукомплектованием и исправлением выявленных дефектов, допущенных по вине поставщика, а также возникающие в связи с этим дополнительные затраты по контрольной сборке отдельных узлов или общей контрольной сборке отдельных узлов, или общей контрольной сборке всего оборудования, относятся за счет завода-поставщика.

6. Оптовые цены установлены франко-вагон (судно) станция (порт, пристань) отправления.

В оптовых ценах франко-вагон (судно) станция (порт, пристань) отправления учтены все расходы по доставке продукции на станцию (порт, пристань) отправления и погрузке ее в вагон (судно).

Под станцией отправления понимается станция на железнодорожных путях, принятых Министерством путей сообщения СССР в постоянную эксплуатацию, кроме подведомственных ему подъездных путей.

Под портом, пристанью отправления (назначения) понимается порт, пристань, находящиеся в ведении Министерства морского флота СССР или органов управления речным транспортом союзных республик.

При отпуске продукции покупателям со склада поставщика или со склада у транспортных путей общего пользования расчеты за продукцию производятся по оптовым ценам настоящего прейскуранта.

При этом погрузка в транспортные средства производится за счет поставщика, а ее доставка до склада покупателя и разгрузка на складе — за счет покупателя.

Этот же порядок расчетов применяется и при централизованных автомобильных перевозках.

7. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 32 руб. за 1 $м^3$ древесины в чистоте.

Остальные расходы, связанные с оборудованием транспортных средств и креплением грузов (проволока, лента, веревка и т. д.), учтены в оптовых ценах на продукцию и дополнительно покупателями не оплачиваются.

При транспортировании крупнотоннажных и негабаритных грузов расходы, связанные с креплением их брусом (в качестве подкладок), а также с изготовлением металлоконструкций и приспособлений для их крепления, оплачиваются покупателями (заказчиками) сверх оптовых цен на эту продукцию.

Лесоматериалы при креплении грузов брусом оплачиваются покупателями из расчета 72 руб. за 1 $м^3$ древесины в чистоте.

8. Оплата транспортной тары, отпускаемой с продукцией, если поставка ее в указанной таре предусмотрена стандартами или техническими условиями, производится в следующем порядке:

а) часть стоимости деревянной и картонной тары, изготовляемой в соответствии с ГОСТом (ОСТом), оплачивает покупатель сверх оптовых цен на продукцию в размерах, предусмотренных прейскурантами на соответствующую тару в графе «в том числе оплачивается товарополучателем»;

б) деревянная тара, не предусмотренная ГОСТом (ОСТом), цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенных в настоящем прейскуранте, в размере 32 руб. за 1 $м^3$ древесины в чистоте.

Остальная часть стоимости тары включена в оптовые цены на продукцию, помещенные в настоящем прейскуранте, и дополнительной оплате сверх оптовых цен не подлежит (относится к подпунктам «а» и «б»);

в) стоимость транспортной многооборотной (инвентарной) тары оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию по оптовым или залоговым ценам.

9. Если по действующим стандартам и техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы Крайнего Севера поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем полностью сверх оптовых цен на продукцию по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару — из расчета 135 руб. за 1 $м^3$ древесины в чистоте.

10. При изменении потребительских свойств и комплектации продукции, отражаемых в нормативно-технической документации или носящих единовременный характер, изготовители по согласованию с заказчиком могут устанавливать доплаты (скидки) к оптовым ценам в тех случаях, когда применение доплат (скидок) не предусмотрено в прейскуранте.

Реализация продукции с применением таких доплат (скидок) осуществляется только покупателю, по требованию которого было внесено изменение в технико-экономические показатели, и с ним согласована доплата (скидка) к прейскурантной цене.

11. «Общие указания» настоящего прейскуранта распространяются на все последующие дополнительные прейскуранты к нему, если иное не оговорено в дополнительном прейскуранте.

12. С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 24-03 издания 1981 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

13. Остатки продукции, снятой с производства, цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на нее до 1 января 1990 г., с применением коэффициента 1,16.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
				Агрегатирование	Производительность, т/ч	Эффект очистки свеклы, %	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
Оборудование для механизации работ по приемке, хранению и транспортированию свеклы											
01-001	Буртоукладчик унифицированный двухплощадочный 51 3111 1087	Комплекс 65М2 Б3-К	ТУ 27-31-3131—84	Трактор Д7-75Н-РС2	135	20	58,0 кВт·ч	0,83 (механизации)	3500	45600	46600
01-002	Машина буртоукладочная 51 3111 1095	Ш1-ПКФ	ТУ 27-31-3213—85	—	250	50	200,0	0,8	3840	84900	116500
01-003	Подборщик россыпей свеклы, одноковшовый, фронтальный 51 3111 1075	Ш1-ППС	ТУ 27-31-3110—83	Трактор КМЗ-6АЛ	40—погрузка; 450 м²/ч—укрывание кагатов; 600 м²/ч—раскрытие кагатов	—	37—44	1,0	6000	5094	8900
01-004	Свеклоподаватель	Ш1-ПСП	ТУ 27-31-3200—85	Экскаватор ЭО-5111Б	300	—	79,5	1,0	4 года	31640	39800

Оборудование для подачи свеклы в моечное отделение

				Подача по свекле, т/сут	Напор, м	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Агрегаты электронасосные	Д4-ПНЦ	ТУ 27-31-3302—86							
01-005	51 3111 7049	Д4-ПНЦ-1,5×12		1500	12	37	1,0	8	6900	8000
01-006	51 3111 7050	Д4-ПНЦ-2×16		2000	16	65	1,0	8	7250	8740
01-007	51 3111 7051	Д4-ПНЦ-3×20		3000	20	100	1,0	5	7750	9830
01-008	51 3111 7052	Д4-ПНЦ-6×22		6000	22	217	1,0	4	10500	12300

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для мойки свеклы

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность по свекле, т/сут	Полезная емкость, $м^3$	Расход воды, % к массе свеклы	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
01-009	Свекломойки 51 3111 1055	КМЗ-М	ТУ 27-31-2502—77	1500	11,0	72	53,3	0,6	3	22200	21400
01-010	51 3111 1057 (1058)	СМК-3М	ТУ 27-08-2076—77	3000	43,6	70	75,9 кВт·ч	0,6	3	48420	39600
01-011	барабанная 51 3111 1042 (1043)	Ш25-ПСБ-3(01)	ТУ 27-31-3247—86	3000	34,0	70	68,1	0,9	5	41100	45100
01-012	Элеваторы для свеклы 51 3111 1027	В-450М	ТУ 27-03-265—75	1850	—	—	11,0	0,9	5	11960	7700
01-013	51 3111 7018	А2-ПЭА-700	ТУ 27-03-265—75	3800	—	—	18,5	0,9	5	19250	19400

Оборудование для получения диффузионного сока

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность, т/сут	Количество ножевых рам, шт.	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
01-014	Свеклорезки центробежные 51 3111 2001	Т2М-СЦ2Б-12	ТУ 27-03-192—75	1200—желобчатая стружка; 840—пластинчатая стружка	12	71,0	0,6	3	7340	17000
01-015	51 3111 2004	Т2М-СЦ2Б-16	ТУ 27-03-192—75	1650—желобчатая стружка; 1200—пластинчатая стружка	16	110,0	0,6	3	10410	19150
01-016	51 3111 2037	А2-ПРБ-24	ТУ 27-31-3080—83	3100 (длина стружки 8 м в 100 г)	24 (48—ножей)	133,5	0,78	4	12000	26100
01-017	Установка диффузионная наклонная 51 3111 6186	А2-ПД-2-С30	ТУ 27-31-3224—85	3000	—	145,0	1,0	5	205000	375500

Оборудование для получения известкового молока и сатурационного газа

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Технологический процесс	Производительность по свекле, т/сут	Потребление электроэнергии, кВт·ч	Потребление воды, $м^3/ч$	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
01-018	Песколовушка 51 3111 9044	«Руссель-Дорошенко»	ТУ 27-31-2519—78	Очистка известкового молока	1600	1,1 кВт	—	0,8	3	2550	1750

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
				Технологический процесс	Производительность по свекле, т/сут	Потребление электроэнергии, кВт·ч	Потребление воды, м³/ч	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
01-019	Печь известково-газовая шахтная 51 3111 9035	ИПШ-100	ТУ 27-03-2287—76	Получение извести и газа	100 (по извести)	28,1	—	0,9	3	435100	59500
01-020	Промыватель сатурационного газа 51 3111 9040	ПСГ-1,6—3,0	ТУ 27-31-2736—79	Очистка сатурационного газа	3000	—	13	1,0	8	6308	3100

Оборудование для очистки свекловичного сока и сиропа

				Вид обрабатываемого продукта	Производительность по свекле, т/сут	Полезная вместимость, м³	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Осветлители-отстойники										
01-021	51 3111 9012	А2-ПОФ-1,5	ТУ 27-31-3132—84	Сок I сатурации	1500	85	9	0,6	6	21500	28600
01-022	51 3111 9011	А2-ПОФ-3	ТУ 27-31-3132—84	Сок I сатурации	3000	170	12	0,6	6	39000	50700
01-023	Аппарат прогрессивной преддефекации 51 3111 6054	А2-ППР-6	ТУ 27-31-3256—86	Диффузионный сок	6000	74,25	0,3 кВт·ч	1,0	5	22450	34500
01-024	Фильтр дисковый с автоматикой 51 3111 6137	ФД-100	ТУ 27-31-2516—78	Сок I сатурации	400 600 (контрольная фильтрация)	100*	6,2	0,5	5	11000	10000
				Сок II сатурации	800						
01-025	Фильтр вакуумный барабанный 36 1612 1005	Ф.1.1.1. 02.0040. 001	ТУ 26-01. 906—83	Сок I сатурации	46,5 т/ч	40*	6,1 кВт·ч	—	28100 ч	27590	47600
	Сульфитаторы жидкостно-струйные										
01-026	51 3111 6123	А2-ПСК-3	ТУ 27-31-2865—80	Свекловичный сок и питательная вода	3000	—	0,5	1,0	5	1145	4500**
01-027	51 3111 6121	А2-ПСК-6	ТУ 27-31-2865—80	То же	6000	—	0,5	1,0	5	2545	7250**

* Поверхность фильтрации, м².

** Оптовые цены распространяются на сульфитаторы жидкостноструйные в следующих размерах:
А2-ПСМ-3 — 4500 руб.
А2-ПСМ-6 — 7250 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для нагрева, выпаривания и уваривания

Подогреватели секционные — А2-ПСС — ТУ 27-31-3130—84

Рабочее давление в камере, мПа — 0,589
Срок службы до капитального ремонта — 5 лет

№ поз.	Код ОКП	Марка или тип	Вид обрабатываемого сока	Площадь поверхности теплообмена, м²	Количество ходов (по соку), шт.	Технологическое потребление пара, кг/ч	Коэффициент автоматизации	Масса (с системой автоматизации), кг	Оптовая цена в рублях за штуку
01-028	51 3111 5005	А2-ПСС-30-2	I сатурации	30	2	1700	0,8	2500	4830
01-029	51 3111 5010	А2-ПСС-30-4	I сатурации и перед выпарной установкой	30	4	2500	0,8	3300	5700
01-030	51 3111 5016	А2-ПСС-30	II сатурации	30	6	1600	0,8	3700	6580
01-031	51 3111 5076	А2-ПСС-40-4	I сатурации и перед выпарной установкой	40	4	3300	0,8	3500	6530
01-032	51 3111 5017	А2-ПСС-45	II сатурации	45	6	2160	0,8	4500	7800
01-033	51 3111 5007	А2-ПСС-60-2	I сатурации	60	2	3900	0,8	4500	7300
01-034	51 3111 5012	А2-ПСС-60-4	Дефекованный	60	4	4000	0,8	4000	8180
01-035	51 3111 5009	А2-ПСС-60	II сатурации	60	6	4000	0,8	4880	9060
01-036	51 3111 5083	А2-ПСС-80-4	Дефекованный	80	4	7500	0,8	5900	9830
01-037	51 3111 5020	А2-ПСС-90	II сатурации	90	6	4800	0,8	5580	11530
01-038	51 3111 5014	А2-ПСС-120-4	Дефекованный	120	4	8000	0,8	6600	13140
01-039	51 3111 5019	А2-ПСС-120	II сатурации	120	6	9000	0,8	8800	14000
01-040	51 3111 5092	А2-ПСС-180-4	Дефекованный	180	4	12000	0,8	11470	18100
01-041	51 3111 5097	А2-ПСС-240-4	Дефекованный	240	4	16000	0,8	13020	23000

Подогреватели секционные — А2-ППС — ТУ 27-31-2995—81

№ поз.	Код ОКП	Марка или тип	Вид обрабатываемого сока	Площадь поверхности теплообмена, м²	Количество ходов (по соку), шт.	Технологическое потребление пара, кг/ч	Коэффициент автоматизации	Масса (с системой автоматизации), кг	Оптовая цена в рублях за штуку
01-042	51 3111 5069	А2-ППС-30	Диффузионный	30	6	2300	0,8	3700	6600
01-043	51 3111 5071	А2-ППС-45		45	6	3100	0,8	4500	7850
01-044	51 3111 5059	А2-ППС-60		60	6	6000	0,8	4880	9050
01-045	51 3111 5073	А2-ППС-90		90	6	6900	0,8	5580	11550
01-046	51 3111 5061	А2-ППС-120		120	6	12000	0,8	8800	14000

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
	Теплообменники секционные типа «Конденсат-сок»	А2-ПТС	ТУ 27-31-3079—83	Срок службы до капитального ремонта 5 лет						
				Вид обрабатываемого сока	Площадь поверхности теплообмена, $м^2$	Скорость сока, м/с	Технологическое потребление конденсата, кг/ч	Коэффициент автоматизации	Масса (с системой автоматизации), кг	
01-047	51 3111 5154	А2-ПТС-20		Диффузионный	20	2,7	45000	0,86	2100	4100
01-048	51 3111 5166	А2-ПТС-40		Диффузионный	40	2,0	60000	0,86	2800	5300
				То же		3,0	90000*			
				Дефекованный		3,0	90000			
01-049	51 3111 5158	А2-ПТС-60		Диффузионный	60	2,9	135000	0,86	3800	6500
				Дефекованный		2,6				
01-050	51 3111 5167	А2-ПТС-80		Диффузионный, дефекованный	80	3,0	180000	0,86	4800	7700
01-051	51 3111 5168	А2-ПТС-120		Дефекованный	120	2,9	270000	0,86	5900	10100
01-052	51 3111 5172	А2-ПТС-180		Дефекованный	180	2,5	360000	0,86	9100	13800
				Комплектация — трубы электросварные из нержавеющей безникелевой стали марки 08Х18Т1						
				Срок службы до капитального ремонта 10 лет						
				Площадь поверхности теплообмена, $м^2$	Рабочее давление греющего пара, мПа	Производительность по выпаренной воде (в режиме первого корпуса), т/ч		Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
	Аппараты выпарные со встроенными жалюзийными сепараторами	А2-ПВВ	ТУ 27-31-3058—82							
01-053	51 3111 5137	А2-ПВВ-1000		1000	0,40	30,0		0,9	28450	45700**
01-054	51 3111 5140	А2-ПВВ-1180		1180	0,40	35,4		0,9	30580	52000**
01-055	51 3111 5143	А2-ПВВ-1500		1500	0,40	45,0		0,9	38000	63100**
01-056	51 3111 5146	А2-ПВВ-1800		1800	0,40	54,0		0,9	43230	73500**
01-057	51 3111 5149	А2-ПВВ-2120		2120	0,40	63,6		0,9	50100	84600**
01-058	51 3111 5155	А2-ПВВ-2360		2360	0,40	70,8		0,9	53100	92900**

* Для сахарных заводов производительностью 3 т/сутки по свекле.

** При комплектации аппаратов выпарными трубами из стали В20 и 10Х18Н10Т применяются коэффициенты 0,57 и 1,23 соответственно.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Площадь поверхности теплообмена, м²	Рабочее давление греющего пара, мПа	Производительность по выпаренной воде (в режиме первого корпуса), т/ч	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
	Аппараты выпарные прямоточно-пленочные								
01-059	51 3111 5201	Ш1-ПВА-3/3	ТУ 27-31-3351—87	1800	0,45	59,4	0,95	55390	93000*
01-060	51 3111 5015	ВАГ-3000	ТУ 27-03-2252—76	3000	0,40	75,0	0,8	71000	111200

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Тип оборудования	Производительность по конденсируемому пару, т/ч и другие основные показатели	Поверхность нагрева, м²	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
	Конденсаторы смешения										
01-061	51 3111 5038	А2-ПКБ-3	ТУ 27-31-2978—81	Барометрическая комбинированная	45	—	0,5	1,0	5	7525	8360
01-062	51 3111 5036	А2-ПКБ-6	ТУ 27-31-2978—81	То же	70	—	0,5	1,0	5	15690	14700
	Вакуум-аппараты										
01-063	51 3111 5023	Ж4-ПВА-000	ТУ 27-03-2026—75	Со станцией гидропривода 1Г48-94	28,0 (полезная вместимость, м³)	200	—	0,1	4	19300	12100
01-064	51 3111 5122	А2-ПВЕ-60	ТУ 27-31-3176—85	Периодический, вертикальный, со средствами автоматизации	41,8 (полезная вместимость, м³)	313	0,8 кВт·ч	0,364	8	26850	23500

Оборудование для обработки утфелей

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вид перерабатываемого продукта	Полезная вместимость, м³	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
01-065	Утфелемешалка емкостью 65 м³, периодическая 51 3111 4011	—	ТУ 27-08-2081—77	Утфель I и II продукта	59	7,5 кВт·ч	0,67	3	17240	12250

* Оптовая цена распространяется на аппараты выпарные Ш1-ПВА-3/3 с комплектацией трубами из стали 12Х18Н10Т.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид перерабатываемого продукта	Полезная вместимость, $м^3$	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
01-066	Утфелемешалка 51 3111 4010	УМ-1	ТУ 27-31-2514—78	Утфель I продукта перед фуговкой	30	4,0	0,5	5	7000	3530
	Утфелераспределители: для трех центрифуг									
01-067	51 3111 4017	255-00А	ТУ 27-08-1556—74	Утфель	3,3	5,5	0,6	3	4194	4800
	для четырех центрифуг									
01-068	51 3111 4020	240-00А	ТУ 27-08-1556—74	Утфель	4,5	5,5	0,6	3	4805	5300
	Утфелемешалки-кристаллизаторы									
01-069	51 3111 4004	ПМК-30	ТУ 27-31-2515—78	Утфель последнего продукта	30	4,0	0,6	5	10000	5000
01-070	51 3111 4007	РЗ-ПМК-45	ТУ 27-08-2087—77	Сахар	41,5	7,5 кВт·ч	0,66	3	16200	13500
01-071	Мешалка афинационная двухвальная 51 3111 4015	АМД-6	ТУ 27-08-1906—76	Желтый сахар	5,3	7,5 кВт·ч	0,8	3	5500	5400

Оборудование для механизации погрузочно-разгрузочных работ

				Производительность, т/ч	Высота укладки штабеля, м	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
01-072	Конвейер ленточный переносной 51 3111 7027	КЛП-500	ТУ 27-09-1270—76	100	—	1,1	0,7	5	185	460
01-073	Штабелеукладчик для мешков 51 3111 7071	Ш1-ПША	ТУ 18.1. УССР 270—85	45	7,2	9,2	0,66	3	5000	9000
01-074	Агрегат укладочно-разборочный 51 3111 9181	Ш1-ПАБ-900	ТУ 18.1. УССР 277—85	29,75	17,52	27,0	0,83	4	27296	49400

02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБА И МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Оборудование для приема и хранения муки

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность за час основного времени и другие основные параметры	Степень очистки, %	Расход воздуха, $м^3$/мин	Давление воздуха, кПа	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
02-001	Приемник муки 51 3121 9085	ХМП-М	ТУ 27-08-1988—76	60 меш.	—	—	300—400	9,1	5	1170	2400
	Бункеры для муки секционные		ТУ 27-08-1313—72	Вместимость, $м^3$							
02-002	51 3121 9001	М-111		28,1	—	—	—	—	5	2600	980
02-003	51 3121 9003	М-118		57,8	—	—	—	—	5	4420	1640
02-004	Силос для муки 51 3121 9020	ХЕ-160А	ТУ 27-08-1493—74	50,7 (рабочий объем, $м^3$)	—	2,8—3,0	80—100	—	5	3000	1250
02-005	Питатель воздушный 51 3121 8095	ХКС-2М	ТУ 27-31-2901—80	30 $м^3$	—	—	40—450	4	3	203	440
02-006	Станция компрессорная 51 3121 9113	КС	ТУ 27-08-1578—74	300 $м^3$	—	—	196	19,6 кВт·ч	2	1700	4460*
02-007	Воздухоочиститель 51 3121 9030	ХВО-6	ТУ 27-31-2669—78	300 $м^3$	100	—	392	—	3,5	85	210
02-008	Комплекс для очистки мешков 51 3121 8026	Г4-БОК-200	ТУ 27-31-2743—79	200 меш.	95	—	—	6,2	3	580	920

Оборудование для подготовки муки и других компонентов для замеса теста

				Производительность за час основного времени и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Просеиватели для муки							
02-009	51 3121 1027	П2-П	ТУ 27-31-2771—79	1250 кг	1,1	3	291	630
02-010	51 3121 1013	Ш2-ХМВ	ТУ 27-31-3109—83	7100 кг	2,2	3	405	1550
02-011	Солерастворитель 51 3121 1043	ХСР-3/2	ТУ 27-09-1085—74	600 л	—	5	105	340
02-012	Дозатор сыпучих компонентов 51 3121 1002	Ш2-ХДА	ТУ 27-31-3009—81	Предел дозирования 20—100 кг	0,3 кВт·ч	3	370	2320

* В комплекте со станцией компрессорной 2В1-5/У.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность за час основного времени и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
02-013	Дозатор жидких компонентов 51 3121 1010	Ш2-ХДБ	ТУ 27-31-3010—81	Предел дозирования 3—100 кг	0,2 кВт·ч	3	340	2220
02-014	**Нагнетатель опары 51 3121 2141**	И8-ХТА-12/3	ТУ 27-31-2777—79	4200 л (при влажности опары 46—48%)	1,5	3	285	1100
	Бункеры			Вместимость:				
02-015	51 3121 2147	И8-ХТА-6,2	ТУ 27-31-2775—79	6 м³	0,55	4	2820	9560
02-016	51 3121 2144	И8-ХТА-12/2	ТУ 27-31-2775—79	12 м³	0,55	4	2950	10580
02-017	Дозатор опары 51 3121 2135	И8-ХТА-12/4	ТУ 27-31-2776—79	2100 л	1,5	3	500	2220

Оборудование для замеса и брожения теста

				Производительность, кг/ч и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Машины тестомесильные								
02-018	51 3121 2158	А2-ХТМ	ОСТ 27-31-397—82	475	1,87	0,8	5	337	1420
02-019	51 3121 2155	А2-ХТ2-Б	ОСТ 27-31-397—82	870	4,75	0,8	5	695	2100
02-020	51 3121 2041	Т2-М-63	ТУ 27-31-2989—81	900 (по тесту для сушек)	5,1	0,67	4	720	1240
02-021	51 3121 2011	А2-ХТТ	ТУ 27-31-3392—87	1300	3,0	0,8	5	435	3690
	Дежи (из углеродистой стали)			Вместимость, л					
02-022	51 3121 2287	А2-ХТД	ОСТ 27-31-397—82	140	—	—	5	65	100*
02-023	51 3121 2022	Т1-ХТ2Д	ОСТ 27-31-397—82	330	—	—	5	116	110*
02-024	Корыто брожения 51 3121 2132	И8-ХТА-12/6	ТУ 27-31-2774—79	Вместимость — 1,0 м³	0,25	0,8	3	500	1080

* При поставке дежи исполнения Н (из нержавеющей стали) применяются доплаты в размерах:
А2-ХТД/Н — 63 руб.
Т1-ХТ2Д/Н — 120 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для подачи теста

				Производительность за час основного времени	Высота нагнетаний, м	Подача по горизонтали, м	Рабочее давление, кПа	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
02-025	Насос шнековый 51 3121 8035	ХНШ-200	ТУ 18 РСФСР 52-23—85	1080 кг	4	12	—	4	1,5	315	770
02-026	Насос лопастной 51 3121 8039	ХНЛ-150М	ТУ 18 РСФСР 52-27—85	4000 л	—	—	60	1,5	1,5	102,7	230
02-027	Нагнетатель теста 51 3121 2138	И8-ХТА-12/5	ТУ 27-31-2772—79	3600—4200 л	—	—	—	1,5	3	285	1100

Оборудование для разделки и формования теста

				Вид продукта	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
02-028	Машина тестоделительная 51 3121 4010	А2-ХТН	ОСТ 27-31-430—79	Хлебобулочные и сдобные изделия	1440—1620	3,9	0,6	4	1090	2 600
02-029	Машина тестоокруглительная 51 3121 4030	Т1-ХТН	ОСТ 27-03-247—76	То же	831,6—1440	1,1	0,75	4	340	1180
02-030	Машина тестозакаточная 51 3121 4106	И8-ХТЗ	ОСТ 27-03-170—74	» »	1455,3—1485	1,1	0,8	4	450	2360
02-031	Машина делительно-округлительная 51 3121 4003	А2-ХЛ2-С9	ОСТ 27-31-430—79	» »	300—528	3,6	0,8	3	1320	5940
02-032	Машина натирочная 51 3121 2058	Н-4М	ТУ 27-31-2878—80	Бараночные и бубличные изделия	600	1,1	0,53	3	520	790
02-033	Машина делительно-закаточная 51 3121 4040	Б4-58	ТУ 27-31-2720—79	Сушки Баранки Бублики	36,6—60,3 89,4—162 150—201,5	2,2	0,66	3	1755	3100
02-034	Автомат делительно-закаточный 51 3121 4118	А2-ХБУ	ТУ 27-31-3221—85	Круглые баранки	158,4—253,4	2,2	0,62	3	1165	7650*

Оборудование для расстойки теста

Агрегаты для окончательной расстойки	Длительность расстойки, мин	30—50
	Установленная мощность, кВт:	
	электродвигателей	2,6
	электронагревателей	6,0
	Коэффициент автоматизации	0,5
	Срок службы до капитального ремонта, лет	4

* Оптовая цена распространяется на автомат делительно-закаточный А2-ХБД (для бубликов).

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
				Длина люлек, мм	Производительность, кг/ч	Потребление пара, кг/ч	Масса, кг	
02-035	51 3121 3064	Т1-ХР2-Г-30	ТУ 27-31-3177—85	1400	263	5	5070	5870
02-036	51 3121 3067	Т1-ХР2-Г-48	ТУ 27-31-3177—85	1400	426	7	6110	6830
02-037	51 3121 3055	Т1-ХР-2А-30	ТУ 27-31-3178—85	2000	410	7	5660	6740
02-038	51 3121 3058	Т1-ХР-2А-48	ТУ 27-31-3178—85	2000	565	9	6860	7650
02-039	51 3121 3051	Т1-ХР-2А-72	ТУ 27-31-3178—85	2000	870	12	8930	9450

Оборудование для выпечки хлеба

				Производительность за час основного времени	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
02-040	Агрегат расстойно-печной с укладчиком-делителем 51 3121 3032	П6-ХРМ	ТУ 27-31-3029—81	747 кг	8,6	3	13600	19000

				Производительность (по батонам нарезным массой 0,4 кг), кг/ч	Потребление, кг/ч		Установленная мощность, кВт		Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса металлоконструкции, кг	
					пара	условного топлива	электродвигателей	электронагревателей				
02-041	Делитель-укладчик 51 3121 4115	Ш33-ХД3-У	ТУ 27-31-3049—82	1800 шт.			4,5			4	810	2920
	Печи хлебопекарные (с электрообогревом)											
02-042	51 3121 5097	Ш2-ХПА-10	ТУ 27-31-3164—84	234,7	—	—	1,1	75	0,75	3	5750	7320
02-043	51 3121 5094	Ш2-ХПА-16	ТУ 27-31-3164—84	384,7	—	—	1,1	120	0,75	3	7735	10400
02-044	51 3121 5091	Ш2-ХПА-25	ТУ 27-31-3164—84	533,9	—	—	1,1	180	0,75	3	10523	13500
02-045	51 3121 5051	А2-ХПЯ-25	ТУ 27-31-3088—83	642	—	—	1,5	240	0,83	3	10520	27450*
02-046	51 3121 5127	А2-ХПЯ-50	ТУ 27-31-3088—83	1100	—	—	3,0	460	0,83	5	16420	38540*

* При поставке печей с обогреваемым выносом пода длиной 1500 мм (вставкой) применяются доплаты в следующих размерах:
А2-ХПЯ-25 — 280 руб.
А2-ХПЯ-50 — 280 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность (по батонам нарезным массой 0,4 кг), кг/ч	Потребление, кг/ч: пара	Потребление, кг/ч: условного топлива	Установленная мощность электродвигателей, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса металлоконструкции, кг	
	Печи хлебопекарные										
02-047	51 3121 5035	ФТЛ-2-66	ТУ 27-31-2464—77	340	61,2	25,7	1,1	0,8	3	5500	3940*
02-048	51 3121 5002	ФТЛ-2-81	ТУ 27-31-3111—83	432	86	24,6	1,1	0,8	3	6100	4440**
02-049	51 3121 5130	Г4-ПХЗС-25	ТУ 27-31-3354—87	650	126	20,4	12,5	0,95	4	13520	26900***

Оборудование для производства сухарей

				Производительность, кг/ч	Потребление пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
02-050	Сушилка камерная 51 3121 5104	Г4-ХСК	ТУ 27-31-3175—85	130	626	4,4	3	4650	6260
02-051	Машина хлеборезальная 51 3121 8049	А2-ХРЗ-П	ТУ 27-31-3406—87	1300	—	1,1	5	830	3070

Оборудование для производства макаронных изделий

				Производительность за час основного времени	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
02-052	Установка для подготовки и дозировки обогатителей макаронных изделий 51 3122 2028	Б6-ЛОА	ТУ 27-32-2182—78	0,48 м³	7	3	2251	9000
02-053	Пресс 51 3122 2088	ЛПЛ-2М	ТУ 27-08-1772—74	375 кг	24,4	3	3260	6300
02-054	Агрегат режущий 51 3122 2001	Е8-ЛПС	ТУ 27-32-2183—78	375 кг	0,8	3	262	1430
	Машины для мойки матриц			Поставляются с агрегатом электронасосным горизонтальным ПТ1-6,3/40 Количество одновременно отмываемых матриц, шт. 1 Установленная мощность, кВт 11 Срок службы до капитального ремонта — 5 лет				

* Исполнение — на твердом топливе.
** Исполнение — на твердом и жидком топливе.
При исполнении на газе — оптовая цена увеличивается на 600 руб.
*** Исполнение — на газе.

№ поз	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Тип матрицы	Диаметр матрицы, мм	Продолжительность мойки одной матрицы, мин	Расход воды на одну матрицу, л	Масса (без насосной установки), кг	
02-055	51 3122 9008	Е8-ЛМО	ТУ 27-32-2467—80	Круглая	300—350	15	15	220	3950
02-056	51 3122 9001	Б6-ЛМН	ТУ 27-32-2089—77	Круглая Прямоугольная	450 955	15 30	15 30	371	5400

Оборудование специального назначения

Срок службы — 12 лет

				Производительность, кг/ч, и другие основные параметры	Количество устанавливаемых деж, шт	Установленная мощность, кВт		Масса, кг	
						электродвигателей	электронагревателей		
02-057	Агрегат просеивательный 51 3121 2323 (2325)	А2-ХПГ-01 (02)	ТУ 27-31-3320—86	500	—	0,55	—	81	1160
02-058	Агрегат тестомесильный 51 3121 2192	А2-МТ2-Э-1	ТУ 27-31-3317—86	50	1	3,37	6	900	5210*
02-059	Машина тестомесильная с водоподготовительным бачком 51 3121 2165 (2169)	А2-Т2-64-04 (05)	ТУ 27-31-3319—86	200	—	1,47	—	320	2850**
02-060	Шкаф брожения 51 3121 3085 (3089)	А2-ШБ2-Р-64-01 (02)	ТУ 27-31-3318—86	Вместимость — 0,25 м^3	3	2,0	—	135	1510
	Печи хлебопекарные (с электрообогревом)								
02-061	51 3121 5173 (5175)	Р3-ХПИ-01 (02)	ТУ 27-31-3341—87	34***	—	—	8,79	731	3620
02-062	51 3121 5183 (5185)	Р3-ХПЕ-01 (02)	ТУ 27-31-3340—87	59***	—	—	15,0	902	3470
02-063	51 3121 5193 (5195)	Р3-ХПГ-01 (02)	ТУ 27-31-3340—87	89***	—	—	22,5	1206	5000
02-064	Печь хлебопекарная прицепная 51 3121 5011	ХПК-50М2-Ц	ТУ 27-31-2795—79	123	—	1,27	7,99 кг/ч (жидкое топливо)	2600	5300

* При поставке исполнений А2-МТ2-Э-2, 3, 4, 5 применяется доплата в размере 290 × (n — 1) руб., где n — количество деж.

** При поставке машины тестомесильной без водоподготовительного бачка А2-Т2-64-01 (02) применяется скидка в размере 130 руб.

*** Производительность (расчетная) по хлебу из ржаной муки массой 1,7 кг.

03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Производительность, кг/ч, и другие параметры	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
Оборудование для приготовления компонентов, кондитерских масс										
03-001	Смеситель масс 51 3123 2064	А2-ШСП	ТУ 27-31-3215—85	Пралиновая масса	570	6,62	0,56	4	1590	4060
03-002	Бак эмульсии 51 3123 8001	ШБ-1Э	ТУ 27-03-1708—73	Эмульсия для сахарного печенья	Вместимость 0,61 м^3	0,6	0,3	3	338	980
03-003	Мельница 51 3123 2053	ШВА	ТУ 27-31-2250—78	Шоколадная и пралиновая масса	75—225	18,5	0,65	5	3962	5200
03-004	Микромельница 51 3123 2058	А2-ШИМ	ТУ 27-31-2756—79	Сахарная пудра	320	4,3	0,5	4	380	1500
03-005	Станция сироповарочная 51 3123 5062	ШСА-1	ТУ 27-31-2881—80	Сахарные сиропы	400	11,8 кВт·ч	0,83	3	6184	18650
03-006	Вакуум-аппарат 51 3123 5006	31-А	ТУ 27-08-1700—74	Начинки, мармелад, желе	150—200	2,2	0,35	3,5	628	1280
03-007	Установка помадоприготовительная 51 3123 2001	ШПА	ТУ 27-31-3087—83	Кондитерские массы	150	5,8	0,69	3	1468	3400
	Машины темперирующие									
03-008	51 3123 5028	МТ-2-М-100	ТУ 27-31-2709—79	Кондитерские массы	Рабочая вместимость 0,1 м^3	1,5	0,5	6300 ч	520	1150
03-009	51 3123 5046	М2-Т-250	ТУ 27-31-3048—82	Кондитерские массы	Рабочая вместимость 0,25 м^3	5,5	0,5	6300 ч	905	1340
03-010	51 3123 5033	А2-ШТВ	ТУ 27-31-2580—78	Шоколадные массы	300	4,3 кВт·ч	0,6	3	1400	7000
	Дозаторы									
03-011	51 3123 2004	А2-ШДЭ	ТУ 27-03-1705—73	Эмульсия для сахарного печенья	630 л/ч	1,22	0,37	4	180	1120
03-012	51 3123 2010	ШД-1М	ТУ 27-03-1926—74	Мука	900	1,0	0,4	3	220	2300
	Машины тестомесильные									
03-013	51 3123 2043	Г4-ШТЛ	ТУ 27-31-3255—86	Кондитерское тесто	320	3,25	0,6	21000 ч	610	1520
03-014	51 3123 2041	ШТ-1М	ТУ 27-03-1785—74	Тесто для сахарного печенья	1300	8,0 кВт·ч	0,5	3	2310	5280
03-015	Насос 51 3111 7061	П6-ППВ	ТУ 27-40-18—82	Патока	30 м^3/ч	15	0,75	5	450	820
03-016	Установка насосная 51 3123 9068	А2-ШН7-К-18,5	ТУ 27-31-3105—83	Сиропы, фруктово-ягодные начинки	3100 л/ч	3,0	0,7	1	200	470

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	

Оборудование для охлаждения, формования, транспортирования кондитерских масс и изделий

	Транспортеры									
03-017	51 3123 9021	А2-ШЛИ/2	ТУ 27-03-2336—77	Ирисная масса	400	—	0,6	3	130	1810
03-018	51 3123 9020	А2-ШЛИ/3	ТУ 27-03-2335—77	Ирисная масса, ирис	400	2,95	0,6	3	1780	10850
03-019	51 3123 9022	А2-ШЛИ/4	ТУ 27-03-2337—77	Заверну-тый ирис	110	0,25	0,5	3	195	930
03-020	Конвейер П-об-разный 51 3123 9001	К-1П	ТУ 27-03-1706—73	Сахарное печенье	1000	1,1	0,6	3	1132	2540
03-021	Питатель теста 51 3123 9006	ШП-1Т	ТУ 27-03-1784—74	Тесто са-харного печенья	1200	1,1	—	3	825	2440
	Машины тя-нульные									
03-022	51 3123 2033	УТМ-53М	ТУ 27-03-2144—76	Карамель-ная масса	500	2,6 кВт·ч	0,6	3	820	880
03-023	51 3123 2030	К-4М	ТУ 27-03-2147—76	Карамель-ная масса	1000	2,6 кВт·ч	0,67	3	766	950
	Машины като-льно-растя-гивающие									
03-024	51 3123 2024	КРМ-2	ТУ 27-03-2167—76	Ирисная масса	210	1,65 кВт·ч	0,5	3	536	1330
03-025	51 3123 2026	КРМ-3	ТУ 27-03-2169—76	Карамель-ная масса	210	4,0 кВт·ч	0,5	3	536	1450
	Машины охлаж-дающие									
03-026	51 3123 5037	А2-ШЛИ/1	ТУ 27-03-2333—77	Ирисная масса	400	2,4	0,53	3	1688	12000
03-027	51 3123 5035	НОМ-2	ТУ 27-3123-5035	Карамель-ная масса	280—800	1,56	0,53	3	710	1480
03-028	Конвейер ох-лаждающий 51 3123 9002	А2-ШКО	ТУ 27-03-1789—74	Сахарное печенье	1000	9,9	0,33	3	4900	7040
03-029	Агрегат охлаж-дающий 51 3123 5001	АОК-2/1	ТУ 27-31-3084—83	Карамель	1200	6,7	0,72	3	1792	5800*
03-030	Агрегат отли-вочный 51 3123 3027	ШФ1-М6	ТУ 27-31-2957—80	Формовой мармелад	290	7,14	0,73	5	11600	108200
03-031	Машина кара-мелештампую-щая 51 3123 3037	Ж7-ШМК	ТУ 27-31-2994—81	Карамель	540—1080	1,2 кВт·ч	0,8	3	720	2140

* Для определения оптовой цены на агрегат с фреоновой системой охлаждения (АОК-2/2) устанавливается доплата в размере 4200 руб. Теплоизоляционный шкаф к агрегату охлаждающему АОК-2 (исполнения 1 и 2) поставляется за отдельную плату.

№ поз	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
03-032	Машина зефироотсадочная 51 3123 4016	А2-ШОЗ	ТУ 27-31-3056—82	Зефир	390 (на агаре) 460 (на пектине)	3,15	0,33	5	1250	5420
03-033	Машина драже-ровочная 51 3123 4010	ДР-5А	ТУ 27-31-3091—83	Витаминно-кондитерские изделия	150—200	1,1	—	3	210	520
03-034	Машина ротационная 51 3121 4058	РМП-3М	ТУ 27-31-2730—79	Заготовки сахарного печенья	100—180	1,1	0,32	3	292	730
03-035	Машина формующая 51 3123 3024	ШР-1М	ТУ 27-03-1786—74	Тестовые заготовки сахарного печенья	1000	6,0	0,6	3	2020	8800
03-036	Машина для формования тестовых заготовок 51 3123 2096 05	А2-ШФЗ	ТУ 27-31-3021—81	Пряничные заготовки	250—280	1,3	0,5	4	640	3560
03-037	Стеккер* 51 3123 9008	СБ-4	ТУ 27-03-1707—73	Печенье	1000	0,8 кВт·ч	0,6	3	903	4320
03-038	Машина резательная 51 3123 3004	ШРВ	ТУ 27-31-3086—83	Вафельные пласты	240	1,2	0,7	3	350	1090

Оборудование для выпечки кондитерских изделий

	Печи кондитерские									
03-039	51 3123 5114	А2-ШПЗ	ТУ 27-31-3108—83	Пирожные типа «Эклер», кексы, ромовые бабки	20,9	44,0	0,8	5	6000	17840
03-040	51 3123 5051	А2-ШБГ	ТУ 27-03-1784—74	Сахарное печенье	1000 (при расходе газа 47 нм^3/ч)	8,8	0,7	3	19740	24520
03-041	51 3123 5053	ШБ2П	ТУ 27-03-2037—75	Сахарное печенье	1000	365	0,7	3	20100	24160

Оборудование для завертки конфет

Машины заверточные

Коэффициент автоматизации 0,78
Срок службы до капитального ремонта 3 года

				Вид продукта	Производительность, шт./ч	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
03-042	51 3128 3015	ЗКЦА	ТУ 27-03-2162—76	Конфеты глазированные	13200	1,1 кВт·ч	700	4090

* Для установки прямоугольного печенья на «ребро».

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Производительность, шт./ч	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
03-043	51 3128 3001	ИЗМ-1	ТУ 27-03-2163—76	Ирис	30000—42000	3,0	720	4520
03-044	51 3128 3005	ИЗМ-2	ТУ 27-03-2168—76	Карамель	36000	3,0 кВт·ч	720	4520

Комплектное технологическое оборудование

				Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Потребление		Количество обслуживающего персонала, чел.	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
						пара, кг/ч	холодной (горячей) воды, $м^3/ч$					
03-045	Линия производства леденцовой карамели 51 3127 3013	А2-ШЛТ	ТУ 27-31-3156—84	266	20,4	—	—	3	0,4	3	7000	40150
03-046	Линия производства литого ириса 51 3127 3011	А2-ШЛИ	ТУ 27-03-2332—77	400	32,5	125	0,87	4—5	0,5	3	11930	58300
03-047	Линия производства конфет «Золотая нива» 51 3127 3070	А2-ШЛЕ	ТУ 27-31-3160—84	175	72,66	—	1,0 (0,8)	—	0,4	3	14000	110430
03-048	Линия производства сахарных сортов печенья 51 3127 3001	ШЛ-1П	ТУ 27-03-1993—75	1000 (при расходе газа 47 $нм^3/ч$)	52	—	—	5	0,78	3	32568	62700*
03-049	Линия производства пирожных типа «Эклер» 51 3127 3031	А2-ШЛЭ	ТУ 27-31-3185—85	77	51	25	—	4	0,8	5	8800	48100

* Оптовая цена установлена на линию с печью газовой А2-ШБГ, при поставке с печью электрической ШБ2П установлена скидка в размере 360 руб.

Оборудование, входящее в комплектные технологические линии

№ п.п.	Наименование линии	Марка	Состав
1	Линия производства леденцовой карамели	А2-ШЛТ	Машина охлаждающая — А2-ШЛТ/1, транспортер совмещенный — А2-ШЛТ/2, станция уваривания сиропа — А2-ШЛТ/5, транспортер отводной — А2-ШЛИ/4 (2 шт.), щит управления линией — А2-ШЛТ.01, машина катально-растягивающая — КРМ-3 (2 шт.), автомат карамелезаверточный — ИЗМ-2 (2 шт.), стол температурный универсальный — Ж7-УТС

№ п.п.	Наименование линии	Марка	Состав
2	Линия производства литого ириса	А2-ШЛИ	Машина охлаждающая — А2-ШЛИ/1, транспортер для резки — А2-ШЛИ/2, транспортер совмещенный — А2-ШЛИ/3, транспортер отводной — А2-ШЛИ/4 (4 шт.), установка для уваривания мармеладных масс и фруктово-ягодных начинок — А2-ШУУ, машина катально-растягивающая — КРМ-2 (4 шт.), машина ирисозаверточная — ИЗМ-1 (4 шт.)
3	Линия производства конфет «Золотая нива»	А2-ШЛЕ	Бак для масла — А2-ШЛЕ.01, установка насосная — А2-ШЛЕ.02 (2 шт.), щит управления — А2-ШЛЕ.10, машина сбивальная — А2-ШЛЕ/1, машина отсадочная — А2-ШЛЕ/2, шкаф охлаждающий — А2-ШЛЕ/3, машина глазировочная — А2-ШЛЕ/4 (2 шт.), шкаф охлаждающий — А2-ШЛЕ/5, конвейер отделочный — А2-ШЛЕ/6, шкаф охлаждающий — А2-ШЛЕ/7, конвейер горизонтальный вибрационный — А2-ШЛЕ/8, конвейер вертикальный вибрационный — А2-ШЛЕ/9, конвейер А2-ШЛЕ/10, машина отделочная — А2-ШЛЕ/11, машина темперирующая — М2-Т-250 (2 шт.), машина автоматическая непрерывного действия для темперирования шоколадных масс — А2-ШТВ, компрессорно-конденсаторный агрегат с конденсатором водяного охлаждения — АК6-1-2 (3 шт.),
4	Линия производства сахарных сортов печенья	ШЛ-1П	Установка для приготовления эмульсии — А2-ШУИ, бак эмульсии — ШБ-1Э, дозатор эмульсии — А2-ШДЭ, дозатор муки — ШД-1М, машина тестомесильная — ШТ-1М, питатель теста — ШП-1Т, машина формующая ротационная — ШР-1М, печь газовая А2-ШБГ или печь электрическая — ШБ2П, конвейер охлаждающий — А2-ШКО, конвейер П-образный — К-1П, стеккер — СБ-4
5	Линия производства пирожных типа «Эклер»	А2-ШЛЭ	Котел варочный — А2-ШЛЭ/1, конвейер — А2-ШЛЭ/2, машина месильная — А2-ШЛЭ/3, подъемник цепной — БЭО/4, механизм намазки ленты — А2-ШЛЭ/5, машина отсадочная — А2-ШЛЭ/6, печь с электрообогревом — А2-ШПЗ, машина отделочная — А2-ШЛЭ/7, щит управления — А2-ШЛЭ/9

04. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ (ДЛЯ ВОДКИ, ВИНА И СПИРТА)

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика									Оптовая цена в рублях за штуку
				Вместимость бутылок, $см^3$	Производительность, бут./ч	Потребление воды, $м^3/ч$	Потребление пара с холодным (горячим) выходом бутылок, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Количество обслуживающего персонала, чел.	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
	Машины бутылкомоечные												
04-001	51 3178 1074	БМ	ТУ 27-31-2549—78	500; 750	1650	1	—	1,1	4	0,6	2 года	1310	1100
04-002	51 3138 1049	Т1-АМЕ-6	ТУ 3-3.3000—88	400; 700; 800	6600	6	260 (450)	27,5	—	0,85	9000	15700	19000*
04-003	51 3178 1075	АММ-6	ТУ 27-31-3380—87	330; 500	6600	6	270	20,65	—	0,8	9000	10600	12700*
04-004	51 3178 1077	АММ-12	ТУ 27-31-3380—87	330; 500	13200	12	450	29,75	—	0,8	9000	16000	16950*

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вид тары и укупорки	Производительность, шт./ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
04-005	Машина фасовочная 51 3138 1002	Т1-ВР2-Щ	ТУ 27-31-3330—86	Бутылки	6600	0,75	0,95	10000	2000	32300
04-006	Машина для фасования тихих вин 51 3138 1141	Т1-ВР-2А-6	ТУ 27-30-156—85	Бутылки	7000	0,75	1,0	5 лет	2000	11070
04-007	Автомат для изготовления алюминиевых колпачков 51 3138 1127	Л5-ВАК	ТУ 27-31-3054—82	Алюминиевые колпачки	24000	1,28	0,83	3 года	710	3200
04-008	Установка для подачи пробок 51 3138 1144	Б2-ВЗП	ТУ 27-30-26—82	Полиэтиленовые и корковые пробки	40000	1,1 кВт·ч	0,9	10000	265	1840

* Исполнения — без низковольтных комплектных устройств. Для определения оптовых цен на машины моечные исполнений 01, 02, 03, 04 (с низковольтными комплектными устройствами) устанавливаются доплаты в размерах:

Область применения	Исполнение, марка	Доплата, руб.
Тихие вина	Т1-АМЕ-6-01	720
Шампанское	Т1-АМЕ-6-02	2450
Ликеро-водочные изделия	АММ-6-01	620
Уксус	АММ-6-02	1560
Безалкогольные напитки	АММ-12-01	1380
Пиво	АММ-12-02	1350
Минеральные воды	АММ-12-03	1350
Ликеро-водочные изделия	АММ-12-04	1000

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид тары и укупорки	Производительность, шт./ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
04-009	Вибробункер 51 3138 1239	Л5-ВБК	ТУ 27-30-113—85	Алюминиевые колпачки	10000	0,25 кВт·ч	0,75	6000	200	1540
04-010	Автомат укупорочный 51 3138 1014	Л5-ВУВ	ТУ 27-31-2636—78	Бутылки вместимостью: 500 см^3 250 см^3	6600 13200	1,47	0,91	5 лет	787	2950
	Машины для инспекции пищевых жидкостей									
04-011	51 3138 1131	Б6-ВИБ	ТУ 27-30-23—82	Бутылки	2600—6600	0,45	0,85	10000	480	1520
04-012	51 3178 1141	Б6-ВИА	ТУ 27-30-22—82	Бутылки	2600—6600	0,45	0,85	10000	480	1520
04-013	Машина этикетировочная 51 3138 1089	Л5-ВЭ2-М	ТУ 27-31-3281—86	Бутылки Банки вместимостью 1000 см^3	7800 3300	3,1	0,88	12000	750	2760
04-014	Транспортер для бутылок 51 3131 9041	Т1-ВТГ-6	ТУ 27-03-2241—76	Бутылки	7800	1,1	0,92	12000	675	1390*

05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ И ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ

Специальное оборудование внутрицехового транспорта

				Производительность за час основного времени и другие основные параметры	Длина транспортирования, мм	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-001	Конвейер 51 3149 0176	А9-КТБ	ТУ 27-31-3211—85	2000 кг	3200**	0,55	0,75	3	370	1770
05-002	Опрокидыватель ящичных поддонов 51 3149 0018	А9-КРЖ-У2	ТУ 27-31-3028—81	18 поддонов	—	1,3	0,5	3	1338	3800
05-003	Насос томатный 51 3149 0283	А9-КНА	ТУ 27-31-2932—80	Подача — 20 м^3/ч напор — 98 кПа	—	3,9 кВт·ч	—	4	62	340

* Оптовая цена распространяется на исполнения Т1-ВТГ-6/1 и Т1-ВТГ-6/2.
** Показатель расчетный.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Механическое оборудование для подготовки сырья и тары к консервированию

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Тип оборудования	Вид продукта	Производительность, кг/ч	Расход воды, $м^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
05-004	Конвейер ленточный инспекционный 51 3149 0112	А9-КТФ	ТУ 27-31-2933—80	Ленточный инспекционный	Томаты	3000	—	0,75	0,75	3,5	850	2200
	Машины моечные											
05-005	51 3141 0013	А9-КМ-2	ТУ 27-31-2652—78	Барабанная (первичная мойка)	Морковь Яблоки	3000 4000	2	1,1	0,9	3	840	1270
05-006	51 3141 0024	Т1-КУМ-3	ТУ 27-31-2739—79	Щеточная	Кабачки, баклажаны Огурцы	3000 4000	3	2,2	0,93	3	1700	3450
05-007	51 3141 0019	Т1-КУМ-5	ТУ 27-31-2988—81	С ополаскивателем	Томаты	5000	5	4,5	0,9	3	885	2440

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Тип банки, вместимость	Производительность, бан./ч	Выход неповрежденных банок, %	Расход: воды, $м^3/ч$	Расход: пара, кг/ч	Расход: моющих средств, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до кап. рем., ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
	Машины банкомоечные													
05-008	51 3148 0078	СП-60-2М	ТУ 27-31-3303—86	Стеклянная 500, 650, 800 и 1000 мл	3100—4100	99,7	7,1	384	4,5	16,85	0,75	9000	9000	14650*
05-009	51 3148 0091	СП-72М	ТУ 27-31-3303—86	То же	5100—7000	99,7	12,0	800	9,0	19,85	0,75	9000	14000	17700
05-010	51 3148 0083	И2-КА2М-6	ТУ 27-31-3322—86	Стеклянная 200 и 250 мл	6000	99,3	6,0	550	4,2	18,35	0,75	3 года	6500	13050

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вид продукта	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
05-011	Машина для резки 51 3142 0026	Р3-КРА	ТУ 27-31-3214—85	Яблоки	2000	2,2	0,9	4200 ч	2085	16700
05-012	Машина для измельчения 51 3142 0009	А9-КЛГ/2	ТУ 27-31-3316—87	Кабачки	2000	2,2	0,7	3	550	3650

* Оптовая цена распространяется на машину банкомоечную исполнения типа СП-70М.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-013	Машина для резки 51 3142 0207	А9-КР-2В	ТУ 27-31-3233—86	Корнеклубнеплоды	3000	1,5	0,96	3	270	1510
05-014	Машина для резки 51 3142 0002	А9-КИП	ТУ 27-31-2892—80	Овощи и фрукты	5000	2,2	0,96	3	355	3730
05-015	Дробилки 51 3142 0069	Д1-7,5	ТУ 27-31-3451—88	Яблоки Морковь	7500 2500	7,5	1,0	3	260	1310
05-016	51 3142 0066	Д2-7,5	ТУ 27-31-3447—88	Томаты	7500	3,0	0,9	3	545	2700
05-017	51 3142 0067	Д2-15	ТУ 27-31-3447—88	Томаты	15000	5,2	0,9	3	555	2760

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вид сырья	Производительность, т/ч	Количество отходов, %	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
05-018	Машины для протирания 51 3142 0145	А9-КИГ-3,5Д	ТУ 27-31-3435—87	Томаты Овощи Яблоки	3,55 2,5 2,5	6,0 4,0 8,0	6,0	0,95	3	385	4260
05-019	51 3142 0123	А9-КИГ-14Д	ТУ 27-31-3435—87	Томаты Овощи Яблоки	14,0 10,0 10,0	6,0 4,0 8,0	22,0	0,95	3	750	7380

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность за час основного времени	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
05-020	Сепаратор 51 3143 0001	Г9-КОВ	ТУ 27-32-2368—80	10000 л	15,0	8500	1850	13200
05-021	Пресс 51 3144 0010	2П-41	ТУ 27-08-1791—75	1350 кг (по яблокам)	2,2	5 лет	3300	3230

Тепловое оборудование для подготовки сырья, сборники и цистерны (резервуары)

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность, кг/ч	Продолжительность бланширования, мин	Потребление пара, кг/ч	Потребление воды, $м^3$/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
05-022	Бланшировательные 51 3145 1046	А9-КБЕ	ТУ 27-31-3219—85	8000; 500	2; 32	200	0,15	1,1	0,9	10000	2200	6500

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность, кг/ч	Потребление пара, кг/ч	Потребление воды, м³/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
05-023	Аппарат для обжарки 51 3145 1095	А9-КЖД-1	ТУ 27-31-3274—86	1000	700	0,1	14,1	0,9	3 года	4000	18400

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вместимость рабочая, м³	Поверхность нагрева, м²	Потребление пара, кг/ч	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
	Котлы варочные										
05-024	51 3145 1034	МЗ-2С-244а	ТУ 27-31-3153—84	0,15	1,0	93	—	—	5	300	610
05-025	51 3145 1036	МЗ-2С-244б	ТУ 27-31-3153—84	0,15	1,0	93	0,6	—	5	365	940
	Реакторы										
05-026	51 3145 2036	МЗ-2С-316	ТУ 27-31-3197—85	0,5	2,2	100	1,5 кВт	1,0	5	485	1280
05-027	51 3145 2033	МЗ-2С-210	ТУ 27-31-3197—85	1,0	4,0	100	3,0 кВт	1,0	5	900	2140
05-028	Аппарат двутельный 51 3145 1028	МЗС-320	ТУ 27-31-2985—81	1,0	3,56	—	3	—	6300 ч	910	2600*
05-029	Вакуум-аппарат 51 3145 2027	МЗ-2С-241а	ТУ 27-31-3197—85	0,5	2,2	100	3,0 кВт	1,0	5	900	2090
05-030	Установка вакуум-выпарная 51 3145 2030	МЗ-2С-241аМ	ТУ 27-31-3197—85	0,5	2,2	100	7,6 кВт	1,0	5	1889	3400

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вместимость, м³: геометрическая	Вместимость, м³: полезная	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
05-031	Мерник-сборник (монжус) 51 3145 2004	МЗ-2С-422	ТУ 27-31-3154—84	0,8	—	—	—	5 лет	360	860
05-032	Резервуар 51 3145 2009	А9-КЕС	ТУ 27-31-3419—87	—	50	—	0,8	50000	3600	23400
05-033	Резервуар с рубашкой 51 3145 2010	А9-КЕН	ТУ 27-31-3420—87	—	50	5,0	0,8	50000	5500	31400

* Оптовая цена исполнения МЗС-320М (с вакуум-насосом 2ВНК-3М) определяется с учетом доплаты в размере 1300 руб

Оборудование для наполнения и герметизации в таре пищевых продуктов

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид тары, вместимость, мл	Производительность, бан./мин	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
05-034	Агрегат дозировочно-закаточный 51 3842 1061	Б4-КАД-3-00	ТУ 27-30-45—83	Стеклянная банка от 100 до 1000	160	3,0	1,0	9600	3850	24000*

Машины закаточные

				Вид банки, вместимость, мл	Условия укупоривания	Производительность, бан./мин	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-035	51 3148 0131	276 (ЗК4-3-16)	ТУ 27-03-2327—76	Стеклянная, 200, 350, 500, 1000, 2000, 3000	В нормальной атмосфере	16	0,75	0,32	3	150	1130
05-036	51 3844 1001	Б4-КЗК-109А (ЗК1-1-125)	ТУ 27-30-148—85	Стеклянная, от 100 до 1000	То же	125	1,5	1,0	9600 ч	1600	9350**
05-037	51 3844 1100	Б4-КЗК-79А (ЗК5-1-125)	ТУ 27-30-148—85	Металлическая, круглая, от 65 до 1000	» »	125	3,0	1,0	9600 ч	1600	10100**

* В оптовую цену агрегата Б4-КАД-3-00 включена стоимость сменных узлов и деталей на один размер банки. Сменные узлы и детали для переналадки на другие размеры банок поставляются за отдельную плату.

Агрегат Б4-КАД-3-00 состоит из агрегатированного исполнения закаточной машины Б4-КЗК-107 с автоматом наполнительным ДН-1-160-1. Оптовые цены следующих исполнений агрегата Б4-КАД-3 определяются с учетом доплат за изменение агрегатирования автоматами дозировочно-наполнительными в следующих размерах:

Исполнение	Базовый состав (№ позиции)	Изменение агрегатирования автоматами дозировочно-наполнительными	Доплата, руб.
Б4-КАД-3-00	ДН1-1-160-1 (поз. 05-034)		
Б4-КАД-3-08		ДН3-1-125-1	1200
Б4-КАД-3-02		ДН2-01-160-1	1600
Б4-КАД-3-04		ДН2-03-160-1	1600

** В оптовую цену закаточной машины включена стоимость сменных узлов и деталей на один размер банки. Сменные узлы и детали для переналадки на другие размеры банок поставляются за отдельную плату.

Для определения оптовых цен следующих исполнений закаточных машин типа Б4-КЗК учитываются доплаты (скидки) в размере:

Исполнения	Базовое изделие, № позиции	Дополнительные конструктивные изменения	Доплата, руб.
Б4-КЗК-110А (ЗК1-3-63)	Б4-КЗК-109А (ЗК 1-1-125) поз. 05-036	Вместимость стеклянной банки от 800 до 3000 мл	—
Б4-КЗК-89А (ЗК2-1-125)	Б4-КЗК-109А (ЗК1-1-125) поз. 05-036	Паровакуумное исполнение (с дополнительной системой подготовки и распределения пара)	1550
Б4-КЗК-14А (ЗК5-5-63)	Б4-КЗК-80 (ЗК-5-1-20) поз. 05-038	С флексографическим печатающим устройством 2ТФК	1200
Б4-КЗК-88 (ЗК10-03-63)	Б4-КЗК-80 (ЗК5-1-250) поз. 05-038	С устройством копирования профиля и дополнительными узлами по переходу на фигурную банку	7500

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид банки, вместимость, мл	Условия укупоривания	Производительность, бан./мин	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-038	51 3844 1124	Б4-КЗК-80 (ЗК5-1-250)	ТУ 27-30-148—85	Металлическая, круглая, от 65 до 1000	В нормальной атмосфере	250	4,0	1,0	9600 ч	2275	10800*
05-039	51 3844 1176	Б4-КЗК-72 (ЗК6-1-400)	ТУ 27-30-148—85	То же	То же	400	5,5	1,0	9600 ч	2200	13100*

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Вязкость жидкого продукта, нс/м^2	Производительность, бан./мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-040	Автомат дозировочно-наполнительный 51 4148 0169	Б4-КДН-16 (исполнения II, III, V, VI)	ТУ 27-31-2825—80	Зеленый горошек	60—250	1,1	1200 ч	1250	9470**
05-041	Автомат наполнительный 51 3843 1016	ДН1-3-63 (исполнения 0 и 2)	ГОСТ 21253—75	До 0,4	63	1,1	4	1100	8000
05-042	Автомат дозировочно-наполнительный 51 3843 1114	ДН3-3-63 (исполнения 0 и 2)	ГОСТ 21253—75, ТУ 27-31-3402—87	От 3,0 до 8,0	63	1,1	9600 ч	1300	10250

* В оптовую цену закаточной машины включена стоимость сменных узлов и деталей на один размер банки. Сменные узлы и детали для переналадки на другие размеры банок поставляются за отдельную плату.

Для определения оптовых цен следующих исполнений закаточных машин типа Б4-КЗК учитываются доплаты (скидки) в размере:

Исполнения	Базовое изделие, № позиции	Дополнительные конструктивные изменения	Доплата, руб.
Б4-КЗК-110А (ЗК1-3-63)	Б4-КЗК-109А (ЗК 1-1-125) поз. 05-036	Вместимость стеклянной банки от 800 до 3000 мл	—
Б4-КЗК-89А (ЗК2-1-125)	Б4-КЗК-109А (ЗК1-1-125) поз. 05-036	Паровакуумное исполнение (с дополнительной системой подготовки и распределения пара)	1550
Б4-КЗК-14А (ЗК5-5-63)	Б4-КЗК-80 (ЗК-5-1-20) поз. 05-038	С флексографическим печатающим устройством 2ТФК	1200
Б4-КЗК-88 (ЗК10-03-63)	Б4-КЗК-80 (ЗК5-1-250) поз. 05-038	С устройством копирования профиля и дополнительными узлами по переходу на фигурную банку	7500

** Сменные узлы и детали для переналадки автомата на другие размеры банок поставляются за отдельную плату.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Вязкость жидкого продукта, нс/м^2	Производительность, бан./мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-043	Автомат наполнительный 51 3843 1010	ДН1-1-250 (исполнения 0 и 2)	ГОСТ 21253—75	До 0,4	125	1,1	3	1230	10000*
05-044	Автомат дозировочно-наполнительный 51 3843 1105	ДН3-1-125 (исполнения 0 и 2)	ГОСТ 21253—75, ТУ 27-31-3402—87	От 3,0 до 8,0	125	1,1	9600 ч	1380	10750*

				Вид банки, вместимость, мл	Условия укупоривания	Производительность, бан./мин	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-045	Автомат укупорочный паровакуумный 51 3148 0125	Б4-КУТ-1	ТУ 27-30-11—81	Стеклянная от 100 до 1000	Паровакуумные	160	1,1	—	3	1480	8800

Оборудование для консервирования пищевых продуктов

				Вид продукта	Производительность и другие основные показатели	Расход			Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
						воды, м^3/цикл	пара, кг/цикл	воздуха, м^3/цикл					
	Автоклавы												
05-046	51 3145 1069	Б6-КА2В-2	ТУ 27-31-3455—88	Все виды консервов в металлической и стеклянной таре	1,07 м^3** (4 корзины)	3,9	306,0	27,0	—	—	8400	2000	8100
05-047	51 3145 1086	Б6-КА2В-4	ТУ 27-31-3455—88	То же	2,14 м^3** (8 корзин)	6,1	532,4	33,5	—	—	8400	2990	8750

* Оптовые цены следующих исполнений автоматов типов ДН1 и ДН3 определяются с учетом скидок в размерах:

Исполнение, марка	Базовое изделие, № позиции	Конструктивные изменения	Скидка, руб.
ДН3-1-125-1	ДН3-1-125-0(2) поз. 05-044	Для агрегатирования с закаточной машиной, без собственного привода и транспортера выдачи банок	800
ДН1-1-250-1	ДН1-1-250-0(2) поз. 05-043	То же	800
ДН1-1-160-1	ДН1-1-250-0(2) поз. 05-043	» »	800

** Полезная вместимость.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика									Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Производительность и другие основные показатели	Расход воды, $м^3$/цикл	Расход пара, кг/цикл	Расход воздуха, $м^3$/цикл	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
05-048	Агрегат томатно-соковый 51 3145 1012	А9-КАВ	ТУ 27-31-3115—84	Томатный сок	4200 л/ч	—	800	—	22	0,94	3 года	3800	21600
05-049	Подогреватель кожухотрубный 51 3145 1195	А9-КБВ	ТУ 27-31-3237—86	То же	4200 л/ч	—	900	—	1,2	0,93	10000	1100	5140

Оборудование для оформления готовой продукции

				Вид укупоренной банки, вместимость, мл	Производительность, шт./ч	Эффективность мойки и сушки банок, %	Расход воды, л/ч	Расход пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
	Машины моечные												
05-050	51 3148 0190	А9-КМ1-125	ТУ 27-31-3103—83	Пустые металлические, от 50 до 895	8000	100	400*	80*	0,55	0,95	14000	465	3700
05-051	51 3148 0209	А9-КМ2-125	ТУ 27-31-3104—83	Металлические, от 50 до 895	8000	100	432*	96*	6,05	0,95	14000	750	5380
05-052	Машина моечно-сушильная 51 3148 0067	А9-КМ2-С	ТУ 27-31-3198—85	Стеклянные, от 350 до 1000	10000	100	600	150	17,25	0,95	9600	1700	8670
05-053	Машина для сушки банок 51 3148 0146	8С1-2М	ТУ 27-31-2619—78	Металлические, от 325 до 895	От 80 до 125	—	—	—	13,5** кВт·ч	1,0	3 года	1202	11100
05-054	Машина сушки этикеток 51 3148 0149	А9-КШГ	ТУ 27-31-2661—78	Стеклянные бутылки, 3000	2400	—	—	—	16,8 кВт·ч	1,0	3 года	915	15000
05-055	Накопитель 51 3148 0262	А9-КХБ	ТУ 27-31-2662—78	Стеклянные, 3000 1000 500	3600 6000 6600	—	—	—	0,55	1,0	8400	285	2900

* Расчетный показатель.

** Потребляемая мощность электродвигателя и ламп накаливания КГ-200-1000-6Ц4.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Комплектное технологическое оборудование

				Производительность, кг/ч	Расход воды, м³/ч	Расход воздуха, м³/ч	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-056	Комплекс оборудования первичной переработки лука 51 3147 0035	А9-КЧХ	ТУ 27-31-3166—84	300	1,7	180	12,5	0,8	3	4500	31400
05-057	Агрегат для *очистки лука* 51 3141 0045	А9-КЧХ/1	ТУ 27-31-3236—85	300	—	180	5,42 кВт	0,8	3	1500	13700
05-058	Комплекс оборудования подготовки зелени и лука-порея 51 3147 0124	А9-КЛМ/18	ТУ 27-31-3136—84	60	7,5	—	13,7	0,7	6300 ч	2540	7300

Оборудование для производства пищевых концентратов

				Производительность, кг/ч	Расход пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-059	Машина для формования кукурузных палочек 51 3144 0004	А1-КХ2-П	ТУ 27-31-3248—86	70—80	—	23,9	—	4,5	1160	2600

Сушилки:

				по испаренной влаге	по сгущенному продукту (картофелю)						
	конвейерные ленточные		ТУ 27-40-								
05-060	51 3145 1169	Г4-КСК-15	9—81	126	37	400	5,66	0,78	3	7100	8800
05-061	51 3145 1172	Г4-КСК-30		252	74	800	11,4	0,78	3	10230	13500
05-062	51 3145 1175	Г4-КСК-45		380	110	1200	11,4	0,78	3	15380	16500
05-063	51 3145 1178	Г4-КСК-90		760	220	2400	14,66	0,78	3	18850	22300
	с огневым калорифером на жидком топливе										
05-064	51 3145 1149	СКО-90	ТУ 27-31-2629—78	630	—	748440 ккал	41,2 кВт·ч	0,85	3	13700	32000

Оборудование фасовочное

				Масса дозы, кг	Производительность, упак.ед/мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-065	Комплекс фасовочно-укупорочного оборудования 51 3147 0016	М1-АКД	ТУ 27-30-67—83	0,5 1,0	21—25 17—21	5,2	3	2450	22600

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Масса дозы, кг	Производительность, упак.ед/мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-066	Автомат фасовочно-укупорочный 51 3148 0009	М1-АКД/1	ТУ 27-30-65—83	0,5 1,0	21—25 17—21	4,4	3	1500	13850

Прочее оборудование

				Производительность за минуту основного времени	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
05-067	Ножницы многодисковые одинарные 51 3149 0061	Б4-СНОМ	ТУ 27-31-2556—78	63 лист	1,5	3	1400	6900
05-068	Машина пастонакладочная 51 3149 0037	И9-СП2-Н	ТУ 27-30-116—85	11500—12000 концов	1,5	8000 ч	550	2170
05-069	Печь сушильная 51 3145 1088	И9-ССН	ТУ 27-30-112—85	13800 концов	23,3	2	790	2100

06. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА

Оборудование для отжима масла

				Вид технологического процесса	Производительность (по семенам подсолнечника), т/сут	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
06-001	Семенорушка 51 3151 1015	МРН	ТУ 27-03-2322—76	Обрушивание семян	2,5	—	—	2	1080	1300*
06-002	Жаровня 51 3151 5001	Ж-68	ТУ 27-03-2300—76	Тепловая обработка мятки из семян	150	30	1,0	6	11600	17000
06-003	Агрегат маслоотжимной 51 3151 4005	Р3-МОА	ТУ 27-31-3106—83	Влаготепловая обработка мятки из семян и предварительный отжим	300	182	1,0	3,5	38000	92000
06-004	Пресс для масла 51 3151 4001	МП-68	ТУ 27-03-2299—76	Предварительный отжим	75	30	1,0	3,5	4587	13900
06-005	Пресс для масла 51 3151 4003	М8-МШП	ТУ 27-03-2069—75	Непрерывный отжим	10—15	11	0,5	2	2850	4940

* Исполнение — без электропривода.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для линий розлива растительного масла

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность, бут./ч	Выход неповрежденных бутылок, %	Расход воды, м³/ч	Расход пара, кг/ч	Расход моющих средств, г/бут.	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
06-006	Машина бутылкомоечная 51 3158 1001	ММС-1	ТУ 27-31-2714—79	3300	99,4	6	400	1,9	22	0,8	9000	12000	10000*
06-007	Машина сушильная 51 3151 5043	МСА	ТУ 27-31-2715—79	3300	—	—	168	—	6	0,85	6000	2000	7000
06-008	Устройство транспортное 51 3151 9013	Б2-МРА/1	ТУ 27-31-2970—81	3600	—	—	—	—	4,4	0,9	12000	2382	3960

Оборудование для переработки растительных масел

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вид технологического процесса	Полезная вместимость, т	Площадь поверхности нагрева, м²	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
06-009	Сепаратор для масла 51 3151 3012	МСЛ	ТУ 27-32-2240—78	С ручной периодической выгрузкой осадка	6400 дм³/ч	—	15	—	8500 ч	1665	8400
06-010	Нейтрализатор 51 3151 5087	А2-МНА-10	ТУ 27-31-3195—85	Гидратация и щелочная рафинация жиров	10	10,74	7,5	0,55	10	4360	5870
06-011	Аппараты вакуумпромывные 51 3151 5091	А2-МС2-А-5	ТУ 27-31-3196—85	Периодическая промывка, сушка и отбеливание растительных масел	5	8,03	7,5	0,55	10	4130	5600
06-012	51 3151 5092	А2-МС2-А-10	ТУ 27-31-3196—85	То же	10	10,74	7,5	0,55	10	5335	6320

Оборудование фасовочно-упаковочное

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вид продукта	Тип фасовки, материал упаковки	Производительность, брик./мин. и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
06-013	Автомат фасовочно-упаковочный 51 3158 2007	М6-АР4М	ОСТ 27-30-248—81	Маргарин	Брикеты из пергамента 200 г и 250 г	80	2,2	3	1300	8050

* Оптовая цена машины бутылкомоечной исполнения 02 определяется с учетом доплаты в размере 650 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Тип фасовки, материал упаковки	Производительность, брик./мин. и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
06-014	Автомат для упаковки брикетов маргарина 51 3158 2012	М6-ЖУА	ТУ 27-08-1870—75	Брикеты маргарина	Картонные ящики, 20 кг	108	0,47	3	790	8300
06-015	Автомат для обандероливания ящиков 51 3158 2001	А5-АО2К	ТУ 27-32-2115—77	Ящики с брикетами маргарина	Гуммированная лента	720—1080 (ящ./ч)	1,1	2	900	4760

Комплектное технологическое оборудование

Расход пара при давлении 0,4 мПа, кг/ч — 900
Расход воды, $м^3$/ч — 2
Расход холода при температуре испарения — 18°С, мДж/ч — 274,1
Срок службы до капитального ремонта — 3 года

			Вид фасовки	Производительность, т/ч	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
06-016	Линия производства кулинарного жира 51 3157 2007	А1-ЖЛЖ	ТУ 27-32-2355—80	Пачки 200 и 250 г	2,2	78	19350	143000
06-017	Линия производства фасованного маргарина 51 3157 2004	А1-ЖЛП	ТУ 27-32-2355—80	Пачки 200 и 250 г	2,4	100	23800	171000
06-018	Линия производства маргарина и кулинарных жиров 51 3157 2006	А1-ЖЛК	ТУ 27-32-2356—80	Короба 20 кг	2,5	68	12735	113000

07. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЧАЯ

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность, кг/ч и другие основные параметры	Потребление, кг/ч		Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
					пара	мазута					
07-001	Машина чаефиксационно-завялочная 51 3161 1001	ЧФЗКА-М	ТУ 27-31-2937—80	По черному чаю—500—800, по зеленому чаю—800—1300	500	—	3,55	0,93	5	23500	24230
07-002	Комплекс оборудования для завяливания зеленого чайного листа 51 3167 1007	Б2-ЧЗЛ	ТУ 27-31-2802—80	1100	—	56	36,3	0,90	5	36000	46680
07-003	Роллер 51 3161 2001	Б2-ЧР2О	ТУ 27-31-3349—87	Вместимость — 0,97 м^3	—	—	8,6	0,90	7	2005	3600
07-004	Роллер 51 3161 2031	Б2-ЧР2О-6	ТУ 27-72-119—86	Вместимость — 1,525 м^3	—	—	16,5	0,90	20 (полный)	3000	5080
07-005	Машина для предварительного подкручивания, раздавливания и измельчения чайного листа 51 3161 2023	Б2-ЧПИ	ТУ 27-31-2971—81	По зеленому чайному листу—1400	—	—	—	0,9	5	1200	4440
07-006	Машина для сортировки скрученного чайного листа 51 3161 3008	М2-ЧС2Н	ТУ 27-31-3061—82	По зеленому чайному листу—3500	—	—	3,67	0,83	5	1500	3500
07-007	Калорифер огневой 51 3161 5003	Б2-ЧСК	ТУ 27-31-2725—79	Вместимость — 25000 м^3	—	42	—	1,0	5	14284	6180
07-008	Калорифер паровой 51 3161 5009	Б2-ЧСН	ТУ 27-31-3062—82	Вместимость — 60000 м^3	150	—	30,0	1,0	5	3245	5380
07-009	Машина чаесушильная с огневым калорифером 51 3161 5013	Т1-ЧСП	ТУ 27-31-2726—79	По зеленому чайному листу—1100	—	40—42	23,15	0,50	5	23780	17760
07-010	Машина чаесушильная с паровым калорифером 51 3161 5011	Т1-ЧС2П	ТУ 27-31-3060—82	1000—1100	550—600	—	15,7	0,80	5	12500	17270
07-011	Машина чаесушильная с огневым калорифером 51 3161 5019	Б2-ЧСП	ТУ 27-31-3272—86	1500	—	75	20,55	0,70	5	24500	23850
07-012	Машина чаесушильная с паровым калорифером 51 3161 5022	Б2-ЧСП-01	ТУ 27-31-3272—86	1500	795	—	18,55	0,70	5	12930	20880

08. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА И БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ

Оборудование для производства солода

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Длина переброса солода, мм	Высота слоя солода, мм	Производительность, т/ч: при ворошении	Производительность, т/ч: при разгрузке	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
	Ворошители солода: ковшовые										
08-001	51 3171 1046	Ш4-ВС1-2,5	ТУ 27-40-43—84	1500	1300	31,5	9	9,2	3	3260	6700*
08-002	51 3171 1047	Ш4-ВС1-3	ТУ 27-40-43—84	1500	1300	38,5	11	9,2	3	3600	7070*
08-003	51 3171 1048	Ш4-ВС1-3,5	ТУ 27-40-43—84	1500	1300	45,5	13	9,2	3	3700	7400*
08-004	51 3171 1049	Ш4-ВС1-4	ТУ 27-40-43—84	1500	1300	52,5	15	9,2	3	4000	7750*
08-005	51 3171 1050	Ш4-ВС1-4,5	ТУ 27-40-43—84	1500	1300	59,5	17	9,2	3	4200	8100*
	шнековый										
08-006	51 3171 1041	Р3-ВВШ-7	ТУ 27-31-2786—79	—	1200	32	10,6	6,0 кВт·ч	6	3559	10850

Оборудование для варки пивного сусла

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность, т/ч	Площадь сита, м²	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
08-007	Солододробилка четырехвальцовая 51 3171 2009	БДА-1М	ТУ 27-32-2200—78	1	0,16	5,5	4	1745	3600

* Для определения оптовых цен следующих исполнений применяются расчетные коэффициенты к оптовым ценам базовых изделий:

Исполнение	Базовое изделие: марка или тип	Базовое изделие: № поз.	Потребительские свойства: длина переброса солода, мм	Потребительские свойства: высота слоя солода, мм	Коэффициент
Ш4-ВС2-2,5	Ш4-ВС1-2,5	08-001	1500	850	0,97
Ш4-ВС2-3	Ш4-ВС1-3	08-002			
Ш4-ВС2-3,5	Ш4-ВС1-3,5	08-003			
Ш4-ВС2-4	Ш4-ВС1-4	08-004			
Ш4-ВС2-4,5	Ш4-ВС1-4,5	08-005			
ВВК-3	Ш4-ВС1-3	08-002	2500; 3000	1200	1,55
ВВК-3,5	Ш4-ВС1-3,5	08-003			
ВВК-4	Ш4-ВС1-4	08-004			
ВВК-4,5	Ш4-ВС1-4,5	08-005			

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка *или тип*	Стандарт *или ТУ*	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в *рублях за штуку*
	Котлы заторные		ТУ 27-31-2686—79	Срок службы до капитального ремонта — 5 лет					
				Количество единовременно закладываемого солода, кг	Полный объем, $м^3$	Поверхность нагрева, $м^2$	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
08-008	51 3171 5031	ВКЗ-1		1000	8	7,3	3	2900	2400
08-009	51 3171 5033	ВКЗ-1,5		1500	9	7,3	3	3100	2700
08-010	51 3171 5035	ВКЗ-3		3000	18	12,5	7,5	6900	4350
08-011	51 3171 5038	ВКЗ-5		5500	33	20,8	7,5	11000	7100
	Чаны фильтрационные		ТУ 27-31-2674—79	Срок службы до капитального ремонта — 3 года					
				Единовременная засыпь зернопрепасов, т	Полный объем, $м^3$	Площадь фильтрации, $м^2$	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
08-012	51 3171 8044	ВФЧ-1		1	6,3	5,3	3,9	4040	4250*
08-013	51 3171 8046	ВФЧ-1,5		1,5	10,6	7,8	3,9	4350	5180
08-014	51 3171 8048	ВФЧ-3		3	22,0	15,9	7,3	11000	8180
08-015	51 3171 8051	ВФЧ-5		5,5	37,5	26,8	7,3	13720	12220
	Котлы сусловарочные		ТУ 27-31-2686—79	Срок службы до капитального ремонта — 5 лет					
				Количество единовременно закладываемого солода, кг	Полный объем, $м^3$	Поверхность нагрева, $м^2$	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
08-016	51 3171 5046	ВСЦ-1А		1000	9	7,2	3	2800	2360**
08-017	51 3171 5048	ВСЦ-1,5		1500	11,65	8,75	3	3500	2760
08-018	51 3171 5051	ВКС-3		3000	23,16	21,9	7,5	8620	4500
08-019	51 3171 5054	ВКС-5		5500	45,6	47,2	7,5	13300	7900
	Чаны:			Срок службы до капитального ремонта — 5 лет					
				Единовременная засыпь зернопрепасов, т	Полный объем, $м^3$	Установленная мощность, кВт	Масса, кг		
	хмелеотборные		ТУ 27-31-2675—79						
08-020	51 3171 8010	Б7-ВХА		1	1,55	6,2	1187	1140	
08-021	51 3171 8013	Б7-ВХБ		1,5—3	4,4	6,2	1584	1540	
08-022	51 3171 8016	ВХЧ		5,5	10	6,2	2400	2330	
	гидроциклонные		ТУ 27-31-2699—79						
08-023	51 3171 8038	Р3-ВГЧ-1,5		1,5	14	—	1068	2890	
08-024	51 3171 8039	Р3-ВГЧ-3		3	26	—	2146	3600	
08-025	51 3171 8040	Р3-ВГЧ-5,5		5,5	45	—	2966	4750	

* Оптовая цена распространяется на чан заторно-фильтрационный ВЗЧ-1.
** Оптовая цена распространяется на котел заторно-сусловарочный ВСЦ-1.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для брожения и дображивания сусла

Танки лагерные:

Срок службы до капитального ремонта — 3 года

				Вместимость номинальная, м³	Диаметр внутренний, мм	Масса, кг	
	алюминиевые горизонтальные	М7-ТЛА	ТУ 27-31-3152—84				
08-026	51 3171 8080			8,0	1800	427	1150*
	51 3171 8086				2000	424	
08-027	51 3171 8092			10,0	1800	497	1300*
	51 3171 8098				2000	487	
08-028	51 3171 8104			12,5	1800	597	1480*
	51 3171 8110				2000	637	
	51 3171 8116				2400	674	
08-029	51 3171 8122			16,0	1800	711	1730*
	51 3171 8128				2000	737	
	51 3171 8134				2400	797	
08-030	51 3171 8140			20,0	2000	811	2020*
	51 3171 8146				2400	942	
08-031	51 3171 8152			25,0	2000	951	2380*
	51 3171 8158				2400	1123	
08-032	51 3171 8164			32,0	2400	1381	2890*
08-033	51 3171 8167			40,0	2400	1644	3470*
08-034	51 3171 8173			50,0	2400	2239	4190*
	из алюминиевых плит	М7-ТЛА	ТУ 27-31-3152—84				
08-035	51 3171 8170			40,0	3200	2128	4910
08-036	51 3171 8176			63,0	3200	3082	6300
08-037	51 3171 8179			67,0	3200	3282	6550
08-038	51 3171 8182			80,0	3200	3796	7330

Оборудование для фильтрации и осветления пива и воды

				Производительность, л/ч и другие основные параметры	Площадь фильтрации (м²) или другие показатели	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
08-039	Фильтр 51 3171 4001	ФВРМ	ТУ 27-08-1459—73	2500	0,5	—	5	320	1300

---

* Оптовые цены на следующие исполнения танков лагерных определяются с учетом коэффициентов:

Исполнение	Базовое изделие, № поз.	Дополнительные конструктивные изменения	Коэффициент
Б-604 (вместимостью 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 32; 40; 50 м³)	М7-ТЛА (вместимостью 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 32; 40; 50 м³) поз. с 08-026 по 08-034	Змеевик	1,16
М7-ТАВ (вместимостью 8; 10; 12,5; 16; 20; 25 м³)	М7-ТЛА (вместимостью 8; 10; 12,5; 16; 20; 25 м³) поз. с 08-026 по 08-031	Тип—вертикальный	1,0

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность, л/ч и другие основные параметры	Площадь фильтрации ($м^2$) или другие показатели	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
08-040	Фильтр для воды 51 3171 4058	Ш4-ВФВ	ТУ 27-30-138—85	7000	2	—	5	100	1970
08-041	Фильтр-пресс 51 3171 4020	Ш4-ВФС-25	ТУ 27-31-2962—81	7500	25	9,5	3	1940	10570
08-042	Фильтры намывные 51 3171 4026	Ш4-ВФД-33	ТУ 27-31 3145—84	8000	33	6,6 кВт·ч	3	3050	14700
08-043	51 3171 4028	Ш4-ВФД-60	ТУ 27-31-3146—84	15000	60	12,3 кВт·ч	3	3750	18700
	Установки для сбора осадка с фильтров намывных типа ВФД								
08-044	51 3171 3043	Ш4-ВФТ-33	ТУ 21-31-3144—84	0,3*	—	4,55	3	390	2030
08-045	51 3171 3045	Ш4-ВФТ-60	ТУ 21-31-3147—84	0,6*	—	4,55	3	460	2220
08-046	Сепаратор-осветлитель 51 3171 3005	А1-ВПО	ТУ 27-32-2329—79	4500	—	15	8500 ч	1475	8000

Оборудование для приготовления безалкогольных напитков

				Производительность, дал/ч	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Сатураторы							
08-047	51 3171 3014	АС2М	ТУ 27-31-2870—80	150	2,2	3	450	1680
08-048	51 3171 3061	Ш4-ВСВ-3	ТУ 27-31-3365—87	360	10,5	3	760	3590**
08-049	Установка сатурационная 51 3171 3030	Ш4-ВНС-6	ТУ 27-30-10—81	600	12,8 кВт·ч	5000 ч	1300	9750

Оборудование для розлива

				Вместимость бутылки, л	Производительность за час основного времени	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
	Машины бутылкомоечные								
08-050	51 3178 0000	Ш4-ВМ2-А-1,5	ГОСТ 20258—87	0,33; 0,5	1650 бут.	6	9000	4500	7740
08-051	51 3178 1123	Б6-ВМГ-3	ТУ 27-31-3440—88	0,3; 0,33; 0,5	3930 бут.	9,0 кВт·ч	9000	5800	15470

* Объем, $м^3$.

** Оптовая цена установлена для поставки с агрегатами электронасосными из стали 12Х18Н9ТЛ; при поставке с агрегатами электронасосными из чугуна устанавливается скидка в размере 420 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Вместимость бутылки, л	Производительность за час основного времени	Установленная мощность, кВт	Ресур до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
08-052	Автомат для смешивания жидкостей 51 3178 1041	АЗВ-6	ТУ 27-31-2863—80	—	6600 бут.	0,4 кВт·ч	3 года	315	1100
08-053	Установка охладительная 51 3171 5069	АО3-У6	ТУ 27-32-2132—77	—	6000 л	—	5 лет	670	2150
	Аппараты изобарические								
08-054	51 3171 9001	ИЗ-2М	ТУ 27-03-2361—77	—	3200 л	—	7500	1196	2500
08-055	51 3171 9005	ИЗ-3М	ТУ 27-03-2361—77	—	4800 л	—	7500	1421	3100

				Производительность, бут./час	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
08-056	Машина фасовочно-укупорочная 51 3178 1010	Е6-ВФУ	ТУ 27-30-139—85	400	2,0 кВт·ч	6000	200	2200*
	Автоматы разливочные							
08-057	51 3178 1004	Р2-3	ТУ 27-30-25—82	3300	2,2 кВт·ч	3 года	2300	6100
08-058	51 3178 1007	Р2-6	ТУ 27-31-2862—80	6000	2,2 кВт·ч	3 года	3800	9100
08-059	Машина дозирово-разливо-укупорочная 51 3138 1071	Д5-ВД2Р-6	ТУ 3-1764—89	6600	2,2	3 года	4900	22650
	Автоматы укупорочные							
08-060	51 3178 1016	У2-3	ТУ 27-31-2818—80	3300	2,2	5000	1315	3900
08-061	51 3178 1019	У2-6	ТУ 27-31-2817—80	6600	2,2	5000	1325	4000
08-062	Автомат этикетировочный 51 3178 1044	Б-12	ТУ 27-03-2140—76	6600	0,37	10000	250	1320
08-063	Установка для подачи кронен-пробок 51 3178 1166	Б3-ВЗБ	ТУ 27-31-3411—87	100 000 шт./ч	0,37	10000	300	1920

Устройства транспортные

				Производительность, бут./ч	Длина транспортирования, м и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, час	Масса, кг	
	Устройства транспортные								
08-064	51 3171 9101	Б2-ВРШ-6/1	ТУ 27-31-2448—77	7200	610,6	10,9	12000	5345	12900

* При поставке машины фасовочно-укупорочной Е6-ВФУ с компрессорной установкой СО-7Б устанавливается доплата — 220 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность, бут./ч	Длина транспортирования, м и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, час	Масса, кг	
08-065	51 3171 9108	Б2-ВРЩ-6/1	ТУ 27-31-2448—77	7200	443,22	10,3	12000	4380	11800
08-066	51 3171 9098	Б2-ВРШ-12/1-1	ТУ 27-03-2173—76	14400	311,3	14,0	12000	7600	15850
08-067	Подъемник для межэтажной транспортировки бутылок 51 3131 9032	П6-ВТ2-П	ТУ 27-31-3284—86	3300—19800	Высота подъема или опускания 5—7 м	2,2	12000	2105	7070
08-068	Транспортер для ящиков 51 3171 9122	М8-ВТЯ	ТУ 27-31-2711—79	1500 ящ/ч	5,7*	2,2	2,5 года	600	1590

09. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МЯСА

Оборудование для первичной переработки скота

				Вид скота	Производительность за час основного времени и другие основные параметры	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-001	Бокс 51 3211 1017	Г6-ФБА	ТУ 27-32-2328—79	Крупный рогатый	95 гол.	0,15	0,75	4	2620	1780
09-002	Устройство комплектное для оглушения скота 34 3115 0891	ЯО1-80УХЛ4	ТУ 16-656.002—83	То же	100 гол.	0,9	—	8	41	570**
09-003	Лебедка 51 3211 7050	ЛМБ-1-1000	ТУ 27-08-2044—76	» »	Грузоподъемность—1000 кг	7,5 кВт	—	9	840	1040
09-004	Стол конвейерный 51 3211 7084	К7-ФН1-А-1	ТУ 27-32-2163—78	» »	30 компл.	7,5 кВт	1,0	4	1800	2420**

* С учетом максимального вылета транспортера — 8,7 м.

** Оптовые цены следующих исполнений оборудования для переработки скота устанавливаются с учетом доплат в размерах:

Исполнение	Базовое изделие, позиция	Дополнительные конструктивные изменения	Доплата, руб.
ЯО2-85 УХЛ4	ЯО1-80-УХЛ4 (крупный рогатый скот) поз. 09-002	Для свиней	70
К7-ФН1-А-2 К7-ФН1-А-3	К7-ФН-1-А1 поз. 09-004	Производительность 63, 94 компл./ч	470

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид скота	Производительность за час основного времени	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Столы конвейерные	К7-ФН1-Б	ТУ 27-32-2163—78			2,2	1,0	6		
09-005	51 3211 7094	К7-ФН1-Б1		Свиньи Мелкий рогатый	63 компл. 125 компл.				900	1560
09-006	51 3211 7096	К7-ФН1-Б2		Свиньи Мелкий рогатый	125 компл. 188 компл.				1110	1860
09-007	51 3211 7098	К7-ФН1-Б3		Свиньи Мелкий рогатый	188 компл. 250 компл.				1300	2170
09-008	51 3211 7102	К7-ФН1-Б4		Свиньи Мелкий рогатый	250 компл. 313 компл.				1470	2470
09-009	Установка для съемки шкур 51 3211 1045	А1-ФУУ	ТУ 27-32-2353—80	Крупный рогатый	80 туш	3,0	0,5	4	2670	5180
09-010	Установка для съемки шкур 51 3211 1051	ФСБ	ТУ 27-32-2249—78	Мелкий рогатый	125—360 туш	1,78	0,25	3	1040	1200
09-011	Установка для сбора крови 51 3211 1176	В2-ФВУ-100	ТУ 27-32-2602—84	Крупный рогатый	100 гол.	1,98	0,8	3	1924	35000
09-012	Машина для отрезания рогов 51 3211 1029	В2-ФР2-М	ТУ 27-32-2247—78	Крупный рогатый	700 шт.	3,0 кВт	0,35	4	630	1150
09-013	Элеватор цепной 51 3211 7170	Г6-ФЭЦ	ТУ 27-32-2298—79	Свиньи, мелкий рогатый	440 шт.	1,8	0,4	4	415	670
09-014	Элеватор роликовый 51 3211 7178	Г6-ФЭР	ТУ 27-32-2440—80	Свиньи	1140 шт.	2,2 кВт	0,5	4	476	790
09-015	Элеватор роликовый 51 3211 7185	Г6-ФЭК	ТУ 27-32-2439—80	Мелкий рогатый	1260 шт.	1,5	1,0	4	345	610
09-016	Машина моечная 51 3211 1056	К7-ФМД	ТУ 27-32-2495—81	Свиньи	240 гол.	7,0	0,67	3	1250	4530
09-017	Чан шпарильный 52 3211 1067	К7-ФШ2-К	ТУ 27-08-2056—77	Свиньи	80—120 шт.	8,5 кВт	0,71	3	4700	4720
09-018	Скребмашина 51 3211 1065	К7-ФУ2-Щ	ТУ 27-08-2070—77	Свиньи	80—120 шт.	5,5 кВт	0,72	3	2415	3010
09-019	Печь для опалки 51 3211 5110	К7-ФО2-Е	ТУ 27-32-2504—81	Свиньи	120 шт.	—	0,75	3	2000	3500
09-020	Машина для снятия крупона 51 3211 1021	В2-ФКИ	ТУ 27-32-2539—82	Свиньи	120 гол.	4,0 кВт	0,72	3	1523	5480
09-021	Автомат для сбора желчи 51 3211 2301	В2-ФЖА	ТУ 27-32-2641—85	Свиньи Крупный рогатый	750 шт. 250 шт.	—	0,67	3	125	1620

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для обработки субпродуктов

				Производительность за час основного времени	Потребление, $м^3/ч$: воды	Потребление, $м^3/ч$: воздуха	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-022	Машина для отделения челюстей крупного рогатого скота 51 3211 1035	В2-ФЧБ	ТУ 27-32-2444—80	150 шт.	—	—	1,2	0,32	3	267	660
09-023	Машина для разрубки голов скота 51 3211 1166	Г6-ФРА	ТУ 27-32-2587—84	160 шт.	—	—	2,5	0,9	3	640	1620
09-024	Барабан для субпродуктов 51 3211 4044	К7-ФМЗ-А	ТУ 27-32-2155—78	1000 кг	2,65	—	0,75 кВт	0,6	4	270	520
09-025	Установка для обработки субпродуктов 51 3211 4066	Г6-ФСА	ТУ 27-32-2233—78	600 кг	4,5	0,05	10,5	0,75	3	3900	10900
09-026	Машина для обработки слизистых субпродуктов 51 3211 4080	Г6-ФЦС	ТУ 27-32-2325—79	400 кг	6,0	0,04	6,0	0,5	4	1200	2200
09-027	Машина для обработки шерстных субпродуктов 51 3211 4067	Г6-ФЦШ	ТУ 27-32-2324—79	При шпарке и очистке от волоса—500 кг, при очистке от сгоревшего волоса и эпидермиса—1000 кг	3,0	0,04	6,0	0,5	4	1200	2220
09-028	Агрегат для обработки свиных голов 51 3211 1015	Я2-ФУГ	ТУ 27-32-2503—81	100 шт.	2,6	7,0	3,8	0,9	3	4500	15500

Оборудование для производства пищевых животных жиров

				Производительность, кг/ч	Потребление: воды, $м^3/ч$	Потребление: пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-029	Машина для вытопки жира 51 3211 5009	Р3-АВЖ-130	ТУ 49-763—80	При говяжьем жиросырье—1100, при свином жиросырье—1500	—	—	3,0	—	5	60	300
09-030	Машина для вытопки жира 51 3211 5008	Р3-АВЖ-245	ТУ 27-32-2721—87	При говяжьем жиросырье—1120, при свином жиросырье—1600	—	—	15,0	0,75	3	250	570
09-031	Охладитель жира 51 3211 9075	Д5-ФОП	ТУ 27-32-2565—83	По свиному жиру—1700—2500, по говяжьему жиру—1900—2700	4,0	—	3,0	0,55	3	610	3900

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность, кг/ч	Потребление воды, $м^3/ч$	Потребление пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-032	Сепаратор жировой 51 3211 3004	РТ-ОМ-4,6М	ТУ 27-32-2607—84	1500 $дм^3/ч$	—	—	7,5	0,5	8500 ч	1037	5270
09-033	Автоклав 51 3211 5005	К7-ФА2-Ж	ТУ 27-08-1504—74	100	100	40—50	1,1	0,7	3	810	870
09-034	Аппарат вытопки жира из кости 51 3211 5001	К7-ФВ3-В	ТУ 27-32-2632—85	400—450	—	100	—	0,67	5	1490	1650

Оборудование для переработки крови и технических фабрикатов

				Производительность за час основного времени	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-035	Дефибринатор 51 3211 9015	К7-ФД2-М	ТУ 27-32-2749—87	125 $дм^3$	0,25	0,33	3	80	450
09-036	Измельчитель 51 3211 2041	Ж9-ФИС	ТУ 27-08-1850—75	2000 кг (мясо-костное сырье)	11,0	1,0	3	1315	1850
09-037	Костедробилка 51 3211 6040	КДМ-2М	ТУ 27-08-1793—75	60 кг	3,0	0,9	3	640	1000
09-038	Волчок-дробилка 51 3211 2165	В2-ФД2-Б	ТУ 27-32-2523—82	7500 кг	45,0	1,0	4	2100	3930
09-039	Установка дробильная 51 3211 6046	В6-ФДА	ТУ 27-08-1826—75	По мясной шкваре— 1200 кг, по костипаренке— 1500 кг	31,5	1,0	3	4969	10500*
09-040	Измельчитель силовой 51 3211 2031	К7-ФИ2-С	ТУ 27-32-2118—77	6000—7000 кг (по кости)	18,6 кВт·ч	0,8	6	2710	4180
09-041	Пресс 51 3211 6009	Е8-ФПК	ТУ 27-32-2281—79	3000 кг	11,0	0,9	5	745	1710
09-042	Дозатор-нормализатор 51 3211 3076	Р3-ФТ2-Ф	ТУ 27-08-2046—77	Вместимость— 2,5 $м^3$	5,5	0,8	3	1310	1600**
09-043	Шнек 51 3211 8025	К7-ФТГ	ТУ 27-08-2047—77	2970 кг	2,85 кВт·ч	0,7	3	835	900***
09-044	Диффузор 51 3211 5064	Р3-ФВД-5,5	ТУ 27-08-1815—75	Вместимость— 5,5 $м^3$	—	0,5	3	2000	1890
09-045	Сепаратор 51 3211 3011	Ж5-ФСЗ	ТУ 27-32-2327—79	4500 $дм^3$	15,0	0,6	8500 ч	1500	8750

* Оптовая цена определена при условии транспортировки готовой продукции по трубам на расстояние 100 м. При уменьшении длины транспортирования за каждые 20 м устанавливается скидка с оптовой цены в размере 400 руб.

При поставке установки дробильной В6-ФДА без пневмотранспорта устанавливается скидка в размере 2400 руб.

** При поставке дозатора-нормализатора Р3-ФТЗ-Ф (с отцеживателем) применяется доплата в размере 300 руб.

*** При поставке шнеков К7-ФТГ/1 и К7-ФТГ/2 применяется доплата в размере 410 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для переработки кишок

Срок службы до капитального ремонта — 3 года

				Производительность, компл./ч			Потребление воды, $м^3/ч$	Коэффициент автоматизации	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
				черев крупного рогатого скота	свиных черев	бараньих черев					
09-046	Машина для обработки кишок 51 3211 4054	ФОК	ТУ 27-32-2304—79	30	80	60	2,0	0,5	1,5	240	550
09-047	Вальцы для кишок 51 3211 4014	Г2-ФОД	ТУ 27-32-2362—80	160	500	400	—	0,5	—	394	830
09-048	Машина пензело-вочно-шлямовочная 51 3211 4091	К6-ФЛК/4	ТУ 27-32-2573—83	430	—	—	1,3	0,45	3,0	275	1010

Оборудование для производства колбасных изделий

				Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Конвейеры	Р3-ФЖ2В	ТУ 27-08-2002—76			0,6	3		
09-049	51 3211 7033	Р3-ФЖ2В-00		625—875	10,6	—	—	4980	12000
09-050	51 3211 7034	Р3-ФЖ2В-01		875—1250	10,6	—	—	5410	13280
09-051	51 3211 7035	Р3-ФЖ2В-02		1250—1625	10,6	—	—	6150	15000
09-052	51 3211 7036	Р3-ФЖ2В-03		1500—2000	13,0	—	—	6620	16240
09-053	51 3211 7037	Р3-ФЖ2В-04		1875—2375	13,0	—	—	7390	17900
09-054	51 3211 7038	Р3 ФЖ2В-05		2125—2750	13,0	—	—	7800	19200
09-055	Комплекс оборудования дообвалочный 38 7829 3401	К25046	ТУ 2-041-676—89	500	47,74	—	8,3	8400	73000
09-056	Комплекс оборудования для посола мяса 51 3217 1049	А1-ФЛБ	ТУ 27-32-2385—80	2000—2200	61,7	—	4	7800	24840
09-057	Комплекс оборудования для фаршеприготовления 51 3217 1053	А1-ФЛВ	ТУ 27-32-2387—80	2000—2300	87,47	0,85	4	10300	38100
09-058	Волчок 51 3211 2180	К6-ФВП-120-1	ТУ 27-32-2595—84	2000	12,5	0,66	3,5	800	2180
09-059	Волчок 51 3211 2023	К6-ФВП-160-1	ТУ 27-32-2401—80	5000	32,2	0,66	3	1200	3200

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-060	Фаршемешалка 51 3211 2255	Л5-ФМ2-У-150	ТУ 27-32-2698—87	1100	4,5	0,8	3	860	2380
09-061	Фаршемешалка 51 3211 2258	Л5-ФМ2-У-335	ТУ 27-32-2698—87	3200	7,0	0,8	3	920	2630
09-062	Шпигорезка 51 3211 2069	ФШГ	ТУ 27-32-2159—78	250—1000	4,0	0,75	3	810	1680
09-063	Машина для резки шпига и мяса 51 3211 2060	Я2-ФИА	ТУ 27-32-2399—80	3400 (при нарезании свиного мяса на кусочки массой 300 г)	8,5 кВт·ч	0,75	3	1560	9560
09-064	Машина для очистки чеснока 51 3141 0102	А9-КЧП	ТУ 27-31-2582—78	30—50	1,35	0,66	3	322	1940
09-065	Куттера 51 3211 2049	Л5-ФКМ	ТУ 27-32-2736—87	1200	30,63	0,83	3	2200	5180
09-066	51 3211 2051	Л5-ФКБ	ТУ 27-32-2736—87	2250 кг	50,23	0,85	3	3180	6730
09-067	Установка для транспортирования фаршей 51 3211 7191	А1-ФН-2К	ТУ 27-32-2695—87	3000 кг	7,5	0,8	3	450	2060
09-068	Шприц 51 3211 2151	ФШ2-ЛМ	ТУ 27-32-2422—80	1200 кг	4,6 кВт·ч	—	3	520	1500
09-069	Шприц-дозировщик 51 3211 2146	Е8-ФНА	ТУ 27-32-2438—80	1000 кг	2,65 кВт·ч	0,5	4	1140 (без вакуум-насоса)	4620*
09-070	Шприц для набивки кускового сырья в оболочку 51 3211 2140	Я2-ФМН	ТУ 27-32-2334—79	2000 кг	6,3	—	3	780	3860
09-071	Автомат для производства колбасных изделий 51 3218 1037	Л5-ФАЛ	ТУ 27-32-2317—79	По фаршу—2500 кг, по готовым батонам—1020 кг	5,7 кВт·ч	0,75	2	1560	7600
09-072	Автомат для шприцевания оболочки фаршем 51 3211 2163	В6-ФСБ	ТУ 27-32-2610—84	1350 кг	7,5	0,79	3	825	19000
09-073	Стол конвейерный 51 3211 7123	Р3-ФПЯ-6	ТУ 27-08-2068—77	Длина—5,6 м	1,5	0,5	3	850	1440**

* При поставке шприца Е8-ФНА-01 применяется скидка с оптовой цены в размере 1090 руб.

** При поставке столов конвейерных применяются доплаты в следующих размерах:
Р3-ФПЯ-8 — 250 руб.
Р3-ФПЯ-9 — 500 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность за час основного времени и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-074	Устройство для надевания оболочек 51 3211 9091	А1-ФОО	ТУ 27-32-2421—80	3000; 6000 м/ч (при диаметре цевок 25 мм)	0,4—0,53	0,25	3	87	1400
09-075	Полуавтомат для перевязки сарделек 51 3218 1051	ФВ-2Д	ТУ 27-32-2524—82	11700 шт.	0,55	0,9	2	121	1290
09-076	Термокамера (трехсекционная) 51 3211 5131	Я5-ФТГ	ТУ 27-32-2560—83	320—1420 кг	66,0	0,8	5	17000	29790*
09-077	Дымогенератор 51 3211 5054	Д9-ФД2Г	ТУ 27-32-2588—84	515 $м^3$	4,4	0,77	6	650	2060
09-078	Автокоптилка 51 3211 5018	АМ-360	ТУ 27-08-2020—76	Максимальная нагрузка— 12420 кг	5,5	0,6	5	6930	6660
09-079	Машина для формовки мясных хлебов 51 3211 9069	ФФ-2Х	ТУ 27-32-2235—78	500 кг	2,6	0,8	3	1355	5050
09-080	Печь ротационная 51 3211 5107	К7-ФП2-Г	ТУ 27-32-2532—82	110 кг	13,5 кВт·ч	0,428	3	2330	5900
09-081	Автомат для формовки ливерных колбас 51 3218 1019	М1-ФУ-2Т	ТУ 27-32-2683—86	21 упак./мин (при дозе 1000 г)	3,0	—	3	910	28440
09-082	Шкаф колбасоварочный 51 3211 5122	К7-ФВИ/1	ТУ 27-32-2242—78	320—360 кг	0,169	0,5	3	2270	3980
09-083	Котел варочный 51 3211 5080	К7-ФВА	ТУ 27-08-1508—74	Вместимость— 0,37 $м^3$	—	0,56	10	345	560
09-084	Котел варочный 51 3211 5079	Г2-ФВА	ТУ 27-32-2224—78	Вместимость— 0,45 $м^3$	—	0,33	6	450	1600
09-085	Котел 51 3211 5085	К7-ФВЗ-Е	ТУ 27-32-2748—84	Вместимость— 1,1 $м^3$	—	0,6	6	700	1980
09-086	Установка для посола свинокопченостей 51 3211 9083	В2-ФПП	ТУ 27-32-2404—80	180 шт.	—	0,2	3	250	1160

Оборудование для производства полуфабрикатов

Срок службы до капитального ремонта — 3 года

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
09-087	Насос 51 3211 9023	В2-ФПК/13	ТУ 27-32-2734—87	700	2,2	0,96	250	2410
09-088	Насос 51 3211 9037	В2-АПЛ/4	ТУ 27-32-2649—85	350	0,75	0,96	225	1710

* При поставке термокамеры (исполнений 01, 02) применяются скидки в следующих размерах:
Я5-ФТГ-01 — 9930 руб. (двухсекционная)
Я5-ФТГ-02 — 19860 руб. (односекционная)

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность за час основного времени и другие основные показатели	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
09-089	Полуавтомат для упаковки мясных полуфабрикатов 51 3218 1065	А1-ФУБ	ТУ 27-08-2052—76	960 упак.	10,0	—	912	16320
09-090	Автомат для взвешивания и этикетирования упаковок 51 3218 1066	А1-ФЛУ/1	ТУ 27-08-2053—76	960 упак.	0,6	—	350	12900
09-091	Стол 51 3211 9111	А1-ФЛР/3	ТУ 27-32-2152—77	Рабочая площадь поверхности— 1,13 м^2	0,18	—	157	960

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность за час основного времени	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
09-092	Автомат фасовочно-упаковочный 51 3218 1035	АР1М	ОСТ 27-30-248—81	3900 брик.	2,2	—	3	1390	8500
09-093	Аппарат роторный морозильный 51 3211 5012	Р3-ФУЗ	ТУ 27-32-2584—84	600 кг	2,4	—	5	9700	40180
09-094	Автомат котлетный 51 3218 1001	АК2М-40	ТУ 27-32-2173—78	4000 шт.	0,55	0,75	2,5	90	320
09-095	Пила ленточная 51 3211 1074	В2-ФР-2П	ТУ 27-32-2564—83	550 кг	1,85	0,2	3	270	1070
09-096	Автомат для наполнения банок 51 3218 1041	В2-ФНА	ТУ 27-08-2065—77	7200 шт. (по банкам № 3, 4, 8, 9, 43)	5,2	—	3	2300	9420

Оборудование разных цехов

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Рабочая вместимость, м^3 и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
09-097	Бак передувочный 51 3211 5044	К7-ФП2-Е	ТУ 27-32-2596—84	0,07	—	0,9	3	235	560
09-098	Бак передувочный 51 3211 5048	Р3-ФПД	ТУ 27-08-1944—76	0,63	—	0,9	3	470	930
09-099	Бак передувочный 51 32115033	Р3-ФПГ	ТУ 27-08-1945—76	3,0	—	0,9	3	990	1320
09-100	Подъемник 31 3211 7162	В2-ФПЗ. 6,6	ТУ 27-32-2618—85	Грузоподъемность—200 кг	2,2	0,73	3	570	1630
09-101	Подъемник-загрузчик 51 3211 7052	К6-ФПЗ-1	ТУ 27-32-2380—80	Грузоподъемность—400 кг	2,2	0,7	3	391*	1240

* С применением напольной тележки И1-ФТН-250.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность за час основного времени и другие основные параметры	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-102	Умывальник 51 3211 9079	В2-ФСУ	ТУ 27-32-2473—80	Объем стерилизующей камеры—8,5 л	2,0 кВт·ч	0,25	5	40,5	420
09-103	Машина моечная 51 3211 9061	В2-ФТУ	ТУ 27-32-2236—78	Разног — 200 шт., троллей — 400 шт.	7,57	0,86	3	3480	8840
09-104	Машина моечная 51 3211 9063	МКЯ-600	ТУ 27-32-2321—79	600 ящ.	20,6	0,6	3	1600	1930
09-105	Установка стерилизации условно-годного мяса 51 3211 5107	К7-ФС2-Б	ТУ 27-08-1500—74	100 кг		0,33	10	1100	1080
09-106	Площадка подъемно-опускная 51 3211 9179	К7-ФП2-Л	ТУ 27-40-41—84	Грузоподъемность 100 кг	2,9	0,8	3	510	910

Оборудование для переработки птицы

Срок службы до капитального ремонта — 3 года

				Вид обрабатываемого продукта	Производительность, шт./ч	Потребление пара, кг/ч	Потребление воды, м³/ч	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
09-107	Аппарат электрооглушения 51 3212 1011	Р3-ФЭО	ТУ 27-08-2022—76	Куры Утки Индюки	6000 2000 1000	—	—	0,09 кВт	0,75	166	840
09-108	Машина для наружного убоя 51 3212 1043	В2-ФЦЛ-6/4	ТУ 27-32-2426—80	Куры	6000	—	—	0,41	0,96	85	590
09-109	Счетчик птицы 51 3212 9066	В2-ФЦ2Л-6/66	ТУ 27-32-2696—87	—	12000 включ./ч	—	—	0,1	1,0	22	270
	Аппараты тепловой обработки		ТУ 27-32-2530—82								
09-110	51 3212 5061	К7-ФЦЛ-6/5		Куры	6000	195,7	2,56	28,8	—	4200	8100
09-111	51 3212 5062	К7-ФЦЛ-6/5-01		Куры	3000	100,8	1,32	14,4	—	2300	4500
09-112	51 3212 5063	К7-ФЦЛ-6/5-02		Куры	2000	63,8	0,82	7,2	—	1400	2730
09-113	51 3212 5064	К7-ФЦЛ-6/5-03		Куры	1000	32,8	0,41	3,6	—	700	2010
09-114	51 3212 5065	К7-ФЦЛ-6/5-04		Индюки	1000	85,3	1,02	7,2	—	1450	3300
09-115	Машина удаления оперения 51 3212 2016	К7-ФЦЛ/7	ТУ 27-32-2520—82	Куры Утки Индюки	2000 1000 500	—	—	13,2 кВт	0,9	1115	2850
09-116	Машина бильно-очистная 51 3212 1023	К7-ФЦЛ/6	ТУ 27-32-2494—81	Куры Утки Индюки	6000 2000 1000	—	1,08	—	0,9	630	1090
09-117	Агрегат насосный 51 3212 9007	В2-ФЦ2-Л/38	ТУ 27-32-2553—83	Перо всех видов птицы	75 м³/ч	—	—	11,0 кВт	0,8	580	870
09-118	Сепаратор 51 3212 3005	В2-ФЦ2-Л/37	ТУ 27-32-2554—83	То же	3000	—	1,5	0,55	0,67	450	900
09-119	Сушилка для пера 51 3212 5039	Р3-ФАР	ТУ 27-08-1689—74	» »	90 кг/ч	140—200	—	11,0 кВт	0,85	7100	5650

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
	Конвейеры		ТУ 27-32-2537—82	Срок службы до капитального ремонта — 3 года Коэффициент автоматизации — 0,7						
				Применяемость	Вид продукции	Производительность, шт./ч	Длина цепи, м	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
09-120	51 3212 9090	К7-ФЦЛ-6/41		Участок убоя, обескровливания и удаления оперения	Бройлеры	6000	160,16	4,8	4463	13230
09-121	51 3212 9095	К7-ФЦЛ-6/41-01				3000	87,52	1,5	2536	6700
09-122	51 3212 9102	К7-ФЦЛ-6/41-11				2000/1300	83,884	2,5/2,8	2507	7680
09-123	51 3212 9103	К7-ФЦЛ-6/41-12				1000/650.	79,86	2,5/2,8	2405	7340
09-124	51 3212 9108	К7-ФЦЛ-6/41-17				1500	73,92	1,5	2105	6900
09-125	51 3212 9109	К7-ФЦЛ-6/41-18				500	82,88	1,5	2410	7160
09-126	51 3212 9110	К7-ФЦЛ-6/41-19				500	70,4	1,5	2160	6500
09-127	51 3212 9091	К7-ФЦЛ-6/42		Участок потрошения	Бройлеры	3000	73,6	1,5	2030	7060
09-128	51 3212 9092	К7-ФЦЛ-6/43				3000	64,96	1,5	1960	6470
09-129	51 3212 9096	К7-ФЦЛ 6/41-02				3000	64,8	1,5	2234	6480
09-130	51 3212 9101	К7-ФЦЛ-6/41-10		Участок потрошения	Бройлеры	500/250	50,24	1,4/2,4	1757	5470
09-131	51 3212 9105	К7-ФЦЛ-6/41-14		Участок охлаждения	Бройлеры, утки	1000	49,92	1,5	1771	5540
09-132	51 3212 9106	К7-ФЦЛ-6/41-15				2000	70,4	1,5	2156	6960
09-133	51 3212 9107	К7-ФЦЛ-6/41-16				3000	90,88	1,5	2509	8500
09-134	51 3212 9093	К7-ФЦЛ-6/45		Участок сортировки	Бройлеры	6000	76,8	2,4	2143	6580
09-135	51 3212 9099	К7-ФЦЛ-6/41-06		Участок убоя, обескровливания и удаления оперения	Индюки	1000	80,64	1,5	1930	5390

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
	Конвейеры		ТУ 27-32-2537—82	Срок службы до капитального ремонта — 3 года Коэффициент автоматизации — 0,7						
				Применяемость	Вид продукции	Производительность, шт./ч	Длина цепи, м	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
09-136	51 3212 9100	К7-ФЦЛ-6/41-07		Участок потрошения	Индюки	1000	63,68	1,5	1630	4330
09-137	51 3212 9111	К7-ФЦЛ-6/41-20		Участок охлаждения	Индюки	1000	115,84	1,5	2600	8420
09-138	51 3212 9097	К7-ФЦЛ-6/41-04		Участок убоя, обескровливания и удаления оперения	Утки	2000	85,28	1,5	2372	7370
09-139	51 3212 9104	К7-ФЦЛ-6/41-13		Участок воскования	Утки	2000	71,04	1,5	2031	5130
09-140	51 3212 9098	К7-ФЦЛ-6/41-05		Участок потрошения	Утки	2000	62,56	1,5	1756	6140
09-141	51 3212 9094	К7-ФЦЛ-6/46		Участок упаковки	Ящики	500	40,8	0,75	1045	3470

Срок службы до капитального ремонта — 3 года

				Производительность, шт./ч	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
09-142	Устройство для санитарной обработки конвейера 51 3212 9078	К7-ФО2-Л/6	ТУ 27-32-2346—79	6000	1,1 кВт	0,71	165	880
09-143	Оборудование для воскования птицы 51 3212 9050	В2-ФУЛ/3	ТУ 27-08-1972—76	2000	13,8 кВт	0,83	4000	8740
09-144	Машина для снятия воска 51 3212 2010	В2-ФУЛ/5	ТУ 27-32-2579—83	2000	0,8	—	770	1340
09-145	Машина для отделения ног 51 3212 9044	В2-ФЦЛ-6/9	ТУ 27-32-2412—80	6000	0,82	0,96	165	650
09-146	Машина для отделения голов 51 3212 1040	В2-ФЦЛ-6/16	ТУ 27-32-2428—80	3000—3600	0,44	0,96	156	840
09-147	Вскрыватель тушек 51 3212 1056	Я6-ФВТ	ТУ 27-32-2598—84	3000	0,15	—	620	13850
09-148	Желоб гидротранспортировки отходов 51 3212 7078	В2-ФЦЛ-6/13	ТУ 27-32-2427—80	6000*	—	—	289	860

* При потреблении воды 3—5 м^3/ч.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
				Срок службы до капитального ремонта — 3 года				
	Желоба гидротранспортировки продуктов потрошения		ТУ 27-32-2661—85	Производительность, шт./ч	Потребление воды, $м^3/ч$	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Масса, кг	
09-149	51 3212 7135	В2-ФЦ2Л/13-03		500	3,9	—	180	490
09-150	51 3212 7133	В2-ФЦ2Л/13-01		2000	5,9	—	318	770
09-151	51 3212 7132	В2-ФЦ2Л/13		3000	4,8	—	180	630
09-152	Машина для разрезания и мойки желудков 51 3212 1049	В2-ФО01/3	ТУ 27-32-2496—81	1000	1,44	0,54	155	940
09-153	Машина для снятия кутикулы 51 3212 1037	В2-ФЦЛ-6/15	ТУ 27-32 2414—80	1000	0,18	0,41	98	670
				Производительность за единицу основного времени и другие основные параметры	**Установленная мощность, кВт**	**Срок службы до капитального ремонта, лет**	**Масса, кг**	
09-154	Полуавтомат упаковки потрохов 51 3218 2001	М6-ФУЖ	ТУ 27-08-1703—74	40 упак./мин	19,45	3	600	6700
09-155	Транспортер линейный, наклонный 51 3211 7151	М6-ФУЗ	ТУ 27-08-1705—74	Скорость движения ленты—13,8 м/мин	0,44	3	115	1660
09-156	Пила 51 3212 1002	В2-ФО2О-1/10	ТУ 27-32-2697—87	400 шт./ч	0,37	3	25	220
				Вид продукта	**Производительность за единицу основного времени и другие основные параметры**	**Установленная мощность, кВт**	**Срок службы до капитального ремонта, лет**	**Масса, кг**
09-157	Комплект упаковочный 51 3218 2011	М6-АУГ	ТУ 27-32-2269—79	Отруби Бескостное мясо Куры, цыплята	6 упак./мин 7 упак./мин 11 упак./мин	32,4	3	1403	15200
09-158	Полуавтомат упаковочный 51 3218 2005	М6-АУГ/1	ТУ 27-08-2071—77	То же	7 упак./мин	0,4	3	180	2970
09-159	Камера усадочная 51 3228 3025	М6-АУГ/3	ТУ 27-32-2257—79	» »	Емкость ванны — 0,3 $м^3$	30,5	3	645	6480
09-160	Транспортер линейный, горизонтальный 51 3218 2021	М6-ФУС-1/3	ТУ 27-32-2259—79	—	Скорость движения ленты — 10,4—22,3 м/мин	0,48	3	365	1600
09-161	Установка для сушки меланжа 51 3212 4010	А1-ФМУ	ТУ 27-32-2531—82	Яичная масса Яичный порошок	75—80 кг/ч 20—21 кг/ч	20	5	3700	17470

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Производительность, шт./ч и другие основные параметры	Потребляемая электроэнергия, кВт·ч	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-162	Машина для разрезания шеи 51 3212 1052	Я6-ФРШ	ТУ 49-815—81	Утки Куры, цыплята, бройлеры	2000 3000	0,74 кВт	3	172	1120
09-163	Машина для отделения шеи 51 3212 1053	Я6-ФПШ	ТУ 49-816—81	Утки Куры, цыплята, бройлеры	2000 3000	0,74 кВт	3	207	1680
09-164	Насос 51 3212 7114	В2-ФЦЛ-6/67	ТУ 27-32-2510—81	—	3600	0,55 кВт	3	92	410
09-165	Охладитель потрохов 51 3212 9015	В2-ФЦЛ-6/11	ТУ 27-32-2417—80	—	6000	0,19	3	205	710
09-166	Тележка 51 3212 7129	В2-ФЦ2Л/29	ТУ 27-32-2662—85	—	Грузоподъемность— 140 кг	—	3	50	160
	Камеры орошения		ТУ 27-32-2604—84						
09-167	51 3212 5082	К7-ФОЦ-4/1		Индюки	1000	2,2	4	1370	3180
09-168	51 3212 5081	Р3-ФО2Ц-1/1		Куры, бройлеры	1000	2,2	4	570	1260
09-169	51 3212 5080	Р3-ФО2Ц-2/1		То же	2000	2,2	4	690	1580
09-170	51 3212 5079	Р3-ФО2Ц-3/1		» »	3000	2,2	4	1060	2300
	Ванны охлаждения		ТУ 27-32-2603—84						
09-171	51 3212 5086	К7-ФОЦ-4/2		Индюки	1000	2,2	4	1670	3580
09-172	51 3212 5085	Р3-ФО2Ц-1/2		Куры, бройлеры	1000	2,2	4	760	1390
09-173	51 3212 5084	Р3-ФО2Ц-2/2		То же	2000	2,2	4	1030	2120
09-174	51 3212 5083	Р3-ФО2Ц-3/2		» »	3000	2,2	4	1350	2870
	Транспортеры								
09-175	51 3212 7048	В2-ФЦЛ/26	ТУ 27-08-1962—76	Воск, все виды птицы	4788	0,2	3	212	630
09-176	51 3212 7051	В2-ФЦЛ/26-01	ТУ 27-08-1962—76	То же	4788	0,2	3	180	530
09-177	51 3212 7055	В2-ФЦЛ/26-02	ТУ 27-08-1962—76	» »	4788	0,2	3	274	830
09-178	51 3212 7081	В2-ФЦЛ-6/26	ТУ 27-32-2446—80	Все виды птицы	6000	0,825	3	610	1210
09-179	51 3212 7090	В2-ФЦЛ-6/32	ТУ 27-32-2446—80	То же	6000	0,825	3	430	960
09-180	51 3212 7057	В2-ФЦЛ-6/36	ТУ 27-32-2447—80	Ящики	6000	0,825	3	743	1360
09-181	Установка прессовая для обвалки мяса птицы 51 3212 0000	К25.537.01	ТУ 2-041-097—85	—	500 кг/ч	107,3	5	6075	63500

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Комплектные технологические линии

				Производительность за час основного времени	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
09-182	Линия обработки говяжьих голов 51 3211 1021	В2-ФГЛ	ТУ 27-32-2174—78	100 шт.	2,85 кВт·ч	0,6	3	2872	7210
09-183	Линия вытопки жира из мякотного жиросырья 51 3217 1042	Р3-ФВТ-1 (АВЖ-1000)	ТУ 27-08-1878—75	При вытопке: говяжьего жира—1120, свиного жира—1600	59,6	0,6	5	8095	36720
09-184	Линия обработки кишок крупного рогатого скота 51 3217 1113	К6-ФЛК	ТУ 27-32-2574—83	200 компл.	9,0	0,45	3	2100	7840
09-185	Линия для обработки кишок мелкого рогатого скота 51 3211 1001	ФОК-Б	ТУ 27-32-2300—79	300 компл.	2,75	0,48	3	1600	3490
09-186	Линия обработки кишок свиней 51 3217 2027	К6-ФЛС	ТУ 27-32-2718—87	400 компл.	6,0	0,5	3	2350	8390
09-187	Линия приготовления котлет 51 3217 1059	К6-ФЛ1К-200	ТУ 27-32-2352—79	20000 шт.	36,0	0,46	3	2850	6850
09-188	Линия производства ливерных колбас 51 3217 1104	В2-ФЛЛ	ТУ 27-32-2580—84	500 кг	95,0	0,88	3	12350	71040

10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА И ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Оборудование для приемки и хранения молочных продуктов

				Тип	Вместимость, $м^3$	Вид материала		Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Средний срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
						внешний сосуд	внутренний сосуд					
	Резервуары молокоприемные											
10-001	51 3221 6005	П6-ОРМ-0,5	ОСТ 27-32-385—78	Прямоугольный горизонтальный	0,5	Алюминиевый	—	—	—	5	55	170*
10-002	51 3221 6015	П6-ОРМ-2		То же	2,0	То же	—	—	—	5	180	490*

* Без средств автоматизации и перемешивающего устройства.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика								Оптовая цена в рублях за штуку
				Тип	Вместимость, м³	Вид материала: внешний сосуд	Вид материала: внутренний сосуд	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Средний срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Резервуары для хранения охлажденного молока											
10-003	51 3221 6021	В2-ОМВ-2,5	ТУ 27-32-2521—82	Цилиндрический вертикальный	2,5	Стальной	Алюминиевый	0,75	—	3	620	1050*
10-004	51 3221 6031	В2-ОМГ-4М	ТУ 27-32-2516—81	Цилиндрический горизонтальный	4,0	То же	То же	0,75	0,7	3	900	1500*
10-005	51 3221 6025	В2-ОМВ-6,3М	ТУ 27-32-2516—81	Цилиндрический вертикальный	6,3	» »	» »	0,75	0,7	3	1200	1900*
10-006	51 3221 6039	В2-ОМГ-10	ТУ 27-32-2687—87	Цилиндрический горизонтальный	10,0	» »	» »	0,75	0,9	3	2000	2750
10-007	51 3221 6042	Г6-ОМГ-25	ТУ 27-32-2687—87	То же	25,0	» »	» »	0,75	0,9	3	3800	5500

	Емкости для хранения молока вне помещений		ТУ 27-32-2682—86	Тип — вертикальные Коэффициент автоматизации — 0,8 Срок службы до капитального ремонта — 5 лет			
				Вместимость, м³	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
10-008	51 3221 6048	В2-ОХР-50		50	5,5	8550	35700
10-009	51 3221 6052	В2-ОХР-100		100	11,0	14800	59300

Оборудование для обработки молока и молочных продуктов

				Вместимость, м³	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Ванны пастеризации молока							
10-010	51 3221 5001	ВДП-300	ТУ 27-32-2339—79	0,3	0,6	3	165	350
10-011	51 3221 5007	Г6-ОПА-600	ТУ 27-32-2392—80	0,6	0,75	4	420	2700
10-012	51 3221 5012	Г6-ОПБ-1000	ТУ 27-32-2392—80	1,0	0,75	4	498	2920
10-013	Танк для молока и сливок 51 3221 6085	Г2-ОТ2-А	ТУ 27-32-2239—78	1,0	0,55 кВт·ч	3	432	1400

* Без средств автоматизации.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
				Вместимость, м³	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Ванны сливкосозревательные							
10-014	51 3222 6016	ВСГМ-800	ТУ 27-32-2106—77	0,8	0,55	5	330	1030
10-015	51 3222 6021	ВСГМ-2000	ТУ 27-32-2106—77	2,0	0,55	5	550	1320
10-016	Маслоизготовитель 51 3222 2005	Р3-ОБЭ	ТУ 27-32-2112—77	2,0	6,2	5	2270	10300
10-017	Ванна нормализации высокожирных сливок 51 3222 6025	ВН-600М	ТУ 27-32-2693—87	0,6	1,1	3	320	1500
	Ванны сыродельные							
10-018	51 3223 6006	Д7-ОСА-1	ТУ 27-32-2158—78	2,5	1,4	4	1550	2500
10-019	51 3223 6008	В2-ОСВ-5	ТУ 27-32-2310—79	5,0	1,6	4	3000	5100
10-020	51 3223 6011	В2-ОСВ-10	ТУ 27-32-2310—79	10,0	1,6	4	4300	8300

Установки теплообменные для молока и молочных продуктов

Тип пластины — сетчато-поточная
Срок службы до капитального ремонта — 5 лет

				Вид продукта	Технологическая операция	Производительность, л/ч	Потребление пара, кг/ч	Потребление холода, кВт·ч	Потребление электроэнергии, кВт·ч	Масса, кг	
10-021	51 3221 5021	А1-ОНЛ-5	ТУ 27-32-2753—87	Молоко	Нагрев	5000	260	—	1,35	470	3200
10-022	51 3221 5096	А1-ОНС-25	ТУ 27-32-2367—80	Молоко	Нагрев	25000	1800	—	5,2	785	4700*
10-023	51 3225 2021	А1-ООЛ-1,25	ТУ 27-32-2743—87	Смеси мороженого	Охлаждение	1250	—	24	—	700	3100
10-024	Охладитель 51 3221 5281	А1-ООЛ-25	ТУ 27-32-2586—84	Молоко	Охлаждение	25000	—	446	—	840	3000**

* Для определения оптовой цены на установку А1-ОНС-10 (без системы циркуляции молока) применяется скидка в размере 1960 руб.

** Для определения оптовой цены на установку 001-У10 (с ленточно-поточной пластиной) применяется скидка в размере 1100 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
	Установки пастеризационно-охладительные пластинчатые автоматизированные для молока и молочных продуктов			Тип пластины — сетчато-поточная Срок службы до капитального ремонта — 5 лет						
				Вид продукта	Производительность, л/ч	Потребление пара, кг/ч	Потребление холода, Вт·ч/л (удельное)	Потребление электроэнергии, кВт·ч	Масса, кг	
10-025	51 3221 5065	А1-ОКЛ-3	ТУ 27-08-1929—76	Молоко	3000	45	15,7	9,0	2000	11500
10-026	51 3221 5083	А1-ОК2Л-5	ТУ 27-08-1929—76	Молоко	5200	80	11,71	10,0	1990	12500*
10-027	51 3221 5069	А1-ОКЛ-10	ТУ 27-08-1929—76	Молоко	10000	173	16,3	12,5	2800	14900
10-028	51 3225 2020	А1-ОКЛ-2,5	ТУ 27-32-2743—87	Смеси мороженого	2500	36	18,0	1,6	1400	8950**
	Резервуары для созревания сливок	Я1-ОСВ	ТУ 95.21.0021—88	Тип — вертикальные						

			Вместимость, $м^3$	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-029	51 3221 6015	Я1-ОСВ-1,0-10	1,0	0,75	0,8	5	535	2550***
10-030	51 3221 6138	Я1-ОСВ-2,5-10	2,5	0,75	0,8	5	900	3450***
10-031	51 3221 6141	Я1-ОСВ-4,0-10	4,0	0,75	0,8	5	1070	3950***
10-032	51 3221 6144	Я1-ОСВ-6,3-10	6,3	0,75	0,8	5	1500	5000***
10-033	51 3221 6147	Я1-ОСВ-10,0-10	10,0	0,75	0,8	5	2000	6750***

* Для определения оптовой цены на установку ОПК-5 (кисломолочные продукты) устанавливается доплата в размере 1300 руб.

** Без сепараторов-молокоочистителей.

Для определения оптовой цены на установки с ленточно-поточными пластинами устанавливаются скидки в размерах: ОП1-У2 — 3660 руб., ОЛО/2 — 3000 руб.

*** Оптовые цены определены для исполнения 10. Для определения оптовых цен резервуаров Я1-ОСВ следующих исполнений применяются доплаты в размерах:

Вариант оснащения техническими средствами контроля и управления (ТУ 95.21.0021.88, таблица 1)	Доплата, руб.
Исполнение 20	1490
Исполнение 21	2400
Исполнение 30	330
Исполнение 40	1650
Исполнение 61	4550

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика: Способ выгрузки осадка	Производительность, $дм^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса в комплекте поставки, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
	Сепараторы молокоочистители								
10-034	**51 3221 3001**	**А1-ОЦМ-5**	**ТУ 27-32-2543—83**	**Центробежный**	**5000**	**5,5**	**8500**	**647**	**4410**
10-035	**51 3221 3006**	**А1-ОЦМ-10**	**ТУ 27-32-2547—83**	**То же**	**10000**	**7,5**	**8500**	**687**	**4580**
10-036	51 3221 3039	А1-ОХО	ТУ 27-32-2280—79	» »	10000	11	8500	990	11240*
10-037	51 3221 3009	Ж5-ОМ2-Е-С	ТУ 27-32-2727—87	» »	30000	18,5	15000	470	17400
10-038	51 3221 3013	Г9-ОМА	ТУ 27-32-2541—83	Ручной	5000	4	8500	429,5	1900

№ поз.	Сепараторы-сливкоотделители			Способ выгрузки осадка	Производительность по исходному продукту, $дм^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса в комплекте поставки, кг	
10-039	51 3221 3051	Г9-ОСП	ТУ 27-32-2542—83	Ручной	3000	4	8500	460,5	2170
10-040	51 3221 3121	Ж5-ОС2Т-3	ТУ 27-32-2558—83	То же	5000	5,5	15000	470	2000
10-041	51 3221 3068	А1-ОЦР-5	ТУ 27-32-2544—83	Центробежный	5000	11	8500	945	8900
10-042	51 3221 3129	Ж5-ОС2-НС	ТУ 27-32-2738—87	То же	10000	15	15000	1520	11150

Сепараторы для высокожирных сливок

Способ выгрузки осадка — ручной периодический

№ поз.	Производительность по высокожирным сливкам, кг/ч: для несоленого сливочного масла	для сладкосливочного масла	для любительского масла	для крестьянского масла	для бутербродного масла	Содержание жира в пахте, %	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса в комплекте поставки, кг	
10-043	51 3221 3074	Г9-ОСК	ТУ 27-32-2577—83	700—900	—	1200—1600	1700—2200	2000—2500	0,3	11	8500	955	5640

* Для холодной очистки.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Производительность по высокожирным сливкам, кг/ч					Содержание жира в пахте, %	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса в комплекте поставки, кг
для несоленого сливочного масла	для сладкосливочного масла	для любительского масла	для крестьянского масла	для бутербродного масла				
—	350	600	1100	1800	0,15—0,3	5,5	8500	481

10-044 51 3221 3099 Ж5-ОС2-Д-500 ТУ 27-32-2628—85 — 1950

Способ выгрузки осадка	Производительность, $дм^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг
Центробежный, непрерывный	3500—5500	11	8500	944

10-045 Сепаратор для разделения сквашенного молока 51 3221 3085 Ж5-ОТР ТУ 27-32-2275—79 — 6660

Способ выгрузки осадка	Производительность, $дм^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг
Центробежный, периодический	5000	15	8500	1488

10-046 Сепаратор для осветления молочной сыворотки 51 3221 3090 Ж5-ОТС ТУ 27-08-1938—76 — 8200

Способ выгрузки осадка	Производительность, $дм^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг
То же	10000	15	15000	1520

10-047 Сепаратор для очистки молочной творожной и подсырной сыворотки 51 3221 3119 Ж5-ОХ2С ТУ 27-32-2585—84 — 15400

Вид продукта	Тип	Подача, $м^3/ч$	Напор, м	Давление нагнетания, мПа	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг
Электронасосы для молока и молочных продуктов							
10-048 51 3226 5005	36-1Ц 1,8-12 ГОСТ 3347—75	Молоко и вязкие молочные продукты	Центробежные консольно-блочные	6,3	12,5	—	0,75	4	21	180*
10-049 51 3226 5007	36-1Ц 2,8-20 ГОСТ 3347—75	То же	То же	10	20	—	1,5	4	30	190*
10-050 51 3226 1038	75-2Ц 3,5-3 ГОСТ 3347—75	» »	» »	12	3,15	—	1,1	4	36	210
10-051 51 3226 1034	75-2Ц 7,1-3 ГОСТ 3347—75	» »	» »	25	3,15	—	1,1	4	37	220
10-052 51 3226 1008	36-3Ц 3,5-10 ГОСТ 3347—75	» »	» »	12	10	—	1,1	4	21	110
10-053 51 3226 1030	50-3Ц 7,1-20 ГОСТ 3347—75	» »	» »	25	20	—	5,5	4	80	400**

* В комплекте с муфтами соединительными (две штуки) Ду 35 мм 50.02.06.200 ТГЛ.7124 (ГДР).
** В комплекте с муфтами соединительными (три штуки) Ду 50 мм 50.02.08.200 ТГЛ.7124 (ГДР).

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика								Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Тип	Подача, $м^3/ч$	Напор, м	Давление нагнетания, мПа	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-054	51 3226 2015	ВЗ-ОРА-2	ТУ 27-32-2597—84	Вязкие молочные продукты	Роторный	0,5—2,0	—	0,2	0,55	3	38,5	440
10-055	51 3226 2016	ВЗ-ОРА-10	ТУ 27-32-2597—84	То же	То же	10	—	0,2	1,5	3	90,7	600

Оборудование для производства творога, сыра, белковых продуктов, молочного сахара и заменителей цельного молока

				Производительность, кг/ч	Потребление электроэнергии, кВт·ч	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-056	Установка для охлаждения и прессования творога 51 3221 2049	УПТ	ТУ 27-03-1946—74	130	0,55 кВт	5	635	1830
10-057	Охладитель творога 51 3221 2101	209-ОТД-1	ТУ 27-32-2572—83	780	4	5	1260	9000*
10-058	Подъемник для творога 51 3221 2056	РЗ-ОПТ	ТУ 95.21.0022—88	120	0,8	3	445	1420
10-059	Вальцовка для творога 51 3221 2001	Е8-ОПУ	ТУ 27-32-2378—80	200	5,5 кВт	5	1065	2470
10-060	Оборудование творожное 51 3221 2033	ТО-2,5	ТУ 27-08-1952—76	2500 л (вместимость)	—	3	435	580

				Обрабатываемый продукт	Производительность, кг/ч	Потребление пара, кг	Потребление воды, $м^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-061	Установка для сушки и охлаждения 51 3223 5026	РЗ-ОСС	ТУ 27-32-2434—80	Молочный сахар	200—250	50	—	16,2	4	2370	7150
10-062	Агрегат сушильно-дробильный 51 3224 4001	СДА-250	ТУ 27-32-2337—79	Сухое молоко	90	—	—	9,5	5000 ч	3700	7030
10-063	Кристаллизатор-охладитель со шкафом управления 51 3223 5017	КМСР-72	ТУ 27-08-2007—76	Подсырная сыворотка	1000 л (вместимость)	—	0,9	1,1	2	1056	3400
10-064	Кристаллизатор-охладитель 51 3223 5015	РЗ-ОКО	ТУ 27-32-2481—80	Сироп из подсырной сыворотки	2000 л (вместимость)	—	1—2	1,5 кВт·ч	3	918	3150
10-065	Танк 51 3223 5160	ТВАЛ-5	ТУ 27-32-2515—81	Альбумин	5000 л (вместимость)	550	—	1,1	2	1357	4250

* Оптовая цена установлена при условии поставки охладителя в линию производства творога; при индивидуальной поставке цена охладителя увеличивается на 1240 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
	Прессы для сыров			Расход сжатого воздуха, $м^3/ч$ — 0,15							
				Производительность, кг/смену	Усилия прессования, кН	Количество форм сыра, шт.	Количество секций, шт.	Количество пневмоцилиндров, шт.	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-066	51 3223 2018	Е8-ОПБ	ТУ 27-32-2226—78	60 (по Швейцарскому сыру)	0,78—4,44	50—140	2	10	4	512	2030
10-067	51 3223 2006	Е8-ОПД	ТУ 27-32-2226—78	125 (по малому Костромскому сыру)	1,18—7,35	12	2	2	6	393	1050
10-068	51 3223 2013	Е8-ОПГ	ТУ 27-32-2226—78	250 (по малому Костромскому сыру)	1,18—7,35	24	4	4	6	779	1800

				Производительность гол/ч или другие основные параметры	Вместимость, $м^3$	Потребление			Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
						пара, кг/ч	водопроводной воды, $м^3/ч$	электроэнергии, кВт·ч			
10-069	Машина сыромоечная 51 3223 1012	МСК-198	ТУ 27-32-2443—80	150	—	—	0,6	2,15	2	650	4920
10-070	Парафинер 51 3223 2033	Г6-ОПЗ-А	ТУ 27-32-2262—79	300—400	0,24	—	—	10,9	5	327	1500
10-071	Аппарат для сырной массы 51 3223 5001	Б6-ОПЕ-400	ТУ 27-32-2107—77	400 л/ч	—	47,5	—	12 кВт	3	3700	13100
10-072	Агрегат для измельчения и плавления сыра 51 3223 5033	В2-ОПН	ТУ 27-32-2457—80	1200 кг/ч	—	150	1,2	79,75 кВт	3	5500	22200
10-073	Аппарат формовочный для сыра 51 3223 2067	Я5-ОФИ	ТУ 27-32-2570—88	500 кг (по сырной массе)	2,0	—	—	5,87 кВт	3	1950	8200
	Установки заквасочные			Срок службы до капитального ремонта — 5 лет							
				Вместимость, $м^3$	Потребление					Масса, кг	
					пара, кг/ч	воды, $м^3/ч$	электроэнергии, кВт·ч				
10-074	51 3221 2011	Л5-ОЗУ-0,35	ТУ 27-32-2675—86	0,35	100	2,2	0,37			360	2250
10-075	51 3221 2014	Л5-ОЗУ-0,63	ТУ 27-32-2675—86	0,63	130	2,3	0,40			410	2600
	Заквасочники										
10-076	51 3221 2005	Г6-ОЗ-12	ТУ 27-32-2431—80	12	—	0,8	7,5 кВт			160	1000
10-077	51 3221 2007	Г6-ОЗ-40	ТУ 27-32-2430—80	40	—	1,36	2,5 кВт			180	1120

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для производства мороженого

				Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-078	Фильтр для мороженого 51 3225 2014	А1-ОШФ	ТУ 27-32-2364—80	2500—4600	—	—	5	89	950
10-079	Фризер 51 3225 5032	Е4-ОФЛ	ТУ 27-32-2533—82	250—400	11,5 кВт·ч	—	5	1280	10700
	Автоматы выпечки вафельных стаканчиков								
10-080	51 3228 5008	ОВП-1М	ТУ 27-03-2292—76	220 шт./ч	5,31	0,78	3	700	3400
10-081	51 3228 5013	А2-ОВА	ТУ 27-03-2360—77	4200—6000 шт./ч	3,4	0,77	3	5500	18000

Оборудование для фасовки, упаковки и розлива молока и молочных продуктов

				Вид продукта	Тип тары, масса дозы	Производительность, упак./мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Автоматы фасовочные									
10-082	51 3218 1082	М6-АРИ	ТУ 27-30-29—82	Масло Плавленый сыр Томатная паста	Полистироловые стаканчики 100; 250 г 100; 250 г 130; 280 г	72	3,5	3	1100	17100
10-083	51 3228 1037	М6-ОР2Б	ТУ 27-32-2229—78	Сметана	Стеклянные банки 0,2 л	70—100	1,56	2	840	4500
10-084	51 3228 1060	М1-ОФТ	ТУ 27-30-81—84	Творог	Батоны из полиэтиленовой пленки 0,25 (0,5) кг	43(34)	6,0	3	1293	22200*
10-085	51 3228 3005	Л5-ОКА	ТУ 27-32-2681—86	Колбасный плавленый сыр	Батоны	16—20	7,46	3	1600	9200
10-086	Полуавтомат для фасовки молочных продуктов 51 3228 1046	ПАД-3	ТУ 27-08-2043—76	Молочно-белковые пасты, кремы	Стеклянные банки 0,2 л	2645 (доз/ч)	0,6	5	245	850

* При поставке без загрузочного устройства (М1-ОФТ/01) устанавливается скидка в размере 2430 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Тип тары, масса дозы	Производительность, упак./мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-087	Автомат фасовочный 51 3228 2021	М6-ОРГ-3	ТУ 27-32-2690—87	Сливочное масло	Картонные короба 20 кг	151 (упак./ч)	4,0	5	630	6100
10-088	Автомат для изготовления пакетов и наполнения их молоком 51 3228 1117	А1-АП2Н	ТУ 27-30-7—81	Молоко	Бумажные пакеты 0,25 л	3600	4,0 кВт·ч	3	2800	14900
10-089	Автомат разливочный 51 3228 1026	М6-ОРЗ-Е	ТУ 27-32-2208—78	Молоко	Полиэтиленовые пакеты 0,25; 0,5; 1,0 л	22	2,08	3	1630	15200
10-090	Машина разливочная 51 3228 1033	Б2-ОРМ	ТУ 27-03-2362—77	Молоко	Фляга 38 л	3,8 (т/ч)	1,2	3	1600	5100

Автоматы формовочно-фасовочно-упаковочные

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вид продукта	Тип тары, масса дозы	Производительность, упак./мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
10-091	Автомат формовочно-фасовочный 51 3228 1041	М6-ОР2-Д-I	ТУ 27-32-2205—78	Сметана	Коробка с закрытием алюминиевой фольгой — из поливинилхлоридной пленки, 200 г	42—47	10,5	3	3285	35400*
					— из полистирольной ленты, 200 г	40—58				
10-092	Автомат фасовочно-упаковочный 51 3228 3013	М6-ОРК-I	ТУ 27-32-2293—79	Плавленый сыр	Коробка из полистирольной ленты с закрытием алюминиевой фольгой 100; 200 г	60—80	5,84	3	3675	30100*
10-093	Полуавтомат упаковочный 51 3228 3033	М6-АУД/1	ТУ 27-32-2460—80	Головка сычужного сыра	1,5—16 (кг)	142—190	8,56	3	1064	8200**

* Оптовые цены определены в комплекте с компрессорной установкой 2ВУ1-2,5/13М8. Оптовые цены распространяются на исполнения М6-ОР2Д-II и М6-ОРК-II.

** Оптовая цена определена в комплекте с вакуумным насосом АВЗ-90.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Тип тары, масса дозы	Производительность, упак./мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-094	Автомат фасовочно-упаковочный 51 3228 2001	М6-АРМ	ОСТ 27-30-248—81	Сливочное масло	Брикет из пергамента по 100 г, 200 г и 250 г	70	2,2	3	1390	8200*

Автоматы группового упаковывания

				Вид продукта	Тип тары, масса дозы, г	Производительность, упак./мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Автоматы группового упаковывания									
10-095	51 3228 1241	М6-АУМ	ТУ 27-30-100—84	Домашний сыр	Стаканчик бумажный 500	35—54	1,2	3	330	5900
10-096	51 3228 2025	М6-АУ2-М	ТУ 27-30-100—84	Молочная продукция	Стаканчик из полистирола 100; 250	90	1,2	3	330	5900
10-097	Полуавтомат групповой укладки 51 3228 2010	М6-АУБ	ТУ 27-32-2244—78	Сливочное масло	Брикет по 200 г в картонные короба	93	0,27	3	223	3570

Вид тары — металлическая банка вместимостью от 100 до 1000 мл

10-098	Агрегат дозировочно-закаточный 51 3842 1013	Б4-КАД-1-04	ТУ 27-30-45—83	320	5,5	1	9600 ч	4200	26100
10-099	Автомат дозировочно-наполнительный 51 3843 0267	ДН2-03-250-2	ГОСТ 21253—75	125	1,1	1	3	1350	10800**

* Для определения оптовых цен следующих модификаций автомата АРМ устанавливаются доплаты в размерах:

Тип модификации	Фасуемый продукт, вид и доза	Тип упаковки	Доплата, руб.
М6-АР1С М6-АР-2С М6-АР-2Т	Творожные продукты 50; 100; 250 г	Брикет из пергамента с печатной этикеткой	1100
М6-АР1У М6-АРУ	Плавленый сыр 30; 100 г	Брикет из алюминиевой фольги с наклеенной этикеткой	3000

** Оптовая цена автомата ДН2-03-250-1 (для агрегатирования с закаточной машиной, без собственного привода и транспортера выдачи банок) определяется с учетом скидки в размере 800 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Машины для перемещения бутылок, корзин и ящиков					
				Производительность, корз./ч	Расход сжатого воздуха, $м^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
10-100	Машина для извлечения бутылок 51 3228 1285	Б3-ОИ2А-1-11	ТУ 27-31-3344—87	600	48	1,1	7500	1200	7150
10-101	Машина для укладывания бутылок 51 3228 1261	Б3-ОУ2А-1-11	ТУ 27-31-3344—87	600	48	1,1	7500	1300	10550
10-102	Автомат для сборки стопок корзин 51 3228 1073	АСЩ	ТУ 27-31-2717—79	660	60,0	—	6000	600	3220
10-103	Автомат для разборки стопок корзин 51 3228 1076	А1-АРЖ	ТУ 27-31-2717—79	660	60,0	—	6000	600	3200
10-104	Машина штабелирующая для полимерных ящиков 51 3228 1086	Б2-АСВ-12	ТУ 27-30-53—83	700 (ящ./ч)	60,0	1,5	6000	1300	5100
10-105	Машина расштабелирующая для полимерных ящиков 51 3228 1081	Б2-АРВ-12	ТУ 27-30-53—83	720 (ящ./ч)	60,0	2,2	6000	1600	5450
10-106	Машина штабелеформирующая для картонных ящиков 51 3149 0168	А9-КШЖ	ТУ 27-31-2614—78	900 (ящ./ч)	—	3,3	3 года	5375	24900
				Устройства транспортные					
				Производительность, бан./ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-107	Устройства транспортные для жестяных банок с продуктом 51 3221 9067	Б4-ОКА-1 10.00.000	ТУ 27-31-2618—78	12000	2,02	1	4	610	5130
10-108	Устройства транспортные для жестяных банок с продуктом 51 3221 9066	Б4-ОКА-1 20.00.000	ТУ 27-31-2616—78	12000	2,2	1	4	800	6170
10-109	Устройства транспортные для ящиков с продуктом 51 3221 9065	Б4-ОКА-1 30.00.000	ТУ 27-31-2615—78	360 (ящ./ч)	1,6	1	4	1085	4750

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Пропускная способность, бут./ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
	Устройства транспортные для бутылок		ТУ 27-31-2456—77						
10-110	51 3221 9125	Т1-ВТГ-3		3600	1,2	0,9	12000	550	960
10-111	51 3221 9021	Т1-ВТГ-6/3		7200	1,2	0,9	12000	590	1060
10-112	**Транспортер для стеклянных банок** 51 3221 9137	Б2-ОБП	ТУ 27-31-2969—81	7200	2,2	0,9	12000	915	2030

				Тип	Производительность, корз./ч	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Транспортеры цепные								
10-113	51 3221 9090	ЦРГ	ОСТ 27-32-465—79	Радиусный	1500	3,0	4	1325	1950*
10-114	51 3221 9087	ЦПГ	ОСТ 27-32-465—79	Прямой	1500	2,2	4	1010	1790*
10-115	51 3221 9093	ЦН	ОСТ 27-32-465—79	Наклонный	1500	3,0	4	1050	1120*

Оборудование для мойки тары, машин и аппаратов

Машины моечные

Исполнение — без низковольтных комплектных устройств
Ресурс до капитального ремонта — 9000 часов

				Вместимость бутылок, мл	Производительность, шт./ч	Выход неповрежденных бутылок, %	Потребление воды, $м^3/ч$	Потребление пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
10-116	51 3221 7098	Б2-ОДК/1	ТУ 27-32-2723—87	200	3300	99,6	6	270	19,15	11400	12860**
10-117	51 3221 7027	Б6-ОМД-3	ТУ 27-32-2724—98	500; 1000	3300	99,6	3	118,8	9,2	5700	9850**

* Оптовая цена установлена на транспортеры ЦРГ и ЦПГ длиной 20 метров, ЦН — 10 метров. При уменьшении длины транспортера устанавливаются скидки в размерах:

ЦРГ и ЦРП секция 1000 мм — 60 руб.
секция 2000 мм — 120 руб.
секция 3000 мм — 180 руб.
ЦН секция 1000 мм — 60 руб.

** Для определения оптовых цен на машины моечные (исполнение 01 — с низковольтными комплектными устройствами) устанавливаются доплаты в размерах:

Марка, исполнение	Доплата, руб.
Б2-ОДК/1-01	700
Б6-ОМД-3-01	1050
Т1-ОМД-6-01	950
Т1-ОМ2Д-12-01	1000
Б6-ОМД-24-01	1800
ОМЖ-01	700

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
				Вместимость бутылок, мл	Производительность, шт./ч	Выход неповрежденных бутылок, %	Потребление воды, $м^3/ч$	Потребление пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
10-118	51 3221 7028	Т1-ОМД-6	ТУ 27-32-2724—98	500; 1000	6600	99,6	6	300	18,1	10250	12550*
10-119	51 3221 7031	Т1-ОМ2Д-12	ТУ 27-32-2724—98	500; 1000	13200	99,6	12	541	23,8	14700	17950*
10-120	51 3221 7110	Б6-ОМД-24	ТУ 27-32-2724—98	500	26400	99,5	15	700	40,1	30100	59300*
10-121	51 3221 7033	ОМЖ	ТУ 27-32-2723—87	200 (банка)	6600	99,6	10	400	15,0	6500	7300*

№ поз.	Машины для мойки тары			Производительность, шт./ч	Вид тары	Потребление воды, $м^3/ч$	Потребление пара кг/ч	Потребление щелочи, г/ч	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
10-122	51 3221 7001	ОЯ2М	ТУ 27-31-2489—77	165	Металлические корзины	0,144	25	—	3	6000	530	470
10-123	51 3221 7004	ОЯМ	ТУ 27-31-2489—77	330—360	Металлические корзины	0,144	25	—	3	6000	530	470
10-124	51 3221 7007	ОЯМП	ТУ 27-31-2489—77	330	Металлические корзины	0,144	25	—	3	6000	530	470
10-125	51 3221 7022	Б2-ОМГ/2-01	ТУ 27-30-105—85	1800	Полимерные ящики	3,0	156	3420	32,5 кВт·ч	12000	3600	20840
10-126	51 3221 7039	И1-ОФЗ	ТУ 27-32-2699—87	240	Фляги	—	250	—	13,1	4 года	2200	7920

№ поз.				Производительность и другие показатели	Потребление воды, $м^3/ч$	Потребление пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-127	Машина для обработки жестяных банок 51 3228 1085	А9-ОМА	ТУ 27-31-2617—78	14000 бан./ч	2,5	1500	5,15	0,9	3	4400	36600

* Для определения оптовых цен на машины моечные (исполнение 01 — с низковольтными комплектными устройствами) устанавливаются доплаты в размерах:

Марка, исполнение	Доплата, руб.
Б2-ОДК/1-01	700
Б7-ОМД-3-01	1050
Т1-ОМД-6-01	950
Т1-ОМ2Д-12-01	1000
Б6-ОМД-24-01	1800
ОМЖ-01	700

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность и другие показатели	Потребление воды, $м^3/ч$	Потребление пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-128	Установка моечная для технологического оборудования 51 3221 7065	В2-ОЦА	ТУ 27-32-2540—82	6 $м^3$ (вместимость резервуаров)	—	—	20	0,85	3	3040	30500*
10-129	Установка моечная для пастеризаторов 51 3221 7040	Д7-ОМГ	ТУ 27-08-1778—75	45 $м^3/ч$ (подача насоса)	—	—	10	0,5	5	580	1100
10-130	Стерилизатор для молочной арматуры 51 3221 9022	Г2-ОСА	ТУ 27-32-2394—80	Вместимость, $м^3$: камеры 0,57 ванны 0,4	—	—	—	0,14	5	355	1080
10-131	Стерилизатор для крышек 51 3149 0010	Б4-КСТ-1	ТУ 25-40-51—85	200 кр./мин	—	—	12,62	0,6	2	640	3220
10-132	Устройство для контроля щелочи 51 3221 9082	Б6-АКБ	ТУ 27-03-2263—76	0,5 $м^3$ (вместимость бака)	—	—	—	—	5000 ч	570	3170

Комплектное технологическое оборудование

				Вид продукта	Тип тары, масса дозы	Производительность, кг/ч	Потребление пара, кг/ч	Потребление холода, ккал/ч	Потребление воды, $м^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
10-133	Линия производства творога 51 3227 1038	Я9-ОПТ-2,5	ТУ 95.21 0024—88	Творог	—	2500 л/ч (по молоку)	165	38500 кДж/ч	—	13 кВт·ч	3	12640	97500**
10-134	Линия производства молочно-кислотного казеина-сырца 51 3227 3047	Я9-ОКЛ	ТУ 95.21. 0023—88	Казеин-сырец	—	280—350	480	—	3	8,47	3	5065	39000**
10-135	Линия фасовки мороженого 51 3227 5005	М6-ОЛБ	ТУ 27-32-2220—78	Мороженое	Брикет в вафлях, 100 г	187—212	—	18200	—	9,4	3	7530	22700
10-136	Линия фасовки и закаливания мороженого 51 3227 1020	М6-ОЛ2-В	ТУ 27-30-91—84	Мороженое	Вафельные и бумажные стаканчики 100 г	480	—	30000	—	11,58	3	6800	26100
10-137	Комплект упаковочный 51 3228 3030	М6-АУД	ТУ 27-32-2462—80	Головки сычужного сыра	Пакет из пленки «Повиден» 1,5—16 кг	127—170 упак./ч	—	—	0,03	39,1	3	1738	8900

* Оптовая цена определена в комплекте с теплообменником ПР0,3-20-2.
** В комплекте с молочной арматурой (ГДР).

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика: Основной состав оборудования	Дополнительный состав оборудования	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
	Комплект оборудования для прессования сыров						
10-138	51 3223 2010	Е8-ОПГ-К	ТУ 27-32-2234—78	С прессом Е8-ОПГ	Дополнительный состав: установка компрессорная передвижная, ящик электроаппаратуры, манометр электроконтактный	960	2200
10-139	51 3223 2015	Е8 ОПД-К	ТУ 27-32-2234—78	С прессом Е8-ОПД	То же	570	1450

Прочее оборудование

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Вид и вместимость упаковки или тары	Производительность, шт./ч	Время усадки, с	Продолжительность цикла, с	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
10-140	Автомат этикетировочный 51 3228 4003	Л5-ВЭМ-В	ТУ 27-30-57—83	Бутылка 0,2 л	3300	—	—	3,1	10000 ч	730	2200
10-141	Камера усадочная 51 3228 3039	М6-АУД/3	ТУ 27-32-2459—80	Пленка «Повиден»	—	1,5—7,0	8—180	30,4	3	499	8800
10-142	Стол упаковочный 51 3228 3036	М6-АУД/2	ТУ 27-32-2461—80	—	—	—	—	—	3	65	600
10-143	Стол вращающийся 51 3228 3042	М6-АУД/4	ТУ 27-32-2456—80	—	—	—	—	0,24	3	110	1300
10-144	Устройство обандероливания 51 3222 9010	А1-ОЛО/3	ТУ 27-32-2252—78	—	—	—	—	—	3	77	530
10-145	Контейнер для сыра 51 3223 9002	Т-480	ТУ 27-32-2745—87	—	—	—	—	—	2	95,5	135*
10-146	Контейнер для посола сыра 51 3223 9077	Р3-ОКУ	ТУ 27-32-2645—85	—	—	—	—	—	4	180	270

Оборудование, входящее в комплектные технологические линии

№ п. п.	Наименование линии	Марка	Состав
1	Линия производства творога	Я9-ОПТ-2,5	Аппарат тепловой обработки сгустка Я9-ОПТ-2,5/1 Обезвоживатель творожного сгустка Я9-ОПТ-2,5/2 Резервуар Я1-ОСВ-6,3-21 (5 шт.) Насос центробежный 36-1Ц-1,8-12 Насос центробежный Г2-ОПД Насосная установка П8-ОНБ (2 шт.) Охладитель творога 209-ОТД-1 Бойлерная установка Я9-ОПТ-2,5/3

* При поставке контейнера без полок применяется скидка в размере 105 руб.

№ п. п.	Наименование линии	Марка	Состав
2.	Линия производства молочно-кислотного казеина-сырца	Я9-ОКЛ	Коагулятор Я9-ОКЛ/1.00.000 Установка для непрерывной промывки казеина Я9-ОКЛ/2.00.000 Фильтр Я9-ОКЛ/3.00.000 Шкаф Я9-ОКЛ/5.00.000 Пульт Я9-ОКЛ/6.00.000
3.	Линия фасовки мороженого	М6-ОЛБ	Автомат фасовочный АРГ Аппарат скороморозильный М6-ОХА
4.	Линия фасовки и закаливания мороженого	М6-ОЛ2-В	Автомат фасовочный М6-ОР2-3 Аппарат скороморозильный М6-ОХВ Транспортер М6-ОЛ2-В 01.00.000
5.	Комплект упаковочный	М6-АУД	Полуавтомат упаковочный М6-АУД/1 Стол упаковочный М6-АУД/2 Камера усадочная М6-АУД/3 Стол вращающийся М6-АУД/4

11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ РЫБЫ

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Сепараторы в составе жиромучных установок на судах

				Вид продукта	Способ выгрузки осадка	Производительность, $дм^3/ч$	Содержание жира, %				Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
							в бульоне, поступающем на сепарирование	в шламе	в отсепарированном бульоне	в грязевой воде				
11-001	Сепаратор для выделения жира 41 3325 0010	А1-ИСИ-2М	ТУ 27-32-2599—84	Рыбный бульон	Центробежный (ручной)	1500	20	1	0,5	—	7,5	8500	1145	9560
11-002	Сепаратор — осветлитель 51 3325 0007	Ж5-ИСА-3М	ТУ 27-08-1867—75	Рыбий жир	Ручной	600—2100	—	—	—	0,5	5,5	8500	540	4050

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика								Оптовая цена в рублях за штуку
				Оборудование дозировочно-закаточное								
				Вид тары, вместимость, мл	Вязкость жидкого продукта, Нс/м²	Условия укупоривания	Установленная мощность, кВт	Производительность, бан./мин	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Автоматы дозировочно-наполнительные											
11-003	51 3843 1036	ДН2-010-160-2	ГОСТ 21253—75	От 25 до 100	До 4,0	—	1,1	80	—	3	1245	11100*
11-004	51 3843 1041	ДН2-010-250-1	ГОСТ 21253—75	От 25 до 100	До 4,0	—	—	250	—	3	1220	10000
	Машины закаточные (вакуумные)											
11-005	51 3843 1036	Б4-КЗК-84-02 (ЗК7-1-160-2)	ТУ 27-30-148—85	Металлическая банка от 65 до 1000	—	При пониженном атмосферном давлении	8,5	80	1	9600 ч	4200	15700
11-006	51 3844 1194	Б4-КЗК-84 (ЗК7-1-80)	ТУ 27-30-148—85	То же	—	То же	9,5	160	1	9600 ч	4300	16500

* Оптовые цены следующих исполнений автоматов типа ДН2 определяются с учетом скидок в размерах:

Исполнение, марка	Базовое изделие, № позиции	Конструктивные изменения	Скидка, руб.
ДН2-010-160-1 ДН2-03-160-1	ДН2-010-160-2 поз. 11-003	Для агрегатирования с закаточной машиной, без собственного привода и транспортера выдачи банок	800

12. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Оборудование элеваторное и транспортное					
				Производительность, т/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
12-001	Установка для отбора проб 51 4195 0091	А1-УПЗ-А	ТУ 27-40-48—84	55 циклов/ч по пропускной способности	9,8	0,8	3	4000	11400

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность, т/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Зерносушилки								
12-002	51 4161 0025	А1-ДСП-50	ТУ 27-40-59—86	50	125	0,7	3	54125	56700
12-003	51 4161 0034	А1-УЗМ	ТУ 27-32-2639—85	50	125	0,7	7	55000	55800
12-010	Установка вентиляционная 51 4164 0001	ПВУ-1А	ТУ 27-40-3—81	19740 м³/ч	23,1 кВт·ч	—	3	1560	2360
	Конвейеры			Реверсивные, с электромеханическим приводом задвижек разгрузочных секций Длина транспортирования, м 15 Срок службы до капитального ремонта 3 года					
				Производительность по зерну, т/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации		Масса, кг	
12-011	51 4114 1271	К4-УТФ-200-24 (26)	ТУ 27-40-38—84	50	5,5	0,9		2430	2770*
12-012	51 4114 1440	К4-УТФ-320-02	ТУ 27-40-47—84	100	7,5	0,86		3445	4020*

Оборудование для зерноочистительного отделения

Срок службы до капитального ремонта 3 года

				Технологическая операция	Производительность, т/ч	Расход воздуха, м³/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
12-013	Скальператор 51 4131 0007	А1-Б32-0	ТУ 27-40-66—87	Предварительная очистка зерна от грубых примесей	100	720	0,37	0,9	380	1030
12-014	Подогреватель зерна 51 4252 0001	БПЗ	ТУ 27-32-2170—78	—	5	110 пара, кг/ч	—	—	1130	2390
	Сепараторы зерноочистительные			Исполнение 01 — с горизонтальными циклонами в комплекте со шлюзовыми затворами Срок службы до капитального ремонта 3 года Коэффициент автоматизации 0,9						

* При увеличении длины транспортирования на каждые 10 метров устанавливаются доплаты в следующих размерах:

Исполнение	Доплата, руб.
К4-УТФ-200-02, 28, 30, 04, 06	—1050
К4-УТФ-320-04, 06, 08, 10, 12, 14	—1520

При поставке исполнений конвейеров К4-УТФ с ручным приводом задвижек устанавливаются скидки в размере 92 руб. на одну разгрузочную секцию.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид очистки	Производительность, по пшенице, т/ч	Количество горизонтальных циклонов, шт.	Эффективность очистки от отделимой сорной примеси, %	Расход воздуха, $м^4/ч$	Установленная мощность, кВт	Масса без монтажных и запасных частей, кг	
12-015	51 4132 0021	А1-БЛС-100-01	ТУ 27-40-831—87	Предварительная	100	2	20	8500	1,9	1670	12200*
12-016	51 4132 0023	А1-БЛС-150-01	ТУ 27-40-831—87	То же	150	2	20	10500	1,9	2130	14900*
12-017	51 4211 0007	А1-БМС-6	ТУ 27-40-70—86	Окончательная	6	—	80	3180	5,0	1400	3900
12-018	51 4211 0056	А1-БЛС-12-01	ТУ 27-40-831—87	То же	12	1	80	4500	1,3	1020	8350*
12-019	51 4211 0058	А1-БЛС-16-01	ТУ 27-40-831—87	» »	16	2	75	8000	1,5	1450	10700*

Сепараторы виброцентробежные

Срок службы до капитального ремонта 3 года

Эффект очистки зерна, %

заготавливаемого 60

продовольственного 80

Производительность при очистке зерна, т/ч			Расход воздуха, $м^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
заготавливаемого	продовольственного	семенного					
12-020	51 4132 0031	Р8-БЦС-25	ТУ 27-40-54—86	25	12	6	4000	3	0,9	1350**	3280
12-021	51 4132 0034	Р8-БЦ2-С-50	ТУ 27-40-55—86	50	24	12	4000—8000	4,5	0,9	2500**	6250
12-022	51 4211 0030	А1-БЦС-100	ТУ 27-40-31—83	100	50	24	10000	9	0,9	5000**	12180

* При поставке сепараторов типа А1-БЛС и А1-БИС следующих исполнений устанавливаются скидки и доплата в размерах:

Исполнения	Базовое изделие (№ позиции)	Дополнительные узлы и конструктивное изменение	Скидка (руб.)	Доплата (руб.)
А1-БИС-100	А1-БЛС-100-01 поз. 12-015	Без двух горизонтальных циклонов в комплекте со шлюзовыми затворами	2700	—
А1-БИС-12 (исполнение 01)	А1-БЛС-12 (исполнение 01) поз. 12-018	С двумя горизонтальными циклонами в комплекте со шлюзовыми затворами	—	1350
А1-БИС-12 (исполнение 02)	А1-БЛС-12 (исполнение 01) поз. 12-018	С двумя горизонтальными циклонами в комплекте с противоподсосными клапанами	—	850
А1-БЛС-12 (исполнение 02)	А1-БЛС-12 (исполнение 01) поз. 12-018	С одним горизонтальным циклоном в комплекте с противоподсосными клапанами	250	—
А1-БЛС-16 (исполнение 02)	А1-БЛС-16 (исполнение 01) поз. 12-019	С двумя горизонтальными циклонами в комплекте с противоподсосными клапанами	500	—
А1-БЛС-100 (исполнение 02)	А1-БЛС-100 (исполнение 01) поз. 12-015	С двумя горизонтальными циклонами в комплекте с противоподсосными клапанами	500	—
А1-БЛС-150 (исполнение 02)	А1-БЛС-150 (исполнение 01) поз. 12-016	То же	500	—

** Без пусковой и защитной аппаратуры.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Срок службы до капитального ремонта 3 года					
				Производительность, т/ч	Расход воздуха, $м^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
	Машины обоечные								
12-023	51 4221 0041	РЗ-БМО-6	ОСТ 27-40-832—87	6	350	11	0,6	865	6450
12-024	51 4221 0042	РЗ-БМО-12	ОСТ 27-40-832—87	12	350	15	0,6	950	7350
12-025	Камнеотборник 51 4214 0018	РЗ-БКТ-100	ТУ 23.2. 1865—87	6—9	—	0,37	—	275	4600
12-026	Пневмосепаратор 51 4132 0015	РЗ-БСД	ТУ 23.2. 1476—83	7	3240	—	—	469	3330
12-027	Аспиратор 51 4132 0016	РЗ-БАБ	ТУ 23.2. 1471—83	8,9—11,8	4800	—	—	298	2130
	Оборудование для увлажнения зерна								
				Срок службы до капитального ремонта 3 года					
				Производительность, т/ч	Расход воды, л/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
12-028	Машина для мокрого шелушения зерна 51 4321 0012	А1-БМШ	ТУ 27-32-2475—80	5,65	1500	11,0	1,0	1665	10500
12-029	Аппарат увлажнительный 51 4232 0010	А1-БУЗ	ТУ 27-32-2493—81	6,0	300	0,04	0,9	29	600
12-030	Машина для интенсивного увлажнения зерна 51 4232 0024	А1-БШУ-2	ТУ 27-40-29—83	6,0	360	7,5	0,67	460	2370
12-031	Машина для увлажнения зерна 51 4232 0021	А1-БШУ-1	ТУ 27-40-27—83	12,0	150	4,0	0,67	350	1830
12-032	Аппарат для дополнительного увлажнения зерна 51 4232 0013	А1-БАЗ	ТУ 27-32-2490—81	12,0	50	0,59	0,9	60	820
12-033	Машина моечная 51 4231 0012	Ж9-БМБ	ТУ 27-40-52—85	12,0	8400	12,5	1,0	2900	3750
				Производительность, $м^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет		Масса, кг	
12-034	Питатель шлюзовой для зерна 51 4192 0018	РЗ-БШЗ	ТУ 22-4807—80	19	1,1	15000 ч		150	890
12-035	Сепаратор для фильтрации моечных отходов 51 4231 0010	А1-БСТ	ТУ 27-40-16—82	6	1,5	3		380	3020
12-036	Пресс для моечных отходов 51 4232 0018	Б6-БПО-01	ТУ 27-40-13—82	50 кг/ч	1,5	3		495	3440

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для размольного отделения

Станки вальцовые:

				Тип мелющих вальцов	Производительность на 1 драной системе сортового помола пшеницы, т/сут	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	по схеме помола с низким выходом высших сортов муки			Со сплошной бочкой						
12-037	51 4251 0005	ВМ2-П (малогабаритный)	ТУ 27-08-2026—76		40 (одной половины станка)	11	0,43	3	1000	2300
12-038	51 4251 0004	ЗМ.2. 25×60	ТУ 27-40-65—87		120	30	0,71	5	2550	4780
12-039	51 4251 0008	ЗМ.2. 25×80	ТУ 27-40-65—87		160	37	0,71	5	2950	5050
12-040	51 4251 0011	ЗМ.2. 25×100	ТУ 27-40-65—87		200	44	0,71	5	3350	5300*
	по схеме помола высокопроизводительного оборудования с выходом высших сортов муки 75%			С полой бочкой						
12-041	51 4251 0001	А1-БЗН	ТУ 27-40-65—87		168	37	0,83	5	2700	12320*

Срок службы до капитального ремонта 3 года

				Технологическая операция	Производительность, т/ч	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
12-042	Деташер 51 4264 0013	А1-БДГ	ТУ 27-32-2478—80	Дополнительное измельчение продуктов размола	0,38—0,61	1,5	80	1300
	Энтолейторы							
12-043	51 4265 0011	Р3-БЭЗ	ТУ 2043-995—83	Стерилизация зерна	9—15	5,5	180	1550
12-044	51 4265 0013	Р3-БЭР	ТУ 2043-995—83	Дополнительное измельчение крупок и дунстов	1,5—2,3	4,0	85	900

* Станки вальцовые типа А1-БЗН с устройством водяного охлаждения вальцов; с электронно-пневматическим устройством автоматического дистанционного управления.

Оптовые цены следующих исполнений вальцовых станков устанавливаются с учетом доплат к базовым оптовым ценам:

Исполнение	Базовое изделие, № позиции	Дополнительные конструктивные отличия	Доплата, руб.
БВ.2.25×100	ЗМ 2.25×100 поз. 12-040	Верхний забор продукта, с двумя пневмоприемниками и дополнительными бункерами	800
А1-БЗ-2Н-21	А1-БЗН поз. 12-041	С двумя концевыми капотами с коробкой скоростей, с клиноприводными ремнями	—
А1-БЗ-3Н-16	А1-БЗН поз. 12-041	С двумя пневмоприемниками, двумя бункерами, с коробкой скоростей и клиноприводными ремнями	400

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Технологическая операция	Производительность, т/ч	Установленная мощность, кВт	Масса, кг
Стерилизация муки	8—10	5,5	139
Разделение входного потока муки и других продуктов на три потока	5—15	0,12	70

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Срок службы до капитального ремонта	Оптовая цена в рублях за штуку
12-045	51 4265 0012	Р3-БЭМ	ТУ 2043-995—83	5 лет	1350
12-046	Распределитель продукта 51 4275 1001	Р3-БРД	ТУ 22-5635—83	5 лет	1200

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Технологический процесс, вид продукта	Производительность, т/ч	Количество приемов, шт.	Расход воздуха на аспирацию, $м^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
	Рассевы самобалансирующиеся									
12-047	51 4261 0015—0021	ЗРШ4-3М	ОСТ 27-30-787—85	Сортировка зерна на фракции	14	4	720—1200	4,0	2000	5800
12-048	51 4261 0027—0047	ЗРШ6-3М	ОСТ 27-30-787—85	То же	21	6	960—1440	4,0	2980	7900
	Рассевы									
12-049	51 4261 0048	Р3-БРВ	ТУ 1-01-0726—83	Сепарирование продуктов размола зерна	1330 удельная нагрузка, $кг/м^3$ сут	4	—	3,0	2600	23500
12-050	51 4261 0049	Р3-БРБ	ТУ 1-01-0726—86	То же	То же	6		4,0	3200	32600

Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг
900—1600	5,5	3 года	600
500—1000	2,2	25920	255

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
12-051	Машина вымольная 51 4264 0027	А1-БВГ	ТУ 27-32-2476—80	900—1600 кг/ч	5,5	3 года	600	4450
12-052	Вибросито цилиндрическое 51 4263 0010	Р3-БЦА	ТУ 26-01-925—84	500—1000 кг/ч	2,2	25920	255	2740
	Питатели шлюзовые для муки		ТУ 22-4806—80					
12-053	51 4275 0074	Р3-БШП-1		4,5 $м^3/ч$	1,1	15000	125	1020
12-054	51 4275 0077	Р3-БШП-2-1		12,0 $м^3/ч$	1,1	15000	170	1090
12-055	51 4275 0083	Р3-БШП-3-1		32,8 $м^3/ч$	1,1	15000	250	1270
12-056	51 4275 0089	Р3-БШП-4-1		82,5 $м^3/ч$	1,5	15000	500	1730
12-057	Машина ситовеечная 51 4262 0011—0020	А1-БС2-О (исполнения 01—09 с комплектом нейлоновых сит)	ОСТ 27-40-830—87	2,2—на крупных крупках; 1,8—на средних крупках	1,18	3 года	1020	12800*

* При поставке машины ситовеечной А1-БС2-О (исполнение 10) без комплекта нейлоновых сит устанавливается скидка в размере 300 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность, т/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Смесители								
12-058	51 4423 0015	А1-ДСГ-1,5	ТУ 27-40-88—87	18*	18,5	1	4	3100	3730
12-059	51 4423 0046	А9-БСГ-3,0	ТУ 27-40-88—87	36* 30 (мука)	37,0	1	4	5300	11630
	Машины просеивающие								
12-060	51 4264 1001	А1-БП2-К	ТУ 27-40-23—82	4—5	5,5	1	3	340	1830
12-061	51 4272 0080	А1-БПК	ТУ 27-22-2474—80	36	11,0	1	3	710	3700
12-062	Установка для витаминизации муки 51 4291 0001	А5-АУВМ-1	ТУ 27-32-2125—77	72 кг/ч	0,7 кВт·ч	—	3	1320	5900
12-063	Машина мешкозашивочная 51 4525 0027	К4-БУА-6	ТУ 27-40-45—84	700 шт./ч	1,5	0,62	3	1200	6330
12-064	Автомат фасовочно-упаковочный 51 4298 0004	Т1-БРА	ТУ 27-32-2375—80	960 пак./ч	4,8	0,91	3	2950	11800
	Фильтры всасывающие		ОСТ 27-31-777—85	Установленная мощность, кВт Срок службы до капитального ремонта				1,4 5 лет	

			Тип	Разряжение, кПа	Площадь фильтровальной поверхности, м²	Масса, кг	
12-065	51 4271 0001	Г4-1БФМ-30	Вакуумный	3	30	1100	1390
12-066	51 4271 0002	Г4-1БФМ-45	То же	3	45	1400	1700
12-067	51 4271 0003	Г4-1БФМ-60	» »	3	60	1650	2010
12-068	51 4271 0004	Г4-1БФМ-90	» »	3	90	2220	2620
12-069	51 4271 0005	Г4-2БФМ-60	Высоковакуумный	20	60	2300	3100
12-070	51 4271 0006	Г4-2БФМ-90	То же	20	90	3100	4080

Оборудование для выбойного отделения

Срок службы до капитального ремонта — 3 года

				Вид продукта	Производительность, т/ч	Расход сжатого воздуха, м³/мин	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
12-071	Виброразгрузчик—подбункерное днище 51 4274 5055	Р3-БВА-100	ТУ 26-02-894—80	Мука	25	—	0,75	209	1000**

* При смешивании компонентов комбикормов.

** При поставке виброразгрузчиков исполнений Р3-БВА-130, 130А, 130А-01 устанавливается доплата в размере 260 руб.

№ поз	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид продукта	Производительность т/ч	Расход сжатого воздуха, м³/мин	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
12-072	Разгрузчик аэрационный — подбункерное днище 51 4247 5060	РЗ-БАА-В	ТУ 26-02-895—80	Мука	100	1,5—3	—	225	2800*
				Ресурс до капитального ремонта 20000 часов					
	Затворы шлюзовые			Производительность м³/ч			Масса, кг		
12-073	51 4275 0020	РЗ-БШМ/1 (исполнения 1, 2, 3, 4)	ТУ 22-4802—80	7,5—9,8			36		220
12-074	51 4275 0032	РЗ-БШМ/2 (исполнения 1, 2, 3, 4)	ТУ 22-4803—80	9,7—12			46		250
12-075	51 4275 0044	РЗ-БШМ/3 (исполнения 000, 1, 2, 3)	ТУ 22-4803—80	19,5			68		380
12-076	51 4275 0056	РЗ-БШМ/4 (исполнения 000, 01)	ТУ 22-4803—80	0,7—4,4			49		360
12-077	51 4275 0062	РЗ-БШМ/5	ТУ 22-4804—80	9,5			136		1020
12-078	51 4275 0065	РЗ-БШМ/6 (исполнения 000, 01)	ТУ 22-4804—80	22,5—31			196		1280
12-079	51 4275 0071	РЗ-БШМ/7	ТУ 22-4804—80	31,5			296		1620
	Клапаны			Давление, кПа				600	
				Срок службы до капитального ремонта 3 года					
				Исполнение		Условный проход ДУ, мм		Масса, кг	
12-080	51 4274 5071	РЗ-БКЕ-50	ТУ 5.587-16803—84	Отводящий перекидной с пневмоприводом		50		20	730
12-081	51 4274 5073	РЗ-БКЕ-120-01	ТУ 5.587-16803—84	То же		120		68	930
12-082	51 4274 5074	РЗ-БКД-200	ТУ 5.587-16803—84	Двухходовой		200		32	830
12-083	51 4274 5075	РЗ-БКП-65	ТУ 5.587-16805—84	Поворотный с пневмоприводом		65		9,4	510
12-084	51 4274 5076	РЗ-БКП-120	ТУ 5.587-16805—84	То же		120		13,0	550
12-085	51 4274 5077	РЗ-БКМ-350	ТУ 5.587-16805—84	Аспирационный для многокомпонентных весов		350		40,0	740

* При поставке разгрузчиков аэрационных исполнений РЗ-БАА-Г распространяется оптовая цена в размере 2800 руб., при поставке РЗ-БАА-Д устанавливается доплата в размере 450 руб

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
	Клапаны			Исполнение		Условный проход ДУ, мм		Масса, кг	
12-086	51 4274 5083	РЗ-БКБ-180	ТУ 5.587-16804—84	Аспирационный дроссельный с пневмоприводом		180		5,8	260
12-087	51 4274 5084	РЗ-БКБ-210	ТУ 5.587-16804—84	То же		210		6.9	250
12-088	51 4274 5086	РЗ-БКБ-300	ТУ 5.587-16804—84	» »		300		9,1	280
12-089	Задвижка 51 4274 5081	РЗ-БКИ	ТУ 5.587-16806—84	Стальная с электроприводом		200×200		83,4	850
				Вместимость стакана, см³	Потребляемая мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет		Масса, кг	
12-090	Мельница лабораторная 51 4111 0001	ЛЗМ	ТУ 1-01-0539—79	100	0,115	3		1,4	24—50 (в руб. и коп.)

Оборудование для крупзаводов и обработки семян кукурузы

Срок службы до капитального ремонта 3 года

				Обработка продукта	Производительность, т/ч	Расход пара, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Масса, кг	
12-091	Сушилка паровая 51 4312 0001	ВС-10-49М	ТУ 27-32-2360—79	Сушка пропаренного зерна	600—800	300	0,55	0,6	6000	3310
12-092	Машина шелушильно-шлифовальная 51 4321 0002	А1-ЗШН-3	ТУ 27-08-1917—76	Шелушение ячменя Шелушение ржи, пшеницы Шлифовка ячменя	1,8 3—4 3	—	22	1,0	1500	3220
12-093	Станок шелушильный 51 4321 0003	2ДШС-3А	ТУ 27-08-2074—77	Шелушение проса	5,5	—	22	0,9	2220	5780*

				Вид продукта	Тип упаковки, доза, кг	Производительность, пак./мин	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
12-094	Автомат фасовочно-упаковочный 51 3118 1001	М1-АРЖ	ТУ 27-32-2168—78	Крупа	0,5 1,0 (пакеты из полиэтиленовой пленки)	50 41	4,1	3	1063	15800

				Производительность, т/ч	Установленная мощность, кВт	Срок службы, лет	Масса, кг	
12-095	Калибровщик семян 47 3523 0001	КСК-1	ТУ 23.2.601—82	1	1,1	9	700	1350
12-096	Триер 47 3525 0007	ТК-580	ТУ 23.2.595—82	0,25—1	1,1	8	450	390

* При поставке станка с наладкой для переработки гречихи устанавливается доплата в размере 1380 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку

Оборудование для производства комбикормов

				Вид продукта	Производительность, т/ч	Объем, $м^3$	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
12-097	Пылеуловитель 51 4422 0021 Силосы с задвижкой	А1-БПУ	ТУ 27-03-2385—77	Воздух	2500 $м^3$/ч	13,5 $м^2$ (площадь фильтрации)	3,25	3	400	1080
12-098	51 4461 0005	С3-32	ТУ 26-01-560—75	Комбикорма	60	32	0,37—0,75	43200 ч	2529	1420
12-099	51 4461 0006	С3-61	ТУ 26-01-560—75	Комбикорма	60	61	0,37—0,75	43200 ч	4120	2000
12-100	Разгрузитель 51 4192 0001	А1-ДРВ	ТУ 27-32-2376—80	Комбикорма	60	—	5,5	3	800	1500
12-101	Разгрузитель подбункерный шнековый 51 4422 0017	А1-ДП2-Ш	ТУ 27-40-67—87	Соль Мел	14 12	—	4,0	3	330	1430

				Вид продукта	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
	Дозаторы									
12-102	51 4422 0003	ДТК	ТУ 27-32-2397—80	Мука, обогатительные смеси	6,9—240	0,25	0,7	1,5	75	470
12-103	51 4422 0001	ДТ	ТУ 27-08-1852—75	Соль Мел	60—420 120—600	0,6	1,0	3	300	500
12-104	51 4422 0002	ДДТ	ТУ 27-32-2489—81	Сыпучие ингридиенты	600—7800	1,1	0,65	3	786	700
	Машины просеивающие									
12-105	51 4415 0014	А1-ДМП-20	ТУ 27-30-166—86	Отруби пшеничные Шроты	28—30 т/ч 18—20 т/ч	2,0 кВт·ч	0,85	3	1400	6350
12-106	51 4415 0011	А1-ДМК	ТУ 27-40-21—82	Кормовые продукты Отруби пшеничные	60 т/ч 30—50 т/ч	2,2	1,0	3	1250	6030
	Дробилки молотковые									
12-107	51 4411 0003	ДМ	ТУ 27-08-1861—75	Зерно	2100—3000	22,0	1,0	3	1060	1330
12-108	51 4411 0002	ДДМ	ТУ 27-08-1861—75	Зерно	5000—7000	55,0	1,0	3	1710	1970

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность, т/ч	Установленная мощность, кВт	Коэффициент автоматизации	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
12-109	Установка для гранулирования комбикормов 51 4432 0008	Б6-ДГВ	ТУ 27-40-17—82	8—11	145,0	0,55	3	9860	31000*
12-110	Установка для ввода жира в комбикорма 51 4421 0001	Б6-ДСЖ	ТУ 27-32-2322—79	10	18,8	0,8	5	7000	33900**
12-111	Агрегат для мелассирования комбикормов 51 4461 0011	Б6-ДАБ	ТУ 27-40-25—83	3*** (по мелассе)	24,2	0,6	2500 ч	3220	9800

Нории для зерноперерабатывающих предприятий

Нории (элеваторы) ТУ 27-40-24—83

Коэффициент автоматизации 0,8

Срок службы до капитального ремонта 3 года

			Производительность по зерну, т/ч	Высота, м	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	
12-112	51 4113 1039	I-10/5	10	5	1,1	397	550****
12-113	51 4113 1015	I-2×10/10	20	10	3,0	910	890****
12-114	51 4113 1028	II-50/10	50	10	7,5	1537	1570****

13. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Сепараторы жидкостные

				Вид обрабатываемого продукта	Способ выгрузки осадка	Производительность, $дм^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
	Сепараторы-разделители									
13-001	51 3165 1015	Ж5-АС-4Е	ТУ 27-32-2350—79	Полидисперсная эмульсия	Ручной	45—50	0,55	600	86	640

* В комплекте с сепаратором зерноочистительным ЗСП-10.

** В комплекте с установкой измерения количества и расхода жира УИТЖД-10-0,6.

*** Производительность по комбикормам — 30 т/ч.

**** При увеличении высоты подъема норий за каждые 5 м устанавливаются доплаты в следующих размерах:

I-10/10—I-10/45 — 120 руб.

I-2×10/15—I-2×10/45 — 210 руб.

II-50/15—II-50/60 — 230 руб.

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Вид обрабатываемого продукта	Способ выгрузки осадка	Производительность, $дм^3/ч$	Установленная мощность, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
13-002	51 3165 1005	Ж5-АСГ-3М	ТУ 27-08-1954—76	Медицинские суспензии	Ручной	100	0,55	4000	84	480
13-003	51 3165 1007	Ж5-АС-2Ж	ТУ 27-08-1840—75	Кровь животных	» »	140 (по крови)	0,55	4000	119	850
13-004	Сепаратор для медицинских суспензий 51 3165 1021	А1-АСС	ТУ 27-32-2545—83	Медицинские суспензии	» »	250 (по гепарину)	11	4000	1144	12700
13-005	Сепаратор 51 3165 1001	Ж5-АСЭ-Б	ТУ 27-08-1899—76	Культуральная жидкость	Центробежный	2000	15	8500	1440	7000
13-006	Сепаратор-разделитель 51 3182 0020	Ж5-ЭСВ	ТУ 27-08-1919—76	Глицериновая вода	Ручной	2500	15	8500	1325	6820
13-007	Сепаратор 51 3131 1096	А1-ВСЗ	ТУ 27-32-2581—84	Ординарные вина	Центробежный	6000	15	8500	1610	10000
13-008	Сепаратор 51 3171 3010	А1-ВСЕ	ТУ 27-32-2435—80	Дрожжевая меласса	То же	7300	15	15000	1600	9300
13-009	Сепаратор 51 1738 3002	РОС-401К-03	ТУ 26-01-946—85	Промывные воды на фабриках первичной обработки шерсти	» »	7500—8500	11	14000	600	8200
	Сепараторы дрожжевые									
13-010	51 3172 3001	ВСБ-М	ТУ 27-32-2593—84	Суспензия хлебопекарных и кормовых дрожжей	» »	10000—18000	11	15000	740	4700
13-011	51 3172 3014	А1-ВВС	ТУ 27-32-2592—84	То же	» »	14000—25000	11	15000	713	6400
13-012	Сепаратор-разделитель 51 3112 3005	Ж5-ПРП	ТУ 27-08-1876—75	Кукурузный глютен	» »	30000 (по белково-крахмальной суспензии)	55	15000	2795	16930
13-013	Сепаратор 51 3112 3016	Ж5-ПРТ	ТУ 27-32-2492—81	Кукурузный крахмал	» »	80000	30	15000	2260	16140

Прочее оборудование

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность за час основного времени	Номинальное усилие, МН	Содержание жирных кислот в конечном продукте, %	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
13-014	Пресс для брикетирования соли 38 2297 3401	БО234	ТУ 2-041-434—86	2800 кг	2,5	—	30,26	8,7	9500	22200

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
				Производительность за час основного времени	Номинальное усилие, МН	Содержание жирных кислот в конечном продукте, %	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	
13-015	Мельница ударно-центробежная 51 3224 9001	Д-250	ТУ 27-08-1851—75	150 кг	—	—	7,5	3	380	720
13-016	Мельница вальцовая 51 3163 2001	ВМС-2А	ТУ 27-31-2729—79	10000—20000 кг	—	—	30	3	4568	5800
13-017	Линия для производства туалетного мыла 51 3157 2016	ЭЛМ	ТУ 27-32-2272—79	1400—2000 кг	—	75—80	200	5	38100 (без запчастей)	183100

№ поз.	Наименование продукции Код ОКП	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Производительность за час основного времени	Длина сварного шва, мм	Установленная мощность, кВт	Срок службы до капитального ремонта, лет	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
13-018	Автомат фасовочно-упаковочный 51 3168 3003	АР5Ж	ТУ 27-08-1885—75	50—75 пак. (соль) 20—35 пак. (персоль)	—	0,8	3	380	6560
13-019	Автомат для изготовления изделий из полиэтиленовой пленки 51 3228 3011	М6-АБО	ТУ 27-32-2296—79	25—34 пак. (из полурукава и оберток); 50—68 пак. (из одинарной ленты, сформированной в двойной полурукав)	—	1,33	2	370	4150
13-020	Машина для сварки полимерных пленок 51 3228 3018	М6-АП-2С	ТУ 27-08-2069—77	320 свар. (при сварке проволокой); 280 свар. (при сварке полосой)	500	0,4	2	60	470

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
А		
Автоклав	Б6-КА2В-2	05-046
	Б6-КА2В-4	05-047
	К7-ФА2-Ж	09-033
Автокоптилка	АМ-360	09-078
Автомат выпечки вафельных стаканчиков	А2-ОВА	10-081
	ОВП-1М	10-080
Автомат для взвешивания и этикетирования упаковок	А1-ФЛУ/1	09-090
Автомат для изготовления алюминиевых колпачков	Л5-ВАК	04-007
Автомат для изготовления изделий из полиэтиленовой пленки	М6-АБО	13-019
Автомат для изготовления пакетов и наполнения их молоком	А1-АП2Н	10-088
Автомат для наполнения банок	В2-ФНА	09-096
Автомат для обандероливания ящиков	А5-АО2К	06-015
Автомат для производства колбасных изделий	Л5-ФАЛ	09-071
Автомат для разборки стопок корзин	А1-АРЖ	10-103
Автомат для сбора желчи	В2-ФЖА	09-021
Автомат для сборки стопок корзин	АСЩ	10-102
Автомат для смешивания жидкостей	АЗВ-6	08-052
Автомат для упаковки брикетов маргарина	М6-ЖУА	06-014
Автомат для формовки ливерных колбас	М1-ФУ-2Т	09-081
Автомат для шприцевания оболочки фаршем	В6-ФСБ	09-072
Автомат делительно-закаточный (для баранок)	А2-ХБУ	02-034 (базовая)
Автомат делительно-закаточный (для бубликов)	А2-ХБД	02-034 (расчетная)
Автомат дозировочно-наполнительный	Б4-КДН-16	05-040
	ДН2-010-160-2	11-003 (базовая)
	ДН2-010-160-1	11-003 (расчетная)
	ДН2-03-160-1	11-003 (расчетная)
	ДН2-010-250-1	11-004
	ДН2-03-250-2	10-099 (базовая)
	ДН2-03-250-1	10-099 (расчетная)
	ДН3-3-63	05-042
	ДН3-1-125-0(2)	05-044 (базовая)
	ДН3-1-125-1	05-044 (расчетная)
Автомат группового упаковывания	М6-АУМ	10-095
	М6-АУ2-М	10-096
Автомат котлетный	АК2М-40	09-094

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Автомат наполнительный	ДН1-3-63	05-041
	ДН1-1-250-0(2)	05-043 (базовая)
	ДН1-1-250-1	05-043 (расчетная)
	ДН1-1-160-1	05-043 (расчетная)
Автомат разливочный	М6-ОРЗ-Е	10-089
	Р2-3	08-063
	Р2-6	08-064
Автомат укупорочный	Л5-ВУВ	04-010
	У2-3	08-066
	У2-6	08-067
Автомат укупорочный паровакуумный	Б4-КУТ-1	05-045
Автомат фасовочно-укупорочный	М1-АКД/1	05-066
Автомат фасовочно-укупорочный упаковочный	Т1-БРА	12-064
Автомат фасовочно-упаковочный	АР-5Ж	13-018
	АР1М	09-092
	М1-АРЖ	12-094
	М6-АРМ	10-094 (базовая)
	М6-АР1С	10-094 (расчетная)
	М6-АР2С	10-094 (расчетная)
	М6-АР2Т	10-094 (расчетная)
	М6-АР1У	10-094 (расчетная)
	М6-АРУ	10-094 (расчетная)
	М6-АР4М	06-013
	М6-ОРК-I	10-092 (базовая)
	М6-ОРК-II	10-092 (расчетная)
Автомат фасовочный	Л5-ОКА	10-085
	М1-ОФТ	10-084 (базовая)
	М1-ОФТ/01	10-084 (расчетная)
	М6-АРИ	10-082
	М6-ОР2Б	10-083
	М6-ОРГ-3	10-087
Автомат формовочно-фасовочный	М6-ОР2-Д-1	10-091 (базовая)
	М6-ОР2-Д-2	10-091 (расчетная)
Автомат этикетировочный	Б-12	08-062
	Л5-ВЭМ-В	10-140
Агрегат для измельчения и плавления сыра	В2-ОПН	10-072
Агрегат для мелассирования комбикормов	Б6-ДАБ	12-111

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Агрегат для обработки свиных голов	Я2-ФУГ	09-028
Агрегат для окончательной расстойки	Т1-ХР-2А-30	02-037
	Т1-ХР-2А-48	02-038
	Т1-ХР-2А-72	02-039
	Т1-ХР2-Г-30	02-035
	Т1-ХР2-Г-48	02-036
Агрегат для очистки лука	А9-КЧХ/1	05-057
Агрегат дозировочно-закаточный	Б4-КАД-1-04	10-098
	Б4-КАД-3-00	05-034 (базовая)
	Б4-КАД-3-08	05-034 (расчетная)
	Б4-КАД-3-02	05-034 (расчетная)
	Б4-КАД-3-04	05-034 (расчетная)
Агрегат маслоотжимной	Р3-МОА	06-003
Агрегат насосный	В2-ФЦ2-Л/38	09-117
Агрегат отливочный	ШФ1-М6	03-030
Агрегат охлаждающий (на рассольной системе охлаждения)	АОК-2/1	03-029 (базовая)
Агрегат охлаждающий (на фреоновой системе охлаждения)	АОК-2/2	03-029 (расчетная)
Агрегат просеивающий	А2-ХПГ-01 (02)	02-063
Агрегат расстойно-печной с укладчиком-делителем	П6-ХРМ	02-040
Агрегат режущий	Е8-ЛПС	02-054
Агрегат сушильно-дробильный	СДА-250	10-062
Агрегат тестомесильный	А2-МТ2-Э-1	02-058 (базовая)
	А2-МТ2-Э-2	02-058 (расчетная)
	А2-МТ2-Э-3	02-058 (расчетная)
	А2-МТ2-Э-4	02-058 (расчетная)
	А2-МТ2-Э-5	02-058 (расчетная)
Агрегат томатно-соковый	А9-КАВ	05-048
Агрегат укладочно-разборочный	Ш1-ПАБ-300	01-074
Агрегат электронасосный	Д4-ПНЦ-1,5×2	01-005
	Д4-ПНЦ-2×16	01-006
	Д4-ПНЦ-3×20	01-007
	Д4-ПНЦ-6×22	01-008
Аппарат вакуумпромывной	А2-МС2-А-5	06-011
	А2-МС2-А-10	06-012
Аппарат выпарной	А2-ПВВ-1000	01-053
	из стали 08Х18Т1	(базовая)
	из стали В20	01-053 (расчетная)
	из стали 10Х18Н10Т	01-053 (расчетная)

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Аппарат выпарной	А2-ПВВ-1180	01-054
	из стали 08Х18Т1	(базовая)
	из стали В20	01-054
		(расчетная)
	из стали 10Х18Н10Т	01-054
		(расчетная)
	А2-ПВВ-1500	01-055
	из стали 08Х18Т1	(базовая)
	из стали В20	01-055
		(расчетная)
	из стали 10Х18Н10Т	01-055
		(расчетная)
	А2-ПВВ-1800	01-056
	из стали 08Х18Т1	(базовая)
	из стали В20	01-056
		(расчетная)
	из стали 10Х18Н10Т	01-056
		(расчетная)
	А2-ПВВ-2120	01-057
	из стали 08Х18Т1	(базовая)
	из стали В20	01-057
		(расчетная)
	из стали 10Х18Н10Т	01-057
		(расчетная)
	А2-ПВВ-2360	01-058
	из стали 08Х18Т1	(базовая)
	из стали В20	01-058
		(расчетная)
	из стали 10Х18Н10Т	01-058
		(расчетная)
	ВАГ-3000	01-060
	Ш1-ПВА-3/3	01-059
	из стали 08Х18Т1	(базовая)
	из стали 10Х18Н10Т	01-059
		(расчетная)
Аппарат вытопки жира из кости	К7-ФВЗ-В	09-034
Аппарат двутельный	МЗС-320	05-028
		(базовая)
	МЗС-320М	05-028
		(расчетная)
Аппарат для дополнительного увлажнения зерна	А1-БАЗ	12-032
Аппарат для обжарки	А9-КЖД-1	05-023
Аппарат для сырной массы	Б6-ОПЕ-400	10-071
Аппарат изобарический	ИЗ-2М	08-060
	ИЗ-3М	08-061
Аппарат прогрессивной преддефекации	А2-ППР-6	01-023
Аппарат роторный морозильный	Р3-ФУЗ	09-092
Аппарат тепловой обработки	К7-ФЦЛ-6/5	09-110
	К7-ФЦЛ-6/5-01	09-111
	К7-ФЦЛ-6/5-02	09-112
	К7-ФЦЛ-6/5-03	09-113
	К7-ФЦЛ-6/5-04	09-114

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Аппарат увлажнительный	А1-БУЗ	12-029
Аппарат формовочный для сыра	Я5-ОФИ	10-073
Аппарат электрооглушения	Р3-ФЭО	09-107
Аспиратор	Р3-БАБ	12-027
Б		
Бак передувочный	К7-ФП2-Е	09-097
	Р3-ФПГ	09-099
	Р3-ФПД	09-098
Бак эмульсии	ШБ-1Э	03-002
Барабан для субпродуктов	К7-ФМЗ-А	09-024
Бланшириватель	А9-КБЕ	05-022
Бокс	Г6-ФБА	09-001
Бункер	И8-ХТА-6/2	02-015
	И8-ХТА-12/2	02-016
Бункер для муки секционный	М-111	02-002
	М-118	02-003
Буртоукладчик унифицированный двухплощадочный	Комплекс 65М2Б3-К	01-001
В		
Вакуум-аппарат	31-А	03-006
	А2-ПВЕ-60	01-064
	Ж4-ПВА-000	01-063
	М3-2С-241а	05-029
Вальцовка для творога	Е8-ОПУ	10-059
Вальцы для кишок	Г2-ФОД	09-047
Ванна нормализации высокожирных сливок	ВН-600М	10-017
Ванна охлаждения	К7-ФОЦ-4/2	09-171
	Р3-ФО2Ц-1/2	09-172
	Р3-ФО2Ц-2/2	09-173
	Р3-ФО2Ц-3/2	09-174
Ванна пастеризации молока	Г6-ОПА-600	10-011
	ВДП-300	10-010
	Г6-ОПБ-1000	10-012
Ванна сливкосозревательная	ВСГМ-800	10-014
	ВСГМ-2000	10-015
Ванна сыродельная	В2-ОСВ-5	10-019
	В2-ОСВ-10	10-020
	Д7-ОСА-1	10-018
Вибробункер	Л5-ВБК	04-009
Виброразгрузчик-подбункерное днище	Р3-БВА-100	12-071 (базовая)
	Р3-БВА-130, 130А, 130А-01	12-071 (расчетная)
Вибросито цилиндрическое	Р3-БЦА	12-052
Воздухоочиститель	ХВО-6	02-007
Волчок	К6-ФВП-120-1	09-058
	К6-ФВП-160-1	09-059
Волчок-дробилка	В2-ФД2-Б	09-038

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Ворошитель солода ковшовый	Ш4-ВС1-2,5	08-001 (базовая)
	Ш4-ВС2-2,5	08-001 (расчетная)
	Ш4-ВС1-3	08-002 (базовая)
	Ш4-ВС2-3	08-002 (расчетная)
	ВВК-3	08-002 (расчетная)
	Ш4-ВС1-3,5	08-003 (базовая)
	Ш4-ВС2-3,5	08-003 (расчетная)
	ВВК-3,5	08-003 (расчетная)
	Ш4-ВС1-4	08-004 (базовая)
	Ш4-ВС2-4	08-004 (расчётная)
	ВВК-4	08-004 (расчетная)
	Ш4-ВС1-4,5	08-005 (базовая)
	Ш4-ВС2-4,5	08-005 (расчетная)
	ВВК-4,5	08-005 (расчетная)
Ворошитель солода шнековый	Р3-ВВШ-7	08-006
Вскрыватель тушек	Я6-ФВТ	09-147
Д		
Дежа	А2-ХТД (из углеродистой стали)	02-022 (базовая)
	А2-ХТД/Н (из нержавеющей стали)	02-022 (расчетная)
	Т1-ХТ2Д (из углеродистой стали)	02-023 (базовая)
	Т1-ХТ2Д/Н (из нержавеющей стали)	02-023 (расчетная)
Делитель-укладчик	Ш33-ХДЗ-У	02-041
Деташер	А1-БДГ	12-042
Дефибринатор	К7-ФД2-М	09-035
Диффузор	Р3-ФВД-5,5	09-044
Дозатор	А2-ШДЭ	03-011
	ДДТ	12-104
	ДТ	12-103
	ДТК	12-102
	ШД-1М	03-012

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Дозатор жидких компонентов	Ш2-ХДБ	02-013
Дозатор-нормализатор	Р3-ФТ2-Ф	09-042 (базовая)
Дозатор-нормализатор с отцеживателем	Р3-ФТ3-Ф	09-042 (расчетная)
Дозатор опары	И8-ХТА-12/4	02-017
Дозатор сыпучих компонентов	Ш2-ХДА	02-012
Дробилка	Д1-7,5	05-015
	Д2-7,5	05-016
	Д2-15	05-017
Дробилка молотковая	ДДМ	12-108
	ДМ	12-107
Дымогенератор	Д9-ФД2Г	09-077
Е		
Емкость для хранения молока вне помещения	В2-ОХР-50	10-008
	В2-ОХР-100	10-009
Ж		
Желоб гидротранспортировки	В2-ФЦ2Л/13	09-151
Жаровня	Ж-68	06-002
Желоб гидротранспортировки	В2-ФЦ2Л/13-01	09-150
	В2-ФЦ2Л/13-03	09-149
Желоб гидротранспортировки отходов	В2-ФЦЛ-6/13	09-148
З		
Задвижка	Р3-БКИ	12-089
Заквасочник	Г6-03-12	10-076
	Г6-03-40	10-077
Затвор шлюзовой	Р3-БШМ/1	12-073
	Р3-БШМ/2	12-074
	Р3-БШМ/3	12-075
	Р3-БШМ/4	12-076
	Р3-БШМ/5	12-077
	Р3-БШМ/6	12-078
	Р3-БШМ/7	12-079
Зерносушилка	А1-ДСП-50	12-002
	А1-УЗМ	12-003
И		
Измельчитель	Ж9-ФИС	09-036
Измельчитель силовой	К7-ФИ2-С	09-040
К		
Калибровщик семян	КСК-1	12-095
Калорифер огневой	Б2-ЧСК	07-007
Калорифер паровой	Б2-ЧСН	07-008

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Камера орошения	К7-ФОЦ-4/1	09-167
	Р3-ФО2Ц-1/1	09-168
	Р3-ФО2Ц-2/1	09-169
	Р3-ФО2Ц-3/1	09-170
Камера усадочная	М6-АУГ/3	09-159
	М6-АУД/3	10-141
Камнеотборник	Р3-БКТ-100	12-025
Клапан	Р3-БКБ-180	12-086
	Р3-БКБ-210	12-087
	Р3-БКБ-300	12-088
	Р3-БКД-200	12-082
	Р3-БКЕ-50	12-080
	Р3-БКЕ-120-01	12-081
	Р3-БКМ-350	12-085
	Р3-БКП-65	12-083
	Р3-БКП-120	12-084
Комплекс для очистки мешков	Г4-БОК-200	02-008
Комплекс оборудования для завяливания зеленого чайного листа	Б2-ЧЗЛ	07-002
Комплекс оборудования для посола мяса	А1-ФЛБ	09-056
Комплекс оборудования для фаршеприготовления	А1-ФЛВ	09-057
Комплекс оборудования дообвалочный	К25046	09-055
Комплекс оборудования первичной переработки лука	А9-КЧХ	05-056
Комплекс оборудования подготовки зелени и лука-порея	А9-КЛМ/18	05-058
Комплекс фасовочно-укупорочного оборудования	М1-АКД	05-065
Комплект оборудования для прессования сыров	Е8-ОПГ-К	10-138
	Е8-ОПД-К	10-139
Комплект упаковочный	М6-АУГ	09-157
	М6-АУД	10-137
Конвейер	А9-КТБ	05-001
	К4-УТФ-200-24 (26)	12-011 (базовая)
	К4-УТФ-200-02, 28, 30, 04, 06	12-011 (расчетная)
	К4-УТФ-320-02	12-012 (базовая)
	К4-УТФ-320-04, 06, 08, 10, 12, 14	12-012 (расчетная)
	К7-ФЦЛ-6/41	09-120
	К7-ФЦЛ-6/41-01	09-121
	К7-ФЦЛ-6/41-02	09-129
	К7-ФЦЛ-6/41-04	09-138
	К7-ФЦЛ-6/41-05	09-140
	К7-ФЦЛ-6/41-06	09-135
	К7-ФЦЛ-6/41-07	09-136
	К7-ФЦЛ-6/41-10	09-130
	К7-ФЦЛ-6/41-11	09-122

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Конвейер	К7-ФЦЛ-6/41-12	09-123
	К7-ФЦЛ-6/41-13	09-139
	К7-ФЦЛ-6/41-14	09-131
	К7-ФЦЛ-6/41-15	09-132
	К7-ФЦЛ-6/41-16	09-133
	К7-ФЦЛ-6/41-17	09-124
	К7-ФЦЛ-6/41-18	09-125
	К7-ФЦЛ-6/41-19	09-126
	К7-ФЦЛ-6/41-20	09-137
	К7-ФЦЛ-6/42	09-127
	К7-ФЦЛ-6/43	09-128
	К7-ФЦЛ-6/45	09-134
	К7-ФЦЛ-6/46	09-141
	Р3-ФЖ2В-00	09-049
	Р3-ФЖ2В-01	09-050
	Р3-ФЖ2В-02	09-051
	Р3-ФЖ2В-03	09-052
	Р3-ФЖ2В-04	09-053
	Р3-ФЖ2В-05	09-054
Конвейер ленточный инспекционный	А9-КТФ	05-004
Конвейер ленточный переносной	КЛП-500	01-072
Конвейер охлаждающий	А2-ШКО	03-028
Конвейер П-образный	К-ТП	03-020
Конденсатор смешения	А2-ПКБ-3	01-061
	А2-ПКБ-6	01-062
Контейнер для посола сыра	Р3-ОКУ	10-146
Контейнер для сыра	Т-480	10-145
Корыто брожения	И8-ХТА-12/6	02-024
Костедробилка	КДМ-2М	09-037
Котел	К7-ФВЗ-Е	09-085
Котел варочный	Г2-ФВА	09-084
	К7-ФВА	09-083
	МЗ-2С-244а	05-024
	МЗ-2С-244б	05-025
Котел заторный	ВКЗ-1	08-008
	ВКЗ-1,5	08-009
	ВКЗ-3	08-010
	ВКЗ-5	08-011
Котел сусловарочный	ВКС-3	08-018
Котел сусловарочный	ВКС-5	08-019
	ВСЦ-1А	08-016 (базовая)
Котел заторно-сусловарочный	ВСЦ-1	08-016 (расчетная)
Котел сусловарочный	ВСЦ-1,5	08-017
Кристаллизатор-охладитель	Р3-ОКО	10-064
Кристаллизатор-охладитель со шкафом управления	КМСР-72	10-063
Куттер	Л5-ФКБ	09-066
	Л5-ФКМ	09-065
Л		
Лебедка	ЛМБ-1-1000	09-003

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Линия вытопки жира из мякотного жиросырья	Р3-ФВТ-1 (АВЖ-1000)	09-183
Линия для обработки кишок мелкого рогатого скота	ФОК-Б	09-185
Линия производства ливерных колбас	В2-ФЛЛ	09-188
Линия для производства туалетного мыла	ЭЛМ	13-017
Линия обработки говяжьих голов	В2-ФГЛ	09-182
Линия обработки кишок крупного рогатого скота	К6-ФЛК	09-184
Линия обработки кишок свиней	К6-ФЛС	09-186
Линия приготовления котлет	К6-ФЛ1К-200	09-187
Линия производства конфет «Золотая Нива»	А2-ШЛЕ	03-047
Линия производства кулинарного жира	А1-ЖЛЖ	06-016
Линия производства леденцовой карамели	А2-ШЛТ	03-045
Линия производства литого ириса	А2-ШЛИ	03-046
Линия производства маргарина и кулинарных жиров	А1-ЖЛК	06-018
Линия производства молочно-кислотного казеина сырца	Я9-ОКЛ	10-134
Линия производства пирожных типа «Эклер»	А2-ШЛЭ	03-049
Линия производства сахарных сортов печенья	ШЛ-1П	03-048
Линия производства творога	Я9-ОПТ-2,5	10-133
Линия производства фасованного маргарина	А1-ЖЛП	06-017
Линия фасовки мороженого	М6-ОЛБ	10-135
Линия фасовки и закаливания мороженого	М6-ОЛ2-В	10-136
М		
Маслоизготовитель	Р3-ОБЭ	10-016
Машина банкомоечная	И2-КА2М-6	05-010
	СП-602М	05-008 (базовая)
	СП-70М	05-008 (расчетная)
	СП-72М	05-009
Машина бильно-очистная	К7-ФЦЛ/6	09-116
Машина бутылкомоечная	АММ-6	04-003 (базовая)
	АММ-6-01	04-003 (расчетная)
	АММ-6-02	04-003 (расчетная)
	АММ-12	04-004 (базовая)
	АММ-12-01	04-004 (расчетная)
	АММ-12-02	04-004 (расчетная)
	АММ-12-03	04-004 (расчетная)

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Машина бутылкомоечная	АММ-12-04	04-004 (расчетная)
	БМ	04-001
	Б6-ВМГ-3	08-051
	ММС-1	06-006 (базовая)
	ММС-1-02	06-006 (расчетная)
	Т1-АМЕ-6	04-002 (базовая)
	Т1-АМЕ-6-01	04-002 (расчетная)
	Т1-АМЕ-6-02	04-002 (расчетная)
	ЇШ4-ВМ2-А-1,5	08-050
Машина буртоукладочная	Ш1-ПКФ	01-002
Машина вымольная	А1-БВГ	12-051
Машина делительно-закаточная	Б4-58	02-033
Машина делительно-округлительная	А2-ХЛ2-С9	02-031
Машина для вытопки жира	Р3-АВЖ-130	09-029
	Р3-АВЖ-245	09-030
Машина для извлечения бутылок	Б3-ОИ2А-1-11	10-100
Машина для измельчения	А9-КЛГ/2	05-012
Машина для инспекции пищевых жидкостей	Б6-ВИА	04-012
Машина для инспекции пищевых жидкостей	Б6-ВИБ	04-011
Машина для интенсивного увлажнения зерна	А1-БШУ-2	12-030
Машина для мойки матриц	Б6-ЛМН	02-056
	Е8-ЛМО	02-055
Машина для мойки тары	Б2-ОМГ/2-01	10-125
	И1-ОФЗ	10-126
	ОЯМ	10-123
	ОЯМП	10-124
	ОЯ2М	10-122
Машина для мокрого шелушения зерна	А1-БМШ	12-028
Машина для наружного убоя	В2-ФЦЛ-6/4	09-108
Машина для обработки жестяных банок	Л9-ОМА	10-127
Машина для отделения ног	В2-ФЦЛ-6/9	09-145
Машина для обработки кишок	ФОК	09-046
Машина для обработки слизистых субпродуктов	Г6-ФЦС	09-026
Машина для обработки шерстных субпродуктов	Г6-ФЦШ	09-027
Машина для отделения голов	В2-ФЦЛ-6/16	09-146
Машина для отделения челюстей крупного рогатого скота	В2-ФЧБ	09-022
Машина для отделения шеи	Я6-ФПШ	09-163
Машина для отрезания рогов	В2-ФР2-М	09-012
Машина для предварительного подкручивания, раздавливания и измельчения чайного листа	Б2-ЧПИ	07-005
Машина для протирания	А9-КИГ-3,5Д	05-018
Машина для протирания	А9-КИГ-14Д	05-019
Машина для разрезания и мойки желудков	В2-ФОО1/3	09-152

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Машина для разрезания шеи	Я6-ФРШ	09-162
Машина для разрубки голов скота	Г6-ФРА	09-023
Машина для резки	А9-КИП	05-014
	А9-КР-2В	05-013
	Р3-КРА	05-011
Машина для резки шпига и мяса	Я2-ФИА	09-063
Машина для сварки полимерных пленок	М6-АП-2С	13-020
Машина для снятия воска	В2-ФУЛ/5	09-144
Машина для снятия крупона	В2-ФКИ	09-020
Машина для снятия кутикулы	В2-ФЦЛ-6/15	09-153
Машина для сортировки скрученного чайного листа	М2-ЧС2Н	07-006
Машина для сушки банок	8С1-2М	05-053
Машина для увлажнения зерна	А1-БШУ-1	12-031
Машина для укладывания бутылок	Б3-ОУ2А-1-11	10-101
Машина для фасования тихих вин	Т1-ВР-2А-6	04-006
Машина для формирования кукурузных палочек	А1-КХ2-П	05-059
Машина для формовки мясных хлебов	ФФ-2Х	09-079
Машина для очистки чеснока	А9-КЧП	09-064
Машина дозирово-розливо-укупорочная	Д5-ВД2Р-6	08-059
Машина дражеровочная	ДР-5А	03-033
Машина заверточная	ЗКЦА	03-042
	ИЗМ-1	03-043
	ИЗМ-2	03-044
Машина закаточная	Б4-КЗК-72 (ЗК6-1-400)	05-039
	Б4-КЗК-79А (ЗК5-1-125)	05-037
	Б4-КЗК-80 (ЗК5-1-250)	05-038 (базовая)
	Б4-КЗК-14А (ЗК5-5-63)	05-038 (расчетная)
	Б4-КЗК-88 (ЗК10-03-63)	05-038 (расчетная)
Машина закаточная (вакуумная)	Б4-КЗК-84А (ЗК7-1-80)	11-006
	Б4-КЗК-84-02 (ЗК7-1-160-2)	11-005
Машина закаточная	Б4-КЗК-109А (ЗК1-1-125)	05-036 (базовая)
	Б4-КЗК-110А (ЗК1-3-63)	05-036 (расчетная)
	Б4-КЗК-89Л (ЗК2-1-125)	05-036 (расчетная)
	276 (ЗК4-3-16)	05-035
Машина зефироотсадочная	А2-ШОЗ	03-032
Машина карамелештампующая	Ж7-ШМК	03-031
Машина катально-растягивающая	КРМ-2	03-024
	КРМ-3	03-025
Машина моечная	А9-КМ1-125	05-050
	А9-КМ-2	05-005
Машина для формования тестовых заготовок	А2-ШФЗ	03-036

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Машина моечная	А9-КМ2-125	05-051
	Б2-ОДК/1	10-116 (базовая)
	Б2-ОДК/1-01	10-116 (расчетная)
	Б6-ОМД-3	10-117 (базовая)
	Б6-ОМД-3-01	10-117 (расчетная)
	Б6-ОМД-24	10-120 (базовая)
	Б6-ОМД-24-01	10-120 (расчетная)
	В2-ФТУ	09-103
	Ж9-БМБ	12-033
	К7-ФМД	09-016
	МКЯ-600	09-104
	ОМЖ	10-121 (базовая)
	ОМЖ-01	10-121 (расчетная)
	Т1-КУМ-3	05-006
	Т1-КУМ-5	05-007
	Т1-ОМД-6	10-118 (базовая)
	Т1-ОМД-6-01	10-118 (расчетная)
	Т1-ОМ2Д-12	10-119 (базовая)
	Т1-ОМ2Д-12-01	10-119 (расчетная)
Машина моечно-сушильная	А9-КМ2-С	05-052
Машина мешкозашивочная	К4-БУА-6	12-063
Машина натирочная	Н-4М	02-032
Машина обоечная	Р3-БМО-6	12-023
	Р3-БМО-12	12-024
Машина охлаждающая	А2-ШЛИ/1	03-026
	НОМ-2	03-027
Машина пастонакладочная	И9-СП2-Н	05-068
Машина пензеловочно-шлямовочная	К6-ФЛК/4	09-048
Машина просеивающая	А1-БПК	12-061
	А1-БП2-К	12-062
	А1-ДМК	12-106
	А1-ДМП-20	12-105
Машина разливочная	Б2-ОРМ	10-090
Машина расштабелирующая для полимерных ящиков	Б2-АРВ-12	10-105
Машина резательная	ШРВ	03-038
Машина ротационная	РМП-3М	03-034
Машина ситовеечная	А1-БС2-О (испол. 01—09)	12-057 (базовая)
	А1-БС2-О-10	12-057 (расчетная)

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Машина сушильная	МСА	06-007
Машина сушки этикеток	А9-КШГ	05-054
Машина сыромоечная	МСК-198	10-069
Машина темперирующая	А2-ШТВ	03-010
	М2-Т-250	03-009
	МТ-2-М-100	03-008
Машина тестоделительная	А2-ХТН	02-028
Машина тестозакаточная	И8-ХТЗ	02-030
Машина тестомесильная	А2-ХТМ	02-018
	А2-ХТТ	02-021
	А2-ХТ2-Б	02-019
	Г4-ШТЛ	03-013
	Т2-М-63	02-020
	ШТ-1М	03-014
Машина тестомесильная с водоподготовительным бачком	А2-Т2-64-04 (05)	02-059 (базовая)
Машина тестомесильная без водоподготовительного бачка	А2-Т2-64-01 (02)	02-059 (расчетная)
Машина тестоокруглительная	Т1-ХТН	02-029
Машина тянульная	К-4М	03-023
	УТМ-53М	03-022
Машина удаления оперения	К7-ФЦЛ/7	09-115
Машина фасовочная	Т1-ВР2-Щ	04-005
Машина фасовочно-укупорочная	Е6-ВФУ	08-056
Машина формующая	ШР-1М	03-035
Машина хлеборезальная	А2-ХР3-П	02-051
Машина чаесушильная с огневым калорифером	Б2-ЧСП	07-011
	Т1-ЧСП	07-009
Машина чаесушильная с паровым калорифером	Б2-ЧСП-01	07-012
	Т1-ЧС2П	07-010
Машина чаефиксационно-завялочная	ЧФЗКА-М	07-001
Машина шелушильно-шлифовальная	А1-ЗШН-3	12-092
Машина штабелеформирующая для картонных ящиков	А9-КШЖ	10-106
Машина штабелирующая для полимерных ящиков	Б2-АСВ-12	10-104
Машина этикетировочная	Л5-ВЭ2-М	04-013
Мельница	ШВА	03-003
Мельница вальцевая	ВМС-2А	13-016
Мельница лабораторная	ЛЗМ	12-090
Мельница ударно-центробежная	Д-250	13-015
Мерник-сборник (монжус)	МЗ-2С-422	05-031
Мешалка аффинационная двухвальцевая	АМД-6	01-071
Микромельница	А2-ШИМ	03-004
Н		
Нагнетатель опары	И8-ХТА-12/3	02-014
Нагнетатель теста	И8-ХТА-12/5	02-027
Накопитель	А9-КХБ	05-055

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Насос	В2-АПЛ/4	09-088
	В2-ФПК/13	09-087
	В2-ФЦЛ-6/67	09-164
	П6-ППВ	03-015
Насос лопастной	ХНЛ-150М	02-026
Насос томатный	А9-КНА	05-003
Насос шнековый	ХНШ-200	02-025
Нейтрализатор	А2-МНА-10	06-010
Ножницы многодисковые одинарные	Б4-СНОМ	05-067
Нория (элеватор)	I-10/5	12-112 (базовая)
	I-10/10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	12-112 (расчетная)
	I-2×10/10	12-113 (базовая)
	I-2×10/15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	12-113 (расчетная)
	II-50/10	12-114 (базовая)
	II-50/15, 20, 25, 30 35, 40, 45, 50, 55, 60	12-114 (расчетная)
О		
Оборудование для воскования птицы	В2-ФУЛ/3	09-143
Оборудование творожное	ТО-2,5	10-060
Опрокидыватель ящичных поддонов	А9-КРЖ-У2	05-002
Осветлитель-отстойник	А2-ПОФ-1,5	01-021
	А2-ПОФ-3	01-022
Охладитель	А1-ООЛ-25	10-024 (базовая)
Охладитель (установка)	001-У10	10-024 (расчетная)
Охладитель жира	Д5-ФОП	09-031
Охладитель потрохов	В2-ФЦЛ-6/11	09-165
Охладитель творога	209-ОТД-1	10-057
П		
Парафинер	Г6-ОПЗ-А	10-070
Песколовушка	«Руссель-Дорошенко»	01-018
Печь для опалки	К7-ФО2-Е	09-019
Печь известково-газовая шахтная	ИПШ-100	01-019
Печь кондитерская	А2-ШБГ	03-040
	А2-ШПЗ	03-039
	ШБ2П	03-041
Печь ротационная	К7-ФП2-Г	09-080
Печь сушильная	И9-ССН	05-069
Печь хлебопекарная	А2-ХПЯ-25	02-045
	А2-ХПЯ-50	02-046
	Г4-ПХЗС-25	02-049

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Печь хлебопекарная	Р3-ХПГ-01 (02)	02-063
	Р3-ХПЕ-01 (02)	02-062
	Р3-ХПИ-01 (02)	02-061
	ФТЛ-2-66	02-047
	ФТЛ-2-81	02-048
	на твердом и жидком топливе	(базовая)
	на газе	02-048 (расчетная)
Печь хлебопекарная прицепная	ХПК-50М2-Ц	02-064
Печь хлебопекарная	Ш2-ХПА-10	02-042
	Ш2-ХПА-16	02-043
	Ш2-ХПА-25	02-044
Пила	В2-ФО2О-1/10	09-156
Пила ленточная	В2-ФР-2П	09-095
Питатель воздушный	ХКС-2М	02-005
Питатель теста	ШП-1Т	03-021
Питатель шлюзовой для зерна	Р3-БШЗ	12-034
Питатель шлюзовой для муки	Р3-БШП-1	12-053
	Р3-БШП-2-1	12-054
	Р3-БШП-3-1	12-055
	Р3-БШП-4-1	12-056
Площадка подъемно-опускная	К7-ФП2-Л	09-106
Пневмосепаратор	Р3-БСД	12-026
Подборщик россыпей свеклы, одноковшовый фронтальный	Ш1-ППС	01-003
Подогреватель зерна	БПЗ	12-014
Подогреватель кожухотрубный	А9-КБВ	05-049
Подогреватель секционный	А2-ППС-30	01-042
	А2-ППС-45	01-043
	А2-ППС-60	01-044
	А2-ППС-90	01-045
	А2-ППС-120	01-046
	А2-ПСС-30	01-030
	А2-ПСС-30-2	01-028
	А2-ПСС-30-4	01-029
	А2-ПСС-40-4	01-031
	А2-ПСС-45	01-032
	А2-ПСС-60	01-035
	А2-ПСС-60-2	01-033
	А2-ПСС-60-4	01-034
	А2-ПСС-80-4	01-036
	А2-ПСС-90	01-037
	А2-ПСС-120-4	01-038
	А2-ПСС-120	01-039
	А2-ПСС-180-4	01-040
	А2-ПСС-240-4	01-041
Подъемник	В2-ФПЗ.6,6	09-100
Подъемник для межэтажной транспортировки бутылок	П6-ВТ2-П	08-067
Подъемник для творога	Р3-ОПТ	10-058
Подъемник-загрузчик	К6-ФПЗ-1	09-101

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Полуавтомат групповой укладки	М6-АУБ	10-097
Полуавтомат для перевязки сарделек	ФВ-2Д	09-075
Полуавтомат для фасовки молочных продуктов	ПАД-3	10-086
Полуавтомат для упаковки мясных полуфабрикатов	А1-ФУБ	09-089
Полуавтомат упаковки потрохов	М6-ФУЖ	09-154
Полуавтомат упаковочный	М6-АУГ/1	09-158
	М6-АУД/1	10-093
Пресс	2П-41	05-021
	Е8-ФПК	09-041
	ЛПЛ-2М	02-053
Пресс для брикетирования соли	БО-234	13-014
Пресс для масла	М8-МШП	06-005
	МП-68	06-004
Пресс для моечных отходов	Б6-БПО-01	12-036
Пресс для сыров	Е8-ОПБ	10-066
	Е8-ОПГ	10-068
	Е8-ОПД	10-067
Приемник муки	ХМП-М	02-001
Промыватель сатурационного газа	ПСГ-1,6-3,0	01-020
Просеиватель для муки	П2-П	02-009
	Ш2-ХМВ	02-010
Пылеуловитель	А1-БПУ	12-097
Р		
Разгрузчик аэрационный-подбункерное днище	Р3-БАА-В	12-072 (базовая)
	Р3-БАА-Г(Д)	12-072 (расчетная)
Разгрузитель	А1-ДРВ	12-100
Разгрузитель подбункерный шнековый	А1-ДП2-Ш	12-101
Распределитель продукта	Р3-БРД	12-046
Рассев самобалансирующийся	ЗРШ4-3М	12-047
	ЗРШ6-3М	12-048
	Р3-БРБ	12-050
	Р3-БРВ	12-049
Реактор	МЗ-2С-210	05-027
	МЗ-2С-316	05-026
Резервуар	А9-КЕС	05-032
Резервуар для созревания сливок	Я1-ОСВ-1,0-10	10-029 (базовая)
	Я1-ОСВ-1,0-20 (21, 30, 40, 61)	10-029 (расчетная)
	Я1-ОСВ-2,5-10	10-030 (базовая)
	Я1-ОСВ-2,5-20 (21, 30, 40, 61)	10-030 (расчетная)
	Я1-ОСВ-4,0-10	10-031 (базовая)
	Я1-ОСВ-4,0-20 (21, 30, 40, 61)	10-031 (расчетная)

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Резервуар для созревания сливок	Я1-ОСВ-6,3-10	10-032 (базовая)
	Я1-ОСВ-6,3-20 (21, 30, 40, 61)	10-032 (расчетная)
	Я1-ОСВ-10,0-10	10-033 (базовая)
	Я1-ОСВ-10,0-20 (21, 30, 40, 61)	10-033 (расчетная)
Резервуар для хранения охлажденного молока	В2-ОМВ-2,5	10-003
	В2-ОМВ-6,3М	10-005
	В2-ОМГ-4М	10-004
	В2-ОМГ-10	10-006
	Г6-ОМГ-25	10-007
Резервуар молокоприемный	П6-ОРМ-0,5	10-001
	П6-ОРМ-2	10-002
Резервуар с рубашкой	А9-КЕН	05-033
Роллер	Б2-ЧР20	07-003
	Б2-ЧР20-6	07-004
С		
Сатуратор	АС2М	08-047
	Ш4-ВСВ-3	08-048
Свекломойка	КМ3-М	01-009
	СМК-3М	01-010
Свекломойка барабанная	Ш25-ПСБ-3(01)	01-011
Свеклоподаватель	Ш1-ПСП	01-004
Свеклорезка центробежная	А2-ПРБ-24	01-016
	Т2М-СЦ2Б-12	01-014
	Т2М-СЦ2Б-16	01-015
Семенорушка	МРН	06-001
Сепаратор	А1-ВСЕ	13-008
	А1-ВСЗ	13-007
	В2-ФЦ2-Л/37	09-118
	Г9-КОВ	05-020
	Ж5-АСЭ-Б	13-005
	Ж5-ПРТ	13-013
	Ж5-ФСЗ	09-045
	РОС-401К-03	13-009
Сепаратор виброцентробежный	Р8-БЦС-25	12-020
	Р8-БЦ2-С-50	12-021
	А1-БЦС-100	12-022
Сепаратор для выделения жира	А1-ИСИ-2М	11-001
Сепаратор для высокожирных сливок	Г9-ОСК	10-043
	Ж5-ОС2-Д-500	10-044
Сепаратор для масла	МСЛ	06-009
Сепаратор для медицинских суспензий	А1-АСС	13-004

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Сепаратор для осветления молочной сыворотки	Ж5-ОТС	10-046
Сепаратор для очистки молочной творожной и подсырной сыворотки	Ж5-ОХ2С	10-047
Сепаратор для разделения сквашенного молока	Ж5-ОТР	10-045
Сепаратор для фильтрации моечных отходов	А1-БСТ	12-035
Сепаратор дрожжевой	А1-ВВС	13-011
	ВСБ-М	13-010
Сепаратор жировой	РТ-ОМ-4,6М	09-032
Сепаратор зерноочистительный	А1-БЛС-12-01	12-018 (базовая)
	А1-БИС-12-01	12-018 (расчетная)
	А1-БИС-12-02	12-018 (расчетная)
	А1-БЛС-12-02	12-018 (расчетная)
	А1-БЛС-16-01	12-019 (базовая)
	А1-БЛС-16-02	12-019 (расчетная)
	А1-БЛС-100-01	12-015 (базовая)
	А1-БИС-100	12-015 (расчетная)
	А1-БЛС-100-02	12-015 (расчетная)
	Б1-БЛС-150-01	12-016 (базовая)
	Б1-БЛС-150-02	12-016 (расчетная)
	А1-БМС-6	12-017
Сепаратор-молокоочиститель	А1-ОХО	10-036
	А1-ОЦМ-5	10-034
	А1-ОЦМ-10	10-035
	Г9-ОМА	10-038
	Ж5-ОМ2-Е-С	10-037
Сепаратор-осветлитель	А1-ВПО	08-046
	Ж5-ИСА-3М	11-002
Сепаратор-разделитель	Ж5-АС-2Ж	13-003
	Ж5-АС-4Е	13-001
	Ж5-АСГ-3М	13-002
	Ж5-ПРП	13-012
	Ж5-ЭСВ	13-006
Сепаратор-сливкоотделитель	А1-ОЦР-5	10-041
	Г9-ОСП	10-039
	Ж5-ОС2-НС	10-042
	Ж5-ОС2Т-3	10-040
Силос для муки	ХЕ-160А	02-004
Силос с задвижкой	СЗ-32	12-098
	СЗ-61	12-099
Скальператор	А1-БЗ2-О	12-013

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Скребмашина	К7-ФУ2-Щ	09-018
Смеситель	А1-ДСГ-1,5	12-058
	А9-БСГ-3,0	12-059
Смеситель масс	А2-ШСП	03-001
Солерастворитель	ХСР-3/2	02-011
Солододробилка четырехвальцевая	БДА-1М	08-007
Станок вальцовый	А1-БЗН	12-041 (базовая)
— по схеме помола высокопроизводительного оборудования с выходом высших сортов муки 75%		
Станок вальцовый	А1-БЗ-2Н-21	12-041 (расчетная)
	А1-БЗ-3Н-16	12-041 (расчетная)
Станок вальцовый	ВМ2-П	12-037
— по схеме помола с низким выходом высших сортов муки		
Станок вальцовый	ЗМ.2.25×60	12-038
	ЗМ.2.25×80	12-039
	ЗМ.2.25×100	12-040 (базовая)
	БВ.2.25×100	12-040 (расчетная)
Станок шелушильный	2ДШС-3А	12-093
Станция компрессорная	КС	02-006
Станция сироповарочная	ШСА-1	03-005
Стеккер	СБ-4	03-037
Стерилизатор для крышек	Б4-КСТ-1	10-131
Стерилизатор для молочной арматуры	Г2-ОСА	10-130
Стол	А1-ФЛР/3	09-091
Стол вращающийся	М6-АУД/4	10-143
Стол конвейерный	К7-ФН1-А-1	09-004 (базовая)
	К7-ФН1-А-2(3)	09-004 (расчетная)
	К7-ФН1-Б1	09-005
	К7-ФН1-Б2	09-006
	К7-ФН1-Б3	09-007
	К7-ФН1-Б4	09-008
	Р3-ФПЯ-6	09-073 (базовая)
	Р3-ФПЯ-8(9)	09-073 (расчетная)
Стол упаковочный	М6-АУД/2	10-142
Сульфитатор жидкостноструйный для сока	А2-ПСК-3	01-026 (базовая)
Сульфитатор жидкостноструйный для сиропа	А2-ПСМ-3	01-026 (расчетная)
Сульфитатор жидкостноструйный для сока	А2-ПСК-6	01-027 (базовая)
Сульфитатор жидкостноструйный для сиропа	А2-ПСМ-6	01-027 (расчетная)

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Сушилка	СКО-90	05-064
Сушилка для пера	Р3-ФАР	09-119
Сушилка камерная	Г4-ХСК	02-050
Сушилка конвейерная	Г4-КСК-15	05-060
	Г4-КСК-30	05-061
	Г4-КСК-45	05-062
	Г4-КСК-90	05-063
Сушилка паровая	ВС-10-49М	12-091
Счетчик птицы	В2-ФЦ2Л-6/66	09-109
Т		
Танк	ТВАЛ-5	10-065
Танк для молока и сливок	Г2-ОТ2-А	10-013
Танк лагерный	М7-ТЛА	08-026
	(емк. 8,0 м^3)	(базовая)
	Б-604	08-026
	(емк. 8,0 м^3)	(расчетная)
	М7-ТАВ	08-026
	(емк. 8,0 м^3)	(расчетная)
	М7-ТЛА	08-027
	(емк. 10,0 м^3)	(базовая)
	Б-604	08-027
	(емк. 10,0 м^3)	(расчетная)
	М7-ТАВ	08-027
	(емк. 10,0 м^3)	(расчетная)
	М7-ТЛА	08-028
	(емк. 12,5 м^3)	(базовая)
	Б-604	08-028
	(емк. 12,5 м^3)	(расчетная)
	М7-ТАВ	08-028
	(емк. 12,5 м^3)	(расчетная)
	М7-ТЛА	08-029
	(емк. 16,0 м^3)	(базовая)
	Б-604	08-029
	(емк. 16,0 м^3)	(расчетная)
	М7-ТАВ	08-029
	(емк. 16,0 м^3)	(расчетная)
	М7-ТЛА	08-030
	(емк. 20,0 м^3)	(базовая)
	Б-604	08-030
	(емк. 20,0 м^3)	(расчетная)
	М7-ТАВ	08-030
	(емк. 20,0 м^3)	(расчетная)
	М7-ТЛА	08-031
	(емк. 25 м^3)	(базовая)
	Б-604	08-031
	(емк. 25 м^3)	(расчетная)
	М7-ТАВ	08-031
	(емк. 25 м^3)	(расчетная)
	М7-ТЛА	08-032
	(емк. 32,0 м^3)	(базовая)

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Танк лагерный	Б-604 (емк. 32,0 м^3)	08-032 (расчетная)
	М7-ТЛА (емк. 40,0 м^3)	08-033 (базовая)
	Б-604 (емк. 40,0 м^3)	08-033 (расчетная)
	М7-ТЛА (емк. 50,0 м^3)	08-034 (базовая)
	Б-604 (емк. 50,0 м^3)	08-034 (расчетная)
Танк лагерный (из алюминиевых плит)	М7-ТЛА (емк. 40,0 м^3)	08-035
Танк лагерный	М7-ТЛА (емк. 63,0 м^3)	08-036
	М7-ТЛА (емк. 67 м^3)	08-037
	М7-ТЛА (емк. 80,0 м^3)	08-038
Тележка	В2-ФЦ2Л/29	09-166
Теплообменник секционный типа «конденсат-сок»	А2-ПТС-20	01-047
	А2-ПТС-40	01-048
	А2-ПТС-60	01-049
	А2-ПТС-80	01-050
	А2-ПТС-120	01-051
	А2-ПТС-180	01-052
Термокамера (трехсекционная)	Я5-ФТГ	09-076 (базовая)
Термокамера (двухсекционная)	Я5-ФТГ-01	09-076 (расчетная)
Термокамера (односекционная)	Я5-ФТГ-02	09-076 (расчетная)
Транспортер	А2-ШЛИ/2	03-017
	А2-ШЛИ/3	03-018
	А2-ШЛИ/4	03-019
	В2-ФЦЛ/26	09-175
	В2-ФЦЛ/26-01	09-176
	В2-ФЦЛ/26-02	09-177
	В2-ФЦЛ-6/26	09-178
	В2-ФЦЛ-6/32	09-179
	В2-ФЦЛ-6/36	09-180
	ЦН	10-115
Транспортер для бутылок	Т1-ВТГ-6	04-014 (базовая)
	Т1-ВТГ-6/1	04-014 (расчетная)
	Т1-ВТГ-6/2	04-014 (расчетная)
Транспортер для стеклянных банок	Б2-ОБП	10-112
Транспортер для ящиков	М8-ВТЯ	08-068
Транспортер линейный горизонтальный	М6-ФУС-1/3	09-160
Транспортер линейный наклонный	М6-ФУЗ	09-155
Транспортер цепной	ЦПГ	10-114
	ЦРГ	10-113

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Триер	ТК-500	12-096
У		
Умывальник	В2-ФСУ	09-102
Установка вакуум-выпарная	МЗ-2С-241аМ	05-030
Установка вентиляционная	ПВУ-1А	12-010
Установка диффузионная наклонная	А2-ПД-2-С30	01-017
Установка для ввода жира в комбикорма	Б6-ДСЖ	12-110
Установка для витаминизации муки	А5-АУВМ-1	12-062
Установка для гранулирования комбикормов	Б6-ДГВ	12-109
Установка для обработки субпродуктов	Г6-ФСА	09-025
Установка для отбора проб	А1-УП3-А	12-001
Установка для охлаждения и прессования творога	УПТ	10-056
Установка для подачи пробок	Б2-БЗП	04-008
Установка для подачи кроненпробок	Б3-ВЗБ	08-063
Установка для подготовки и дозирования обогатителей макаронных изделий	Б6-ЛОА	02-052
Установка для посола свинокопченостей	В2-ФПП	09-086
Установка для сбора крови	В2-ФВУ-100	09-011
Установка для сбора осадка	Ш4-ВФТ-33	08-044
	Ш4-ВФТ-60	08-045
Установка для сушки и охлаждения	Р3-ОСС	10-061
Установка для сушки меланжа	А1-ФМУ	09-161
Установка для съемки шкур	А1-ФУУ	09-009
	ФСБ	09-010
Установка для транспортирования фаршей	А1-ФН-2К	09-067
Установка дробильная	В6-ФДА	09-039
Установка заквасочная	Л5-ОЗУ-0,35	10-074
	Л5-ОЗУ-0,63	10-075
Установка моечная для пастеризаторов	Д7-ОМГ	10-129
Установка моечная для технологического оборудования	В2-ОЦА	10-128
Установка насосная	А2-ШН7-К-18,5	03-016
Установка охладительная	АО3-У6	08-053
Установка сатурационная	Ш4-ВНС-6	08-049
Установка стерилизации условно-годного мяса	К7-ФС2-Б	09-105
Установка пастеризационно-охладительная пластинчатая автоматизированная для молока и молочных продуктов	А1-ОКЛ-2,5	10-028 (базовая)
Установка пастеризационно-охладительная	ОП1-У2	10-028 (расчетная)
	ОЛО/2	10-028 (расчетная)
Установка пастеризационно-охладительная пластинчатая автоматизированная для молока и молочных продуктов	А1-ОКЛ-3	10-025
	А1-ОКЛ-10	10-027

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Установка пастеризационно-охладительная пластинчатая автоматизированная для молока и молочных продуктов	А1-ОК2Л-5	10-026 (базовая)
Установка пастеризационно-охладительная	ОПК-5	10-026 (расчетная)
Установка помадоприготовительная	ШПА	03-007
Установка прессовая для обвалки мяса птицы	К25.537.01	09-181
Установка теплообменная для молока и молочных продуктов	А1-ОНЛ-5	10-021
	А1-ОНС-25	10-022 (базовая)
Установка теплообменная	А1-ОНС-10	10-022 (расчетная)
Установка теплообменная для молока и молочных продуктов	А1-ООЛ-1,25	10-023
Устройство для контроля щелочи	Б6-АКБ	10-132
Устройство для надевания оболочек	А1-ФОО	09-074
Устройство для санитарной обработки конвейера	К7-ФО2-Л/6	09-142
Устройство комплектное для оглушения скота	ЯО1-80УХЛ4	09-002 (базовая)
Устройство комплектное для оглушения свиней	ЯО2-85УХЛ4	09-002 (расчетная)
Устройство обандероливания	А1-ОЛО/3	10-144
Устройство транспортное	Б2-ВРШ-6/1	08-064
	Б2-ВРШ-12/1-1	08-066
	Б2-ВРЩ-6/1	08-065
	Б2-МРА/1	06-008
Устройство транспортное для бутылок	Т1-ВТГ-3	10-110
	Т1-ВТГ-6/3	10-111
Устройство транспортное для жестяных банок с продуктом	Б4-ОКА-1.10.00.000	10-107
	Б4-ОКА-1.20.00.000	10-108
Устройство транспортное для ящиков с продуктом	Б4-ОКА-1.30.00.000	10-109
Утфелемешалка	УМ-1	01-066
Утфелемешалка периодическая	емк. 65 м^3	01-065
Утфелемешалка-кристаллизатор	ПМК-30	01-069
	Р3-ПМК-45	01-070
Утфелераспределитель для трех центрифуг	255-00А	01-067
Утфелераспределитель для четырех центрифуг	240-00А	01-068
Ф		
Фаршемешалка	Л15-ФМ2-У-150	09-060
	Л15-ФМ2-У-335	09-061
Фильтр	ФВРМ	08-039
Фильтр вакуумный барабанный	Ф.1.1.1.02.0040.001	01-025
Фильтр всасывающий	Г4-1БФМ-30	12-065
	Г4-1БФМ-45	12-066

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Фильтр всасывающий	Г4-1-БФМ-60	12-067
	Г4-1БФМ-90	12-068
	Г4-2БФМ-60	12-069
	Г4-2БФМ-90	12-070
Фильтр дисковый с автоматикой	ФД-100	01-024
Фильтр для воды	Ш4-ВФВ	08-040
Фильтр для мороженого	А1-ОШФ	10-078
Фильтр намывной	Ш4-ВФД-33	08-042
	Ш4-ВФД-60	08-043
Фильтр-пресс	Ш4-ВФС-25	08-041
Фризер	Е4-ОФЛ	10-079
Ч		
Чан гидроциклонный	Р3-ВГЧ-1,5	08-023
	Р3-ВГЧ-3	08-024
	Р3-ВГЧ-5,5	08-025
Чан фильтрационный	ВФЧ-1	08-012 (базовая)
Чан заторно-фильтрационный	ВЗЧ-1	08-012 (расчетная)
Чан фильтрационный	ВФЧ-1,5	08-013
	ВФЧ-3	08-014
	ВФЧ-5	08-015
Чан хмелеотборный	Б7-ВХА	08-020
	Б7-ВХБ	08-021
	ВХЧ	08-022
Чан шпарильный	К7-ФШ2-К	09-017
Ш		
Шкаф брожения	А2-ШБ2-Р-64-01 (02)	02-060
Шкаф колбасоварочный	К7-ФВИ-1	09-082
Шнек	К7-ФТГ	09-043 (базовая)
	К7-ФТГ/1 (2)	09-043 (расчетная)
Шпигорезка	ФШГ	09-062
Шприц для набивки кускового сырья в оболочку	Я2-ФМН	09-070
Шприц	ФШ2-ЛМ	09-068
Шприц-дозировщик	Е8-ФНА	09-069 (базовая)
Шприц	Е8-ФНА-01	09-069 (расчетная)
Штабелеукладчик для мешков	Ш1-ПША	01-073
Э		
Элеватор для свеклы	А2-ПЭА-700	01-013
	В-450-М	01-012
Элеватор роликовый	Г6-ФЭК	09-015
	Г6-ФЭР	09-014

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции
Элеватор цепной	Г6-ФЭЦ	09-013
Электронасос для молока и молочных продуктов	В3-ОРА-2	10-054
	В3-ОРА-10	10-055
	36-1Ц1,8-12	10-048
	36-1Ц2,8-20	10-049
	75-2Ц3,5-3	10-050
	36-3Ц3,5-10	10-052
	75-2Ц7,1-3	10-051
	50-3Ц7,1-20	10-053
Энтолейтор	Р3-БЭЗ	12-043
	Р3-БЭМ	12-045
	Р3-БЭР	12-044

Перечень допускаемых сокращений слов, применяемых в прейскуранте

Полное наименование	Сокращение
Банка	бан.
Брикет	брик.
Бутылка	бут.
Включение	включ.
Голова	гол.
Комплект	компл.
Корзина	корз.
Крышка	кр.
Мешок	мешк.
Наполнение	напл.
Пакет	пак.
Сварка	свар.
Сутки	сут.
Тушка	туш.
Упаковка	упак.
Цикл	цик.
Штука	шт.
Ящик	ящ.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Общие указания	3
01. Оборудование для производства сахара	6
02. Оборудование для производства хлеба и макаронных изделий	20
03. Оборудование для производства кондитерских изделий	32
04. Оборудование расфасовочно-упаковочное (для водки, вина и спирта)	42
05. Оборудование для переработки овощей и фруктов и производства консервов	45
06. Оборудование для производства растительного масла	63
07. Оборудование для переработки чая	68
08. Оборудование для производства пива и безалкогольных напитков	70
09. Оборудование для переработки мяса	81
10. Оборудование для переработки молока и производства молочных продуктов	107
11. Оборудование для переработки рыбы	139
12. Оборудование для переработки зерна	141
13. Разное оборудование	161
Алфавитный указатель	166

Прейскурант № 24-03 «Оптовые цены на оборудование продовольственное», вводимый в действие с 1 января 1990 г., разработан Научно-производственным объединением «Мир» Министерства атомной энергетики и промышленности СССР

Ответственными за простановку кодов ОКП являются головные организации по разработке и ведению соответствующих отраслевых разделов ОКП.

Ответственный за выпуск М. В. Шахова

Редактор издательства *Ф. А. Булатович*

Технический редактор *Е. В. Андрюнина*

Корректор *Т. Г. Малиновских*

Н/К

Сдано в набор 11.07.89	Подп. в печать 26.09.89	Форм. 60×90 1/16
Бум. газетная	Гарнитура литературная	Офсетная печать
Объем 12,0 п. л.	Кр.-отт. 12,25	Уч.-изд. л. 13,53
Тираж 61 000 экз.	Зак. тип. № 794 Изд. № 1311	Бесплатно

Издательство и типография «Прейскурантиздат»
125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1

gost.e-ecolog.ru