



Общество с ограниченной
ответственностью «Бизнес Лига»
Фурманский пер., д.13, стр.5,
105062, Москва, Россия
+7 (499) 764 9567
www.b-liga.ru
info@b-liga.ru

Утверждаю



ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ №22-2-20Ц/17

ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ:	Оборудование различное в количестве 194 наим., принадлежащее ОАО «Останкинский молочный комбинат» (ИНН 7715087436; ОГРН 1027739359977, дата присвоения 11.10.2002), расположенное по адресу: 127254, г. Москва, ул. Руставели, д. 14. находящееся в залоге у Банка «Возрождение» (ПАО)
ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ:	Договор на оказание услуг по оценке №220Ц/17 от 01.09.2017.
ЗАКАЗЧИК:	ОАО «Останкинский молочный комбинат» (ИНН 7715087436; ОГРН 1027739359977, дата присвоения 11.10.2002) в лице конкурсного управляющего Куранова Алексея Игоревича, действующего на основании решения Арбитражного суда города Москвы от 26 апреля 2017 года по делу №А40-55732/17.)
ДАТА ОЦЕНКИ:	28.12.2017
ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА:	23.03.2018

г. МОСКВА
2018

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ	3
1.2. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ОЦЕНЩИКЕ.....	6
1.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ И ОСНОВАНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ.	7
1.4. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ	8
1.5. ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ	16
2. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	19
2.1. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	19
2.2. ОПИСАНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРАВ.....	34
2.3. АНАЛИЗ НАИЛУЧШЕГО И НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....	34
3. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, А ТАКЖЕ АНАЛИЗ ДРУГИХ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, НЕ ОТНОСЯЩИХСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ОБЪЕКТУ ОЦЕНКИ, НО ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ.....	36
3.1. ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В НОЯБРЕ 2017 Г.....	36
3.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКА МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	38
3.3. ОПИСАНИЕ РЫНКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МОЛОКОПЕРЕРАБОТКИ.	38
3.4. ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МОЛОКОПЕРЕРАБОТКИ	39
3.5. ЦЕНООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ И ДИАПАЗОН ИХ ЗНАЧЕНИЙ	41
3.6. ИНФОРМАЦИЯ О РАЙОНЕ, В КОТОРОМ НАХОДИТСЯ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ	42
3.7. ИНФОРМАЦИЯ О ТЕКУЩЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....	43
3.8. АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ЛИКВИДНОСТИ ОБЪЕКТА	44
4. ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ	45
4.1. ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ	45
4.2. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ.	45
4.3. ЗАТРАТНЫЙ ПОДХОД.....	46
4.4. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД.....	47
4.5. ДОХОДНЫЙ ПОДХОД.	47
4.6. ПРИМЕНИМОСТЬ ОПИСАННЫХ ВЫШЕ ПОДХОДОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕЙ ОЦЕНКИ	48
5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАТРАТНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ.....	49
6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ	84
7. ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА	103
8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ИТОГОВОЙ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....	110
9. КВАЛИФИКАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....	115
10. ОГРАНИЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛУЧЕННОГО РЕЗУЛЬТАТА.....	116
11. ПРИЛОЖЕНИЯ	117
11.1. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	117
11.2. ФОТОИЛЛЮСТРАЦИИ.....	118
11.3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАВШИХСЯ АНАЛОГАХ.....	128
11.4 КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ.....	154
11.5. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОЦЕНЩИКА И ИСПОЛНИТЕЛЯ	160

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Табл. 1.1

1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ			
<p>Объект оценки. Состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из его частей</p>	Оборудование, находящееся по адресу: 127254, г. Москва, ул. Руставели, д. 14 в составе:		
	№ п/п	Инвентарный номер	Наименование
	1	100005492	Щит силовой управления электродвигателем
	2	100005552	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION
	3	100005550	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION
	4	100005564	Этикетировочная машина ALS 204 RH
	5	100005510	Винтовой компрессор AHP LARGO 75
	6	100005568	Компрессор 6FE-44 (Y)-40P
	7	100005542	Испаритель панельный ИП-320
	8	100005478	Узел учета газа
	9	100005520	Блок управления БУК-1
	10	100005493	Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2
	11	100005554	Конвейер ленточный горизонтальный
	12	100005556	Конвейер ленточный горизонтальный
	13	100005558	Транспортер наклонный ленточный
	14	100005530	Каплевый струйный принтер Linx 5900 Ultima 4m
	15	100005532	Каплевый струйный принтер Linx 5900 Ultima 4m
	16	100005349	Деопергатор 25 куб м
	17	100005464	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551
	18	100005462	Компрессор спиральный ZB11 MCE-TWD-551
	19	100005448	Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F
	20	100005446	Упаковочная линия ILPAK DELTA 2000
	21	100005456	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи
	22	100005454	Рольган 3000*500мм
	23	100005414	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m
	24	100005412	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m
	25	100005428	Компрессор GA55 10FF
	26	100005416	Этикетировщик Etipack Origin 1.3
	27	100005418	Этикетировочная машина ALS 204 RH
	28	100005436	Упаковочная машина R105
	29	100005432	Автоматический слайсер Bizerba Scaleroline A550
	30	100005430	Упаковочная машина C 300
	31	100005408	Холодильная установка "Bitzer"
	32	100005406	Испаритель трубчатый ИТ260
	33	100005396	Машина ТФ 3-Турбопак-07-0
	34	100005394	Испарительный конденсатор ИК-125
	35	100005374	Разливочный автомат Р-М30D#85367
	36	100005384	Пульт управления насосами
	37	100005386	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m
	38	100005378	Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (y/y-0)
	39	100005368	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 4m
	40	100005364	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 4m
	41	100005347	Гомогенизатор А1-ОГ-2М
	42	100005357	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m
	43	100005335	Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-БК-100/2.6/4Н-25.2Y/P60
	44	100005339	Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-END50.E
	45	100005333	Поршневой компрессор LF10
	46	100005325	Конденсатор испарительного типа ИК-150М
	47	100005315	Испаритель панельного типа ИП-320
	48	100005297	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m
	49	100005301	Чаллетоупаковщик Escoplac base
	50	100005286	Щит управления ШК-125-22
	51	100005288	Высоконапорный аппарат Посейдон
	52	100005268	Молокопровод из нержавеющей стали
	53	100005258	Транспортер пакетов
	54	100005284	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m
	55	092255	Теплообменник NT 100THV/CDLM-10/34
	56	092252	Щит управления ШК-125-22
	57	92248	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m
	58	92192	Установка СР-модуль ЛМ5, исполнение 3
59	092246	Упаковочный автомат DS 10000/12	

60	92233	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m
61	092187	Градирия малогабаритная вентиляционная ГМВ-100 "Супер"
62	092188	Градирия малогабаритная вентиляционная ГМВ-100 "Супер"
63	092145	Щит АВВ металл. (1500x800x300) в сборе
64	092202	Линия мойки внутренней поверхности цистерн молоковозов
65	092224	Теплообменный аппарат РТА(GX)
66	092217	Щит управления ШК-125-22
67	092213	Испаритель панельный ИП-320
68	092189	Каплевый принтер LINX-4900 SS Ultima 2m
69	092121	Электронный расходомер "Makflo"
70	092120	Электронный расходомер "Makflo"
71	092118	Электронный расходомер "Makflo ^M "
72	092117	Электронный расходомер "Makflo"
73	092119	Электронный расходомер "Makflo"
74	092034	Оборудование системы контроля об аварийных выбросах аммиака
75	092001	Установка для производства сливочного масла А1-ОМИ
76	092000	Машина фасовочная для сливочного масла М6-ОПГ-3
77	091985	Паллетоупаковщик ПАКЛЕТ F1L-15-M
78	091936	Устройство перегрузки УММЗ.880.210
79	091933	Машина упаковки в пленку
80	091948	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №2
81	091947	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №1
82	091951	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №2
83	091952	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №1
84	091946	Разливочный автомат SKS-S60 №2
85	091944	Разливочный автомат SKS-S60 №1
86	091950	Разливочный автомат P-S50SC №2
87	091949	Разливочный автомат P-S50SC №1
88	091977	Оборудование системы диспетчеризации
89	091914	Машина упаковки в пленку
90	091913	Конденсатор испарительный ИК-125
91	091912	Конденсатор испарительный ИК-125
92	091869	Оборудование для фасовки сыра
93	091972	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой
94	091865	Установка мойки С1Р-модуль ЛМ5-Ц (С1Р-мойка)
95	091809	Машина ТФ 2-РПД-01-0
96	091812	ВИСКО ФИЛПЭК 5000DD Комбинированный
97	091843	Упаковочный автомат ПМГ-3
98	091820	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой
99	091819	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой
100	091730	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11
101	091729	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11
102	091727	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11
103	091732	Агрегат компрессорно-ресиверный МС3хЗВ11
104	091731	Агрегат компрессорно-ресиверный МС3хЗВ11
105	091742	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
106	091741	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
107	091740	Воздухоохладитель JNRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
108	091739	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
109	091738	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
110	091737	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
111	091736	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
112	091735	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
113	091734	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
114	091743	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой
115	091746	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой
116	091745	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой
117	091744	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой
118	091718	Машина упаковочная ТФ 1-ПАСТПАК Л1-05-0
119	092096	Маслоохладитель МОХ40-300-1,5
120	091574	Компрессор GA180VSD50A S/N AIF129826
121	091976	Агрегат компрессорно-ресиверный МС-4ХЗВ11
122	091975	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой
123	091974	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой
124	091973	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой
125	091593	Конденсатор воздушный ВСМС633С
126	091592	Конденсатор воздушный ВСМС633С
127	091591	Конденсатор воздушный ВСМС633С
128	091590	Конденсатор воздушный ВСМС633С

129	091595	Конденсатор воздушный ВСMS633В
130	091594	Конденсатор воздушный ВСMS633В
131	091598	Щит управления воздухоохладителями №2
132	091597	Щит управления воздухоохладителями №1
133	090359	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС""
134	090297	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС""
135	091712	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС""
136	092126	Подогреватель паровод. ПП1-21-2 И
137	091524	Машина фасовочно-упаковочная "Пистпак-МО"
138	090298	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"
139	091525	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"
140	090290	Установка для растворения сухих молочных продуктов Я16-ОПЖ
141	090142	Автомат розлива молока "Зонд-Пак"
142	090263	Резервуар Р4-ОГР-Ю.О
143	090269	Резервуар В2-ОХР-50
144	090270	Резервуар В2-ОХР-5Д
145	000449	Фасовочно-упаковочная машина"Пастпак-Л"
146	000518	Сепаратор-сливкоотделитель Ж5-ОСЦЮ
147	000497	Автомат фасовочно-упаковочный "АРМ"
148	000388	Упаков. машина "Линепак-Ф"
149	000206	Комплект для смены объема на упаковочном автомате ТВА/8 1000
150	000204	Упаковщик в картонные поддоны Тетра Кардборд Пэкер 70 Тетра,
151	000205	Апликатор соломки Тетра Стро Апликатор 21
152	000108	Пастеризационно-охладительная установка П8-ОПО-ЮМ
153	04230	Апликатор автоматич. ALS-221
154	04229	Апликатор автоматический ALS-221 "AVERY Dennison"
155	08162	Компрессор воздушный GA 90CAP-8
156	08163	Компрессор воздушный GA 160-8,5
157	08164	Осушитель воздуха BD1050 ад сорбционный,фильтры
158	05834а	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия
159	05833а	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия
160	05830	Линия производства глазированных творожных сырков GSL
161	03697	Линия для производства шоколадного молока "Нестле"
162	03680	"Упаковочная машина "Пастпак-Р"
163	04210	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции
164	04210а	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции
165	04205	Технологич.оборудование для розлива соков
166	04205а	Технологии.оборудование для розлива соков
167	05690	Автомат "Чаб"-39
168	05682	Автомат "Хамба" для фасовки творожных изделий и сгущенного молока
169	43151	Технологическая линия по переработке и розливу молока и соков
170	05680	Линия "Хассия"
171	43051	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
172	43061	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
173	43060	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
174	43059	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
175	43058	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
176	43057	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
177	43056	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
178	43055	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
179	43054	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
180	43053	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
181	43052	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
182	43063	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"
183	43065	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"
184	43064	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"
185	03191	Резервуар "Хакман" 25т.
186	03190	Резервуар "Хакман" 25т.
187	03189	Резервуар "Хакман" 25т.
188	03188	Резервуар "Хакман" 25т.
189	03187	Резервуар "Хакман" 25т.
190	03186	Резервуар "Хакман" 25т.
191	03185	Резервуар "Хакман" 25т.
192	03184	Резервуар "Хакман" 25т.
193	03183	Резервуар "Хакман" 25т.
194	03182	Резервуар "Хакман" 25т.

Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки	Право собственности Собственник: Открытое акционерное общество «Останкинский молочный комбинат» (ИНН 7715087436; ОГРН 1027739359977, дата присвоения 11.10.2002), Адрес (место нахождения): 127254, г. Москва, ул. Руставели, д. 14;		
Цели оценки	Определение рыночной стоимости объекта оценки		
Предполагаемое использование результатов оценки	Определение рыночной стоимости объекта оценки для целей реализации		
Вид стоимости	Рыночная стоимость.		
Сроки проведения оценки 01.09.2017-23.03.2018	Дата проведения оценки: 28.12.2017	Дата определения стоимости: 28.12.2017	Дата составления отчета: 23.03.2018
Допущения, на которых должна основываться оценка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка производится оценщиком по предоставленным Заказчиком документам и информации, по информации, находящейся в открытом доступе и данным осмотра. 2. Анализ рынка объекта оценки и сведения об объектах аналогах, а также иная информация, приведена по состоянию на дату оценки. 3. Оценка проводится исходя из предположения, что объекты на дату оценки не обременены какими-либо правами третьих лиц (в т.ч. договорами найма, залога и т.п.). 4. Иные существенные допущения, возникшие в ходе выполнения работ по оценке, приведены в соответствующем разделе Отчета 		
Перечень документов, устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта оценки	Инвентаризационная ведомость основных средств №1 от 22.11.2017. Договор залога №002-055-К-2014-3-1 движимого имущества от 17.10.2014;		
Содержание и объем работ, использованных для проведения оценки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заключение с Заказчиком договора на оказание услуг по оценке 2. Получение от Заказчика необходимых документов для проведения оценки. 3. Установление количественных и качественных характеристик объекта, сбор прочей информации об Объекте оценки. 4. Анализ отраслевых и локальных рынков, к которому относится Объект оценки 5. Выбор метода (методов) оценки в рамках каждого из выбранных подходов к оценке. 6. Осуществление расчетов 7. Согласование полученных результатов, вывод итоговой величины стоимости Объекта оценки 8. Составление и передача Заказчику Отчета об оценке 		
1.2. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ОЦЕНЩИКЕ			
Заказчик	Открытое акционерное общество «Останкинский молочный комбинат» (ИНН 7715087436; ОГРН 1027739359977, дата присвоения 11.10.2002), Адрес (место нахождения): 127254, г. Москва, ул. Руставели, д. 14;		
Оценщик	Глазырин Александр Васильевич , диплом о профессиональной переподготовке ПП №541461 от 25.11.03. Действительный член саморегулируемой организации оценщиков РОО, включен в реестр членов РОО 22.08.2007г., регистрационный №000707. Профессиональная ответственность застрахована договором (страховым полисом) обязательного страхования ответственности оценщика №1350 к договору №433-121121/17/0321R/776/00001/7-000707 от 07.04.2017 г. СПАО «ИНГОССТРАХ» и ОАО «АльфаСтрахование». Период страхования с 01.07.2017. по 31.12.2018. Место нахождения: 105062, город Москва, Фурманский пер. д. 13, стр.5. +7 (499) 764 9567; www.b-liga.ru, info@b-liga.ru Стаж работы в оценочной деятельности – св.10 лет		
Организация, с	Общество с ограниченной ответственностью «Бизнес Лига».		

<p>которой оценщиком заключен трудовой договор</p>	<p>Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) 1077764441556. Дата присвоения ОГРН – 24.12.2007 г. Место нахождения: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.19, корп.2. Реквизиты Исполнителя: ИНН 7719663497/ КПП 771801001 Банк получателя: ВТБ 24 ПАО Г.МОСКВА р/счет: 40702810700000084067 к/счет: 30101810100000000716 БИК 044525716 Ответственность юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, застрахована на период с 01.01.2018 по 31.12.2018. Договор страхования между ООО «Бизнес-Лига», и Обществом с ограниченной ответственностью «Центральное Страхование Общество» (ООО «ЦСО») № 77700 ОО-000398/17 от 29.12.2017, страховая сумма 5 000 000 (Пять миллионов) рублей.</p>
<p>Дополнительно привлекаемые к оценке специалисты</p>	<p>Не привлекались</p>
<p>Информация о саморегулируемой организации оценщиков</p>	<p>ООО «Российское общество оценщиков» («РОО») включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков РФ 09.07.2007г. за № 0003.</p>
<p>Сведения о независимости исполнителя по договору оценщика</p>	<p>Подписавший настоящий отчет оценщик и юридическое лицо, с которым оценщик заключил трудовой договор, на основании ст.16 Федерального закона от 29.07.1998 №135-ФЗ «Об оценочной деятельности», настоящим удостоверяют, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица – заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте оценки, и не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве; ▪ В отношении объекта оценки оценщик не имеет вещные или обязательственные права вне договора; ▪ Оценщик не является участником (членом) или кредитором юридического лица – заказчика, либо такого юридического лица, которое является кредитором или страховщиком оценщика; ▪ Не допускается вмешательство заказчика либо иных заинтересованных лиц в деятельность оценщика и юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, если это может негативно повлиять на достоверность результата проведения оценки объекта оценки, в том числе ограничение круга вопросов, подлежащих выяснению или определению при проведении оценки объекта оценки; ▪ Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки; ▪ Юридическое лицо, с которым оценщик заключил трудовой договор, не вправе заключать договор на проведение оценки с заказчиком в случаях, если оно имеет имущественный интерес в объекте оценки и (или) является аффилированным лицом заказчика, а также в иных случаях, установленных законодательством Российской Федерации; ▪ Размер денежного вознаграждения за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки.
<p>1.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ И ОСНОВАНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ.</p>	
<p>ФСО № 1 —Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (утв. Приказом № 297 МЭРТ РФ 20.05.2015). ФСО № 2 —Цели оценки и виды стоимости (утв. Приказом № 298 МЭРТ РФ 20.05.2015). ФСО № 3 —Требования к отчету об оценке (утв. Приказом № 299 МЭРТ РФ 20.05.2015). ФСО № 10 – Оценка стоимости машин и оборудования (утв. Приказом № 328 МЭРТ от 01.06.2015г.) Свод Стандартов РОО ССО РОО 2015</p>	<p>Требования Федерального закона №135-ФЗ от 29.07.1998г. Членство Оценщика в СРО РОО</p>

1.4. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ

Основание для проведения оценки	Договор на оказание услуг по оценке №22ОЦ/17 от 01.09.2017		
Объект оценки	Оборудование, находящееся по адресу: 127254, г. Москва, ул. Руставели, д. 14 в составе:		
	№ п/п	Инвентарный номер	Наименование
	1	100005492	Щит силовой управления электродвигателем
	2	100005552	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION
	3	100005550	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION
	4	100005564	Этикетировочная машина ALS 204 RH
	5	100005510	Винтовой компрессор АШР LARGO 75
	6	100005568	Компрессор 6FE-44 (Y)-40P
	7	100005542	Испаритель панельный ИП-320
	8	100005478	Узел учета газа
	9	100005520	Блок управления БУК-1
	10	100005493	Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2
	11	100005554	Конвейер ленточный горизонтальный
	12	100005556	Конвейер ленточный горизонтальный
	13	100005558	Транспортер наклонный ленточный
	14	100005530	Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m
	15	100005532	Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m
	16	100005349	Деопергатор 25 куб м
	17	100005464	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551
	18	100005462	Компрессор спиральный ZB11 MCE-TWD-551
	19	100005448	Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F
	20	100005446	Упаковочная линия ILPAK DELTA 2000
	21	100005456	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи
	22	100005454	Рольган 3000*500мм
	23	100005414	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m
	24	100005412	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m
	25	100005428	Компрессор GA55 10FF
	26	100005416	Этикетировщик Etipack Origin 1.3
	27	100005418	Этикетировочная машина ALS 204 RH
	28	100005436	Упаковочная машина R105
	29	100005432	Автоматический слайсер Bizerba Scaleroline A550
	30	100005430	Упаковочная машина С 300
	31	100005408	Холодильная установка "Bitzer"
	32	100005406	Испаритель трубчатый ИТ260
	33	100005396	Машина ТФ 3-Турбопак-07-0
	34	100005394	Испарительный конденсатор ИК-125
	35	100005374	Разливочный автомат Р-М30D#85367
	36	100005384	Пульт управления насосами
	37	100005386	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m
	38	100005378	Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (y/y-0)
	39	100005368	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m
	40	100005364	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m
	41	100005347	Гомогенизатор А1-ОГ-2М
	42	100005357	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m
	43	100005335	Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-БК-100/2.6/4Н-25.2Y/P60
	44	100005339	Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-END50.E
	45	100005333	Поршневой компрессор LF10
	46	100005325	Конденсатор испарительного типа ИК-150М
	47	100005315	Испаритель панельного типа ИП-320
	48	100005297	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m
	49	100005301	Чаллетоупаковщик Ecoplat base
	50	100005286	Щит управления ШК-125-22
	51	100005288	Высоконапорный аппарат Посейдон
	52	100005268	Молокопровод из нержавеющей стали
	53	100005258	Транспортер пакетов
	54	100005284	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m
	55	092255	Теплообменник NT 100THV/CDLM-10/34
	56	092252	Щит управления ШК-125-22
	57	92248	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m

58	92192	Установка СР-модуль ЛМ5, исполнение 3
59	092246	Упаковочный автомат DS 10000/12
60	92233	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m
61	092187	Градирия малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"
62	092188	Градирия малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"
63	092145	Щит АВВ металл. (1500x800x300) в сборе
64	092202	Линия мойки внутренней поверхности цистерн молоковозов
65	092224	Теплообменный аппарат РТА(GX)
66	092217	Щит управления ШК-125-22
67	092213	Испаритель панельный ИП-320
68	092189	Каплевый принтер LINX-4900 SS Ultima 2m
69	092121	Электронный расходомер "Makflo"
70	092120	Электронный расходомер "Makflo"
71	092118	Электронный расходомер "Makflo ^M "
72	092117	Электронный расходомер "Makflo"
73	092119	Электронный расходомер "Makflo"
74	092034	Оборудование системы контроля об аварийных выбросах аммиака
75	092001	Установка для производства сливочного масла А1-ОМИ
76	092000	Машина фасовочная для сливочного масла М6-ОРГ-3
77	091985	Паллетоупаковщик PAKLET F1L-15-M
78	091936	Устройство перегрузки УММ3.880.210
79	091933	Машина упаковки в пленку
80	091948	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №2
81	091947	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №1
82	091951	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №2
83	091952	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №1
84	091946	Разливочный автомат SKS-S60 №2
85	091944	Разливочный автомат SKS-S60 №1
86	091950	Разливочный автомат P-S50SC №2
87	091949	Разливочный автомат P-S50SC №1
88	091977	Оборудование системы диспертизации
89	091914	Машина упаковки в пленку
90	091913	Конденсатор испарительный ИК-125
91	091912	Конденсатор испарительный ИК-125
92	091869	Оборудование для фасовки сыра
93	091972	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой
94	091865	Установка мойки СР-модуль ЛМ5-Ц (СИП-мойка)
95	091809	Машина ТФ 2-РПД-01-0
96	091812	ВИСКО ФИЛПЭК 5000DD Комбинированный
97	091843	Упаковочный автомат ПМГ-3
98	091820	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой
99	091819	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой
100	091730	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11
101	091729	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11
102	091727	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11
103	091732	Агрегат компрессорно-ресиверный МС3хЗВ11
104	091731	Агрегат компрессорно-ресиверный МС3хЗВ11
105	091742	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
106	091741	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
107	091740	Воздухоохладитель JNRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
108	091739	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
109	091738	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
110	091737	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
111	091736	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
112	091735	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
113	091734	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой
114	091743	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P <i>и</i> в комплекте с арматурой
115	091746	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой
116	091745	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой
117	091744	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой
118	091718	Машина упаковочная ТФ 1-ПАСТПАК Л1-05-0
119	092096	Маслоохладитель МОХ40-300-1,5
120	091574	Компрессор GA180VSD50A S/N AIF129826
121	091976	Агрегат компрессорно-ресиверный МС-4ХЗВ11
122	091975	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой
123	091974	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой
124	091973	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой
125	091593	Конденсатор воздушный ВСМС633С
126	091592	Конденсатор воздушный ВСМС633С

127	091591	Конденсатор воздушный ВСMS633С
128	091590	Конденсатор воздушный ВСMS633С
129	091595	Конденсатор воздушный ВСMS633В
130	091594	Конденсатор воздушный ВСMS633В
131	091598	Щит управления воздухоохладителями №2
132	091597	Щит управления воздухоохладителями №1
133	090359	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС""
134	090297	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС""
135	091712	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС""
136	092126	Подогреватель паровод. ППП-21-2 И
137	091524	Машина фасовочно-упаковочная "Пистпак-МО"
138	090298	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"
139	091525	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"
140	090290	Установка для растворения сухих молочных продуктов Я16-ОПЖ
141	090142	Автомат розлива молока "Зонд-Пак"
142	090263	Резервуар Р4-ОГР-Ю.О
143	090269	Резервуар В2-ОХР-50
144	090270	Резервуар В2-ОХР-5D
145	000449	Фасовочно-упаковочная машина"Пастпак-Л"
146	000518	Сепаратор-сливкоотделитель Ж5-ОСЦПО
147	000497	Автомат фасовочно-упаковочный "АРМ"
148	000388	Упаков. машина "Линепак-Ф"
149	000206	Комплект для смены объема на упаковочном автомате ТВА/8 1000
150	000204	Упаковщик в картонные поддоны Тетра Кардборд Пэкер 70 Тетра,
151	000205	Аппликатор соломки Тетра Стро Аппликатор 21
152	000108	Пастеризационно-охладительная установка П8-ОПО-ЮМ
153	04230	Аппликатор автоматич. ALS-221
154	04229	Аппликатор автоматический ALS-221 "AVERY Dennison"
155	08162	Компрессор воздушный GA 90CAP-8
156	08163	Компрессор воздушный GA 160-8,5
157	08164	Осушитель воздуха BD1050 ад сорбционный,фильтры
158	05834a	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия
159	05833a	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия
160	05830	Линия производства глазированных творожных сырков GSL
161	03697	Линия для производства шоколадного молока "Нестле"
162	03680	"Упаковочная машина "Пастпак-Р"
163	04210	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции
164	04210a	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции
165	04205	Технологич.оборудование для розлива соков
166	04205a	Технологии.оборудование для розлива соков
167	05690	Автомат "Чаб"-39
168	05682	Автомат "Хамба" для фасовки творожных изделий и сгущенного молока
169	43151	Технологическая линия по переработке и розливу молока и соков
170	05680	Линия "Хассия"
171	43051	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
172	43061	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
173	43060	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
174	43059	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
175	43058	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
176	43057	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
177	43056	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
178	43055	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
179	43054	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
180	43053	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
181	43052	Резервуар "Хакман" емкость 25000л
182	43063	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"
183	43065	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"
184	43064	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"
185	03191	Резервуар "Хакман" 25г.
186	03190	Резервуар "Хакман" 25г.
187	03189	Резервуар "Хакман" 25г.
188	03188	Резервуар "Хакман" 25г.
189	03187	Резервуар "Хакман" 25г.
190	03186	Резервуар "Хакман" 25г.
191	03185	Резервуар "Хакман" 25г.
192	03184	Резервуар "Хакман" 25г.
193	03183	Резервуар "Хакман" 25г.

	194	03182	Резервуар "Хакман" 25т.																																																																																																																																																																																																																																					
Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке	<p>Затратный подход –69 434 000 рублей (для части объектов) Сравнительный подход – 28 413 000 рублей (для части объектов) Доходный подход - обоснованно не применялся</p>																																																																																																																																																																																																																																							
Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки	<p>97 847 000 (Девяносто семь миллионов восемьсот сорок семь тысяч) рублей, в том числе</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Инвентарный номер</th> <th>Наименование</th> <th>Рыночная стоимость, руб. (без учета НДС)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>100005492</td><td>Щит силовой управления электродвигателем</td><td>145 000</td></tr> <tr><td>2</td><td>100005552</td><td>Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION</td><td>261 000</td></tr> <tr><td>3</td><td>100005550</td><td>Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION</td><td>261 000</td></tr> <tr><td>4</td><td>100005564</td><td>Этикетировочная машина ALS 204 RH</td><td>104 000</td></tr> <tr><td>5</td><td>100005510</td><td>Винтовой компрессор AHP LARGO 75</td><td>595 000</td></tr> <tr><td>6</td><td>100005568</td><td>Компрессор 6FE-44 (Y)-40P</td><td>105 000</td></tr> <tr><td>7</td><td>100005542</td><td>Испаритель панельный ИП-320</td><td>710 000</td></tr> <tr><td>8</td><td>100005478</td><td>Узел учета газа</td><td>618 000</td></tr> <tr><td>9</td><td>100005520</td><td>Блок управления БУК-1</td><td>34 000</td></tr> <tr><td>10</td><td>100005493</td><td>Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2</td><td>67 000</td></tr> <tr><td>11</td><td>100005554</td><td>Конвейер ленточный горизонтальный</td><td>54 000</td></tr> <tr><td>12</td><td>100005556</td><td>Конвейер ленточный горизонтальный</td><td>54 000</td></tr> <tr><td>13</td><td>100005558</td><td>Транспортер наклонный ленточный</td><td>52 000</td></tr> <tr><td>14</td><td>100005530</td><td>Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m</td><td>105 000</td></tr> <tr><td>15</td><td>100005532</td><td>Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m</td><td>105 000</td></tr> <tr><td>16</td><td>100005349</td><td>Деопергатор 25 куб м</td><td>70 000</td></tr> <tr><td>17</td><td>100005464</td><td>Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551</td><td>52 000</td></tr> <tr><td>18</td><td>100005462</td><td>Компрессор спиральный ZB11 MCE-TWD-551</td><td>52 000</td></tr> <tr><td>19</td><td>100005448</td><td>Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F</td><td>7 479 000</td></tr> <tr><td>20</td><td>100005446</td><td>Упаковочная линия LAPAK DELTA 2000</td><td>1 837 000</td></tr> <tr><td>21</td><td>100005456</td><td>Конвейер поворотный на пластинчатой цепи</td><td>136 000</td></tr> <tr><td>22</td><td>100005454</td><td>Рольган 3000*500мм</td><td>60 000</td></tr> <tr><td>23</td><td>100005414</td><td>Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m</td><td>112 000</td></tr> <tr><td>24</td><td>100005412</td><td>Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m</td><td>112 000</td></tr> <tr><td>25</td><td>100005428</td><td>Компрессор GA55 10FF</td><td>992 000</td></tr> <tr><td>26</td><td>100005416</td><td>Этикетировщик Etipack Origin 1.3</td><td>353 000</td></tr> <tr><td>27</td><td>100005418</td><td>Этикетировочная машина ALS 204 RH</td><td>85 000</td></tr> <tr><td>28</td><td>100005436</td><td>Упаковочная машина R105</td><td>1 467 000</td></tr> <tr><td>29</td><td>100005432</td><td>Автоматический слайсер Bizerba Scaleroline A550</td><td>331 000</td></tr> <tr><td>30</td><td>100005430</td><td>Упаковочная машина C 300</td><td>46 000</td></tr> <tr><td>31</td><td>100005408</td><td>Холодильная установка "Bitzer"</td><td>216 000</td></tr> <tr><td>32</td><td>100005406</td><td>Испаритель трубчатый ИТ260</td><td>532 000</td></tr> <tr><td>33</td><td>100005396</td><td>Машина ТФ 3-Турбопак-07-0</td><td>294 000</td></tr> <tr><td>34</td><td>100005394</td><td>Испарительный конденсатор ИК-125</td><td>367 000</td></tr> <tr><td>35</td><td>100005374</td><td>Разливочный автомат Р-М30D#85367</td><td>5 315 000</td></tr> <tr><td>36</td><td>100005384</td><td>Пульт управления насосами</td><td>178 000</td></tr> <tr><td>37</td><td>100005386</td><td>Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m</td><td>72 000</td></tr> <tr><td>38</td><td>100005378</td><td>Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (y/y-0)</td><td>93 000</td></tr> <tr><td>39</td><td>100005368</td><td>Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m</td><td>83 000</td></tr> <tr><td>40</td><td>100005364</td><td>Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m</td><td>46 000</td></tr> <tr><td>41</td><td>100005347</td><td>Гомогенизатор А1-ОГ-2М</td><td>165 000</td></tr> <tr><td>42</td><td>100005357</td><td>Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m</td><td>46 000</td></tr> <tr><td>43</td><td>100005335</td><td>Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-БК-100/2.6/4Н-25.2У/Р60</td><td>483 000</td></tr> <tr><td>44</td><td>100005339</td><td>Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-END50.E</td><td>232 000</td></tr> <tr><td>45</td><td>100005333</td><td>Поршневой компрессор LF10</td><td>42 000</td></tr> <tr><td>46</td><td>100005325</td><td>Конденсатор испарительного типа ИК-150М</td><td>514 000</td></tr> <tr><td>47</td><td>100005315</td><td>Испаритель панельного типа ИП-320</td><td>548 000</td></tr> <tr><td>48</td><td>100005297</td><td>Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m</td><td>46 000</td></tr> <tr><td>49</td><td>100005301</td><td>Чаллетоупаковщик Escoplat base</td><td>73 000</td></tr> <tr><td>50</td><td>100005286</td><td>Щит управления ШК-125-22</td><td>185 000</td></tr> <tr><td>51</td><td>100005288</td><td>Высоконапорный аппарат Посейдон</td><td>31 000</td></tr> <tr><td>52</td><td>100005268</td><td>Молокопровод из нержавеющей стали</td><td>1 722 000</td></tr> <tr><td>53</td><td>100005258</td><td>Транспортер пакетов</td><td>404 000</td></tr> <tr><td>54</td><td>100005284</td><td>Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m</td><td>83 000</td></tr> <tr><td>55</td><td>092255</td><td>Теплообменник NT 100THV/CDLM-10/34</td><td>81 000</td></tr> <tr><td>56</td><td>092252</td><td>Щит управления ШК-125-22</td><td>157 000</td></tr> </tbody> </table>				№ п/п	Инвентарный номер	Наименование	Рыночная стоимость, руб. (без учета НДС)	1	100005492	Щит силовой управления электродвигателем	145 000	2	100005552	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	261 000	3	100005550	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	261 000	4	100005564	Этикетировочная машина ALS 204 RH	104 000	5	100005510	Винтовой компрессор AHP LARGO 75	595 000	6	100005568	Компрессор 6FE-44 (Y)-40P	105 000	7	100005542	Испаритель панельный ИП-320	710 000	8	100005478	Узел учета газа	618 000	9	100005520	Блок управления БУК-1	34 000	10	100005493	Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2	67 000	11	100005554	Конвейер ленточный горизонтальный	54 000	12	100005556	Конвейер ленточный горизонтальный	54 000	13	100005558	Транспортер наклонный ленточный	52 000	14	100005530	Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m	105 000	15	100005532	Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m	105 000	16	100005349	Деопергатор 25 куб м	70 000	17	100005464	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	52 000	18	100005462	Компрессор спиральный ZB11 MCE-TWD-551	52 000	19	100005448	Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F	7 479 000	20	100005446	Упаковочная линия LAPAK DELTA 2000	1 837 000	21	100005456	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи	136 000	22	100005454	Рольган 3000*500мм	60 000	23	100005414	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m	112 000	24	100005412	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m	112 000	25	100005428	Компрессор GA55 10FF	992 000	26	100005416	Этикетировщик Etipack Origin 1.3	353 000	27	100005418	Этикетировочная машина ALS 204 RH	85 000	28	100005436	Упаковочная машина R105	1 467 000	29	100005432	Автоматический слайсер Bizerba Scaleroline A550	331 000	30	100005430	Упаковочная машина C 300	46 000	31	100005408	Холодильная установка "Bitzer"	216 000	32	100005406	Испаритель трубчатый ИТ260	532 000	33	100005396	Машина ТФ 3-Турбопак-07-0	294 000	34	100005394	Испарительный конденсатор ИК-125	367 000	35	100005374	Разливочный автомат Р-М30D#85367	5 315 000	36	100005384	Пульт управления насосами	178 000	37	100005386	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m	72 000	38	100005378	Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (y/y-0)	93 000	39	100005368	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	83 000	40	100005364	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	46 000	41	100005347	Гомогенизатор А1-ОГ-2М	165 000	42	100005357	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	46 000	43	100005335	Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-БК-100/2.6/4Н-25.2У/Р60	483 000	44	100005339	Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-END50.E	232 000	45	100005333	Поршневой компрессор LF10	42 000	46	100005325	Конденсатор испарительного типа ИК-150М	514 000	47	100005315	Испаритель панельного типа ИП-320	548 000	48	100005297	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	46 000	49	100005301	Чаллетоупаковщик Escoplat base	73 000	50	100005286	Щит управления ШК-125-22	185 000	51	100005288	Высоконапорный аппарат Посейдон	31 000	52	100005268	Молокопровод из нержавеющей стали	1 722 000	53	100005258	Транспортер пакетов	404 000	54	100005284	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	83 000	55	092255	Теплообменник NT 100THV/CDLM-10/34	81 000	56	092252	Щит управления ШК-125-22	157 000
№ п/п	Инвентарный номер	Наименование	Рыночная стоимость, руб. (без учета НДС)																																																																																																																																																																																																																																					
1	100005492	Щит силовой управления электродвигателем	145 000																																																																																																																																																																																																																																					
2	100005552	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	261 000																																																																																																																																																																																																																																					
3	100005550	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	261 000																																																																																																																																																																																																																																					
4	100005564	Этикетировочная машина ALS 204 RH	104 000																																																																																																																																																																																																																																					
5	100005510	Винтовой компрессор AHP LARGO 75	595 000																																																																																																																																																																																																																																					
6	100005568	Компрессор 6FE-44 (Y)-40P	105 000																																																																																																																																																																																																																																					
7	100005542	Испаритель панельный ИП-320	710 000																																																																																																																																																																																																																																					
8	100005478	Узел учета газа	618 000																																																																																																																																																																																																																																					
9	100005520	Блок управления БУК-1	34 000																																																																																																																																																																																																																																					
10	100005493	Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2	67 000																																																																																																																																																																																																																																					
11	100005554	Конвейер ленточный горизонтальный	54 000																																																																																																																																																																																																																																					
12	100005556	Конвейер ленточный горизонтальный	54 000																																																																																																																																																																																																																																					
13	100005558	Транспортер наклонный ленточный	52 000																																																																																																																																																																																																																																					
14	100005530	Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m	105 000																																																																																																																																																																																																																																					
15	100005532	Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m	105 000																																																																																																																																																																																																																																					
16	100005349	Деопергатор 25 куб м	70 000																																																																																																																																																																																																																																					
17	100005464	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	52 000																																																																																																																																																																																																																																					
18	100005462	Компрессор спиральный ZB11 MCE-TWD-551	52 000																																																																																																																																																																																																																																					
19	100005448	Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F	7 479 000																																																																																																																																																																																																																																					
20	100005446	Упаковочная линия LAPAK DELTA 2000	1 837 000																																																																																																																																																																																																																																					
21	100005456	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи	136 000																																																																																																																																																																																																																																					
22	100005454	Рольган 3000*500мм	60 000																																																																																																																																																																																																																																					
23	100005414	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m	112 000																																																																																																																																																																																																																																					
24	100005412	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m	112 000																																																																																																																																																																																																																																					
25	100005428	Компрессор GA55 10FF	992 000																																																																																																																																																																																																																																					
26	100005416	Этикетировщик Etipack Origin 1.3	353 000																																																																																																																																																																																																																																					
27	100005418	Этикетировочная машина ALS 204 RH	85 000																																																																																																																																																																																																																																					
28	100005436	Упаковочная машина R105	1 467 000																																																																																																																																																																																																																																					
29	100005432	Автоматический слайсер Bizerba Scaleroline A550	331 000																																																																																																																																																																																																																																					
30	100005430	Упаковочная машина C 300	46 000																																																																																																																																																																																																																																					
31	100005408	Холодильная установка "Bitzer"	216 000																																																																																																																																																																																																																																					
32	100005406	Испаритель трубчатый ИТ260	532 000																																																																																																																																																																																																																																					
33	100005396	Машина ТФ 3-Турбопак-07-0	294 000																																																																																																																																																																																																																																					
34	100005394	Испарительный конденсатор ИК-125	367 000																																																																																																																																																																																																																																					
35	100005374	Разливочный автомат Р-М30D#85367	5 315 000																																																																																																																																																																																																																																					
36	100005384	Пульт управления насосами	178 000																																																																																																																																																																																																																																					
37	100005386	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m	72 000																																																																																																																																																																																																																																					
38	100005378	Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (y/y-0)	93 000																																																																																																																																																																																																																																					
39	100005368	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	83 000																																																																																																																																																																																																																																					
40	100005364	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	46 000																																																																																																																																																																																																																																					
41	100005347	Гомогенизатор А1-ОГ-2М	165 000																																																																																																																																																																																																																																					
42	100005357	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	46 000																																																																																																																																																																																																																																					
43	100005335	Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-БК-100/2.6/4Н-25.2У/Р60	483 000																																																																																																																																																																																																																																					
44	100005339	Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-END50.E	232 000																																																																																																																																																																																																																																					
45	100005333	Поршневой компрессор LF10	42 000																																																																																																																																																																																																																																					
46	100005325	Конденсатор испарительного типа ИК-150М	514 000																																																																																																																																																																																																																																					
47	100005315	Испаритель панельного типа ИП-320	548 000																																																																																																																																																																																																																																					
48	100005297	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	46 000																																																																																																																																																																																																																																					
49	100005301	Чаллетоупаковщик Escoplat base	73 000																																																																																																																																																																																																																																					
50	100005286	Щит управления ШК-125-22	185 000																																																																																																																																																																																																																																					
51	100005288	Высоконапорный аппарат Посейдон	31 000																																																																																																																																																																																																																																					
52	100005268	Молокопровод из нержавеющей стали	1 722 000																																																																																																																																																																																																																																					
53	100005258	Транспортер пакетов	404 000																																																																																																																																																																																																																																					
54	100005284	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	83 000																																																																																																																																																																																																																																					
55	092255	Теплообменник NT 100THV/CDLM-10/34	81 000																																																																																																																																																																																																																																					
56	092252	Щит управления ШК-125-22	157 000																																																																																																																																																																																																																																					

57	92248	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	46 000
58	92192	Установка СІР-модуль ЛМ5, исполнение 3	1 559 000
59	092246	Упаковочный автомат DS 10000/12	1 731 000
60	92233	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	46 000
61	092187	Градирия малогабаритная вентиляционная ГМВ-100 "Супер"	47 000
62	092188	Градирия малогабаритная вентиляционная ГМВ-100 "Супер"	47 000
63	092145	Щит АВВ металл. (1500x800x300) в сборе	136 000
64	092202	Линия мойки внутренней поверхности цистерн молоковозов	212 000
65	092224	Теплообменный аппарат РТА(GX)	74 000
66	092217	Щит управления ШК-125-22	176 000
67	092213	Испаритель панельный ИП-320	255 000
68	092189	Каплевый принтер LINX-4900 SS Ultima 2m	46 000
69	092121	Электронный расходомер "Makflo"	27 000
70	092120	Электронный расходомер "Makflo"	27 000
71	092118	Электронный расходомер "Makflo" ^M	27 000
72	092117	Электронный расходомер "Makflo"	27 000
73	092119	Электронный расходомер "Makflo"	27 000
74	092034	Оборудование системы контроля об аварийных выбросах аммиака	972 000
75	092001	Установка для производства сливочного масла АІ-ОМІ	26 000
76	092000	Машина фасовочная для сливочного масла М6-ОРГ-3	175 000
77	091985	Паллетоупаковщик PAKLET FIL-15-M	78 000
78	091936	Устройство перегрузки УММ3.880.210	48 000
79	091933	Машина упаковки в пленку	422 000
80	091948	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №2	177 000
81	091947	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №1	177 000
82	091951	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №2	113 000
83	091952	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №1	113 000
84	091946	Разливочный автомат SKS-S60 №2	2 830 000
85	091944	Разливочный автомат SKS-S60 №1	2 830 000
86	091950	Разливочный автомат P-S50SC №2	1 958 000
87	091949	Разливочный автомат P-S50SC №1	1 958 000
88	091977	Оборудование системы диспетчеризации	2 199 000
89	091914	Машина упаковки в пленку	434 000
90	091913	Конденсатор испарительный ИК-125	66 000
91	091912	Конденсатор испарительный ИК-125	66 000
92	091869	Оборудование для фасовки сыра	43 000
93	091972	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	58 000
94	091865	Установка мойки СІР-модуль ЛМ5-Ц (СІР-мойка)	2 309 000
95	091809	Машина ТФ 2-РІД-01-0	636 000
96	091812	ВИСКО ФИЛПЭК 5000DD Комбинированный	300 000
97	091843	Упаковочный автомат ПМГ-3	1 635 000
98	091820	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	58 000
99	091819	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	58 000
100	091730	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11	764 000
101	091729	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11	764 000
102	091727	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11	764 000
103	091732	Агрегат компрессорно-ресиверный МС3хЗВ11	657 000
104	091731	Агрегат компрессорно-ресиверный МС3хЗВ11	657 000
105	091742	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	197 000
106	091741	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	358 000
107	091740	Воздухоохладитель JNRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	358 000
108	091739	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	358 000
109	091738	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	358 000
110	091737	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	358 000
111	091736	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	358 000
112	091735	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	358 000

		арматурой	
113	091734	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	466 000
114	091743	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P <i>и</i> в комплекте с арматурой	334 000
115	091746	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	334 000
116	091745	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	334 000
117	091744	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	334 000
118	091718	Машина упаковочная ТФ 1-ПАСТПАК Л-05-0	148 000
119	092096	Маслоохладитель MOX40-300-1,5	68 000
120	091574	Компрессор GA180VSD50A S/N AIF129826	1 953 000
121	091976	Агрегат компрессорно-ресиверный MC-4XZB11	751 000
122	091975	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	80 000
123	091974	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	80 000
124	091973	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	80 000
125	091593	Конденсатор воздушный BCMS633C	154 000
126	091592	Конденсатор воздушный BCMS633C	154 000
127	091591	Конденсатор воздушный BCMS633C	154 000
128	091590	Конденсатор воздушный BCMS633C	154 000
129	091595	Конденсатор воздушный BCMS633B	154 000
130	091594	Конденсатор воздушный BCMS633B	154 000
131	091598	Щит управления воздухоохладителями №2	345 000
132	091597	Щит управления воздухоохладителями №1	422 000
133	090359	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС""	220 000
134	090297	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС""	220 000
135	091712	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС""	220 000
136	092126	Подогреватель паровод. ПП1-21-2 И	46 000
137	091524	Машина фасовочно-упаковочная "Пистпак-МО"	159 000
138	090298	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"	220 000
139	091525	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"	220 000
140	090290	Установка для растворения сухих молочных продуктов Я16-ОПЖ	92 000
141	090142	Автомат розлива молока "Зонд-Пак"	57 000
142	090263	Резервуар Р4-ОГР-Ю.О	175 000
143	090269	Резервуар В2-ОХР-50	588 000
144	090270	Резервуар В2-ОХР-5D	588 000
145	000449	Фасовочно-упаковочная машина"Пастпак-Л"	309 000
146	000518	Сепаратор-сливкоотделитель Ж5-ОСЦПЮ	1 075 000
147	000497	Автомат фасовочно-упаковочный "АРМ"	102 000
148	000388	Упаков. машина "Линепак-Ф"	131 000
149	000206	Комплект для смены объема на упаковочном автомате ТВА/8 1000	917 000
150	000204	Упаковщик в картонные поддоны Тетра Кардборд Пэкер 70 Тетра,	110 000
151	000205	Апликатор соломки Тетра Стро Апликатор 21	498 000
152	000108	Пастеризационно-охладительная установка П8-ОПО-ЮМ	1 586 000
153	04230	Апликатор автоматич. ALS-221	85 000
154	04229	Апликатор автоматический ALS-221 "AVERY Dennison"	46 000
155	08162	Компрессор воздушный GA 90CAP-8	452 000
156	08163	Компрессор воздушный GA 160-8,5	1 837 000
157	08164	Осушитель воздуха BD1050 ад сорбционный, фильтры	465 000
158	05834a	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	194 000
159	05833a	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	194 000
160	05830	Линия производства глазированных творожных сырков GSL	141 000
161	03697	Линия для производства шоколадного молока "Нестле"	261 000
162	03680	"Упаковочная машина "Пастпак-Р"	34 000
163	04210	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	4 660 000
164	04210a	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	997 000
165	04205	Технологич.оборудование для розлива соков	4 893 000
166	04205a	Технологии.оборудование для розлива соков	1 827 000
167	05690	Автомат "Чаб"-39	154 000
168	05682	Автомат "Хамба" для фасовки творожных изделий и сгущенного молока	191 000
169	43151	Технологическая линия по переработке и розливу молока и соков	2 721 000

	170	05680	Линия "Хассия"	1 061 000
	171	43051	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	172	43061	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	173	43060	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	174	43059	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	175	43058	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	176	43057	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	177	43056	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	178	43055	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	179	43054	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	180	43053	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	181	43052	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	181 000
	182	43063	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	209 000
	183	43065	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	209 000
	184	43064	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	209 000
	185	03191	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
	186	03190	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
	187	03189	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
	188	03188	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
	189	03187	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
	190	03186	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
	191	03185	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
	192	03184	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
	193	03183	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
	194	03182	Резервуар "Хакман" 25г.	181 000
Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости	<p>1. Согласно ст.139 п.1 Федерального закона от 26.10.2002 №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)», результаты оценки могут быть использованы для установления начальной цены продажи имущества должника на торгах (аукцион или конкурсе) в ходе проведения процедуры конкурсного производства.</p> <p>2. Итоговая величина рыночной объекта оценки, указанная в отчете, составленном по основаниям и в порядке, которые предусмотрены настоящим Федеральным законом, признается достоверной и рекомендуемой для целей совершения сделки с объектом оценки, если в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или в судебном порядке не установлено иное;</p> <p>3. Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки, определенная в отчете, является рекомендуемой для целей определения начальной цены предмета аукциона или конкурса, совершения сделки в течение шести месяцев с даты составления отчета, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.</p>			
Допущения и ограничительные условия, на которых основывается оценка	<p>1. Идентификация объекта осуществлялась по представленной информации об объекте оценки, а также предоставленным документам (см. приложения), данным осмотра, проверка комплектности не производилась.</p> <p>2. Оценщик не имеет какую-либо информацию, что оцениваемый объект обременен какими-либо обязательствами собственника перед третьими лицами, кроме вышеуказанных.</p> <p>3. Данные о технических характеристиках оцениваемых объектов Оценщиком определены на основе представленных документов. Информация, оценки и мнения, полученные Оценщиком и содержащиеся в настоящем отчете, были добыты из источников, достоверных согласно мнению Оценщика, у которого есть все основания полагаться на их верность. Тем не менее, там, где Оценщик не может принять на себя ответственность за точность этих данных, приводятся ссылки на источник этих данных и информации.</p> <p>4. Планы, схемы, чертежи и иные иллюстративные материалы, если таковые приведены в Отчете, призваны помочь пользователю Отчета получить наглядное представление об объекте оценки и не должны использоваться в каких-либо других целях.</p> <p>5. Мнение Оценщика относительно стоимости имущества является действительным на дату, специально оговоренную в настоящем отчете. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за социальные, экономические, физические или нормативные изменения, которые могут произойти после этой даты, отразиться на влиянии рыночных факторов, и таким образом, повлиять на суждение Оценщика.</p> <p>6. От Оценщика не требуется давать свидетельство или появляться в суде, вследствие проведения оценки данной собственности, иначе как по официальному вызову суда.</p> <p>7. Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Оценщика относительно стоимости собственности. Это не является никакой гарантией того, что оцененная</p>			

	<p>собственность будет продана и/или заложена, согласно величине оцененной стоимости.</p> <p>8. Оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых факторов, оказывающих влияние на оценку, на состояние собственности (конструкций, почв или грунтов, экологических или иных аномальных факторов). Оценщик не несет ответственности за наличие таких скрытых факторов, и за необходимость выявления таковых.</p> <p>9. Оценщиком сделаны допущения, что изменения, прошедшие с момента обследования объекта оценки, не внесли существенных изменений рыночную ситуацию и выполненные расчеты.</p> <p>10. При расчетах некоторые значения округлялись. При проверке расчетов могут быть незначительные расхождения из-за применения округления. Округление несущественно влияет на результат оценки.</p>
<p>Заявление о соответствии</p>	<p>Специалист, выполнивший оценку объекта оценки (далее – «Оценщик») и подготовивший данный Отчет (далее – «Отчет») удостоверяет, что в соответствии с имеющимися у него данными:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Факты, изложенные в Отчете, верны и соответствуют действительности; 2. Содержащиеся в Отчете анализ, мнения и заключения принадлежат самому Оценщику и действительны строго в пределах ограничительных условий и допущений, являющихся частью настоящего Отчета; 3. Оценщик не имеет ни настоящей, ни ожидаемой заинтересованности в оцениваемом имуществе и действует непредвзято и без предубеждения по отношению к участвующим сторонам; 4. Вознаграждение Оценщика не зависит от итоговой оценки стоимости, а также тех событий, которые могут наступить в результате использования Заказчиком или третьими сторонами выводов и заключений, содержащихся в Отчете; 5. Задание на оценку не основывалось на требованиях определения минимального, максимального, или заранее оговоренного результата; 6. Оценка была проведена, а отчет составлен в соответствии с требованиями Федерального закона «Об оценочной деятельности в РФ» №135-ФЗ от 29.07.1998 г., Федеральными стандартами оценки, (ФСО №1, ФСО № 2, ФСО № 3, ФСО № 10), стандартами и правилами оценочной деятельности общероссийской общественной организации «Российское общество оценщиков». Свод стандартов оценки (ССО 2015) Международными стандартами оценки МСО 2011 Международного совета по стандартам оценки (МССО) 7. Приведенные в Отчете факты, на основании которых проводился анализ, делались предположения и выводы, были собраны с наибольшей степенью использования знаний и умений Оценщика и являются, на его взгляд, достоверными и не содержащими фактических ошибок; 8. Никто, кроме подписавших настоящий Отчет, не участвовал в его подготовке и не оказывал автору профессиональной помощи в его написании.

Источник информации: расчеты Оценщика

Особые условия:

1. Юридическая экспертиза прав на объект оценки, а также предоставленной исходной информации не производилась.
2. Наименование объекта оценки принято в соответствии с предоставленными документами.

Генеральный директор ООО «Бизнес Лига»

Иванов С.В.

Оценщик I категории,

Глазырин А.В.

Действительный член СРО РОО



23 марта 2018 г.

1.5. ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В данном разделе приведены те определения, которые связаны с процедурой проведения оценки и используются как организациями – оценщиками, так и потребителями услуг по оценке, а также органами государственного регулирования.

Оценка - это 1) обоснованное мнение эксперта-оценщика о стоимости оцениваемого объекта и 2) процесс определения стоимости объекта оценки с применением специальных методик и правил, а равно с соблюдением требований законодательства и Стандартов оценки.

Оценщик - лицо, обладающее подготовкой, опытом и квалификацией для оценки имущества.

Заказчик - лицо, по заказу которого производится работа по оценке.

Право собственности:

В соответствии со ст.209 Гражданского кодекса Российской Федерации под правом собственности понимается:

1. Собственнику принадлежат права владения, пользования и распоряжения своим имуществом.

2. Собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие закону и иным правовым актам и не нарушающие права и охраняемые законом интересы других лиц, в том числе отчуждать свое имущество в собственность другим лицам, передавать им, оставаясь собственником, права владения, пользования и распоряжения имуществом, отдавать имущество в залог и обременять его другими способами, распоряжаться им иным образом.

3. Владение, пользование и распоряжение землей и другими природными ресурсами в той мере, в какой их оборот допускается законом (статья 129), осуществляются их собственником свободно, если это не наносит ущерба окружающей среде и не нарушает прав и законных интересов других лиц. Право аренды может трактоваться как право вступления в арендные отношения с собственником имущества. Аренда представляет собой основанное на договоре срочное возмездное владение и пользование имуществом, необходимым арендатору для самостоятельного осуществления хозяйственной или иной деятельности".

Собственник - физическое или юридическое лицо, имеющее на законном основании права собственности.

Объекты оценки:

- отдельные материальные объекты (вещи);
- совокупность вещей, составляющих имущество лица, в том числе имущество определенного вида (движимое или недвижимое, в том числе предприятия);
- право собственности и иные вещные права на имущество или отдельные вещи из состава имущества;
- права требования, обязательства (долги);
- работы, услуги, информация;
- иные объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте.

Недвижимое имущество – все, что прочно связано с землей, т. е. объекты, перемещение которых без соразмерного ущерба их назначению невозможно.

Движимое имущество - объекты физического мира, не являющиеся недвижимостью, включая драгоценности, раритеты, деньги и ценные бумаги (это имущество, не связанное с недвижимостью постоянно и, как правило, характеризующееся возможностью быть перемещенным).

Стандарты оценки - обязательные к применению субъектами оценочной деятельности нормативно (в том числе законодательно) закрепленные требования к выполнению работ.

Договор о проведении оценки - основание для проведения оценки Объекта оценки, заключенное в письменной форме между Оценщиком и Заказчиком.

Отчет об оценке - письменная форма, передаваемая Заказчику, содержащая сведения о результатах оценки, осуществленной Оценщиком, при проведении работ по оценке, составленная в соответствии с требованиями Стандартов.

Стоимость - экономическое понятие, устанавливающее взаимоотношения между товарами и услугами, доступными для приобретения, и теми, кто их покупает и продает. Экономическое понятие стоимости выражает рыночный взгляд на выгоду, которую имеет обладатель данного товара или клиент, которому оказывают данную услугу, на момент оценки стоимости. В практике профессиональной оценки не используется неспециализированный термин "стоимость". Обычно этот термин применяется в сочетании с определяющим прилагательным - конкретизирующим, какая именно стоимость имеется в виду.

Первоначальная стоимость – фактическая стоимость объекта на момент ввода в эксплуатацию, которая включает весь объем затрат на сооружение или приобретение объекта, а также расходы на транспортировку.

Балансовая стоимость – стоимость объекта, по которой он учитывается в балансе предприятия.

Рыночная стоимость¹ – есть наиболее вероятная цена, по которой данный Объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда обе стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

- Одна из сторон сделки не обязана отчуждать Объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнения;
- Стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;
- Объекты оценки представлены на открытый рынок в форме публичной оферты;

Цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за Объект оценки в случае, если:

- принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки, с чьей-либо стороны, не было;
- платёж за Объект оценки выражен в денежной форме.

В соответствии с Международными стандартами оценки Международного комитета по стандартизации оценки имущества МКСОИ (TIAVSC) («Общие понятия и принципы оценки») то же понятие определяется следующим образом:

“Рыночная стоимость есть расчётная величина, равная денежной сумме, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом полагается, что каждая из сторон действовала компетентно, расчётливо и без принуждения”.

Виды стоимости Объекта оценки, отличные от рыночной стоимости в соответствии с ФСО 2 “Цель и виды стоимости”:

а) инвестиционная стоимость - при определении инвестиционной стоимости объекта оценки определяется стоимость для конкретного лица или группы лиц при установленных данным лицом (лицами) инвестиционных целях использования объекта оценки;

б) ликвидационная стоимость - при определении ликвидационной стоимости объекта оценки определяется расчетная величина, отражающая наиболее вероятную цену, по которой

¹ Федеральный закон от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в РФ».

данный объект оценки может быть отчужден за срок экспозиции объекта оценки, меньший типичного срока экспозиции для рыночных условий, в условиях, когда продавец вынужден совершить сделку по отчуждению имущества;

в) кадастровая стоимость - при определении кадастровой стоимости объекта оценки определяется методами массовой оценки рыночная стоимость, установленная и утвержденная в соответствии с законодательством, регулирующим проведение кадастровой оценки.

В процессе оценки применяются 3 подхода – затратный, сравнительный и доходный:
затратный подход - совокупность методов оценки стоимости Объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для создания Объекта оценки;
сравнительный подход - совокупность методов оценки стоимости Объекта оценки, основанных на сравнении Объекта оценки с аналогичными объектами, в отношении которых имеется информация о ценах сделок с ними;
доходный подход - совокупность методов оценки стоимости Объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от Объекта оценки.

Владелец - лицо, которому Объект оценки принадлежит на праве собственности или ином вещном праве.

Прочие термины согласно российским стандартам оценки перечислены далее.

Метод оценки - способ расчета стоимости объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке.

Дата проведения оценки - календарная дата, по состоянию на которую определяется стоимость Объекта оценки.

Цена - денежная сумма, предлагаемая или уплаченная за Объект оценки или его аналог.

Амортизация - процесс накопления денежных сумм, происходящий по мере реализации продукции и соответствующий перенесению стоимости машин и оборудования на изготавливаемую с их помощью продукцию.

Аналог объекта оценки - сходный по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам Объекту оценки другой объект, цена которого известна из сделки, состоявшейся при сходных условиях.

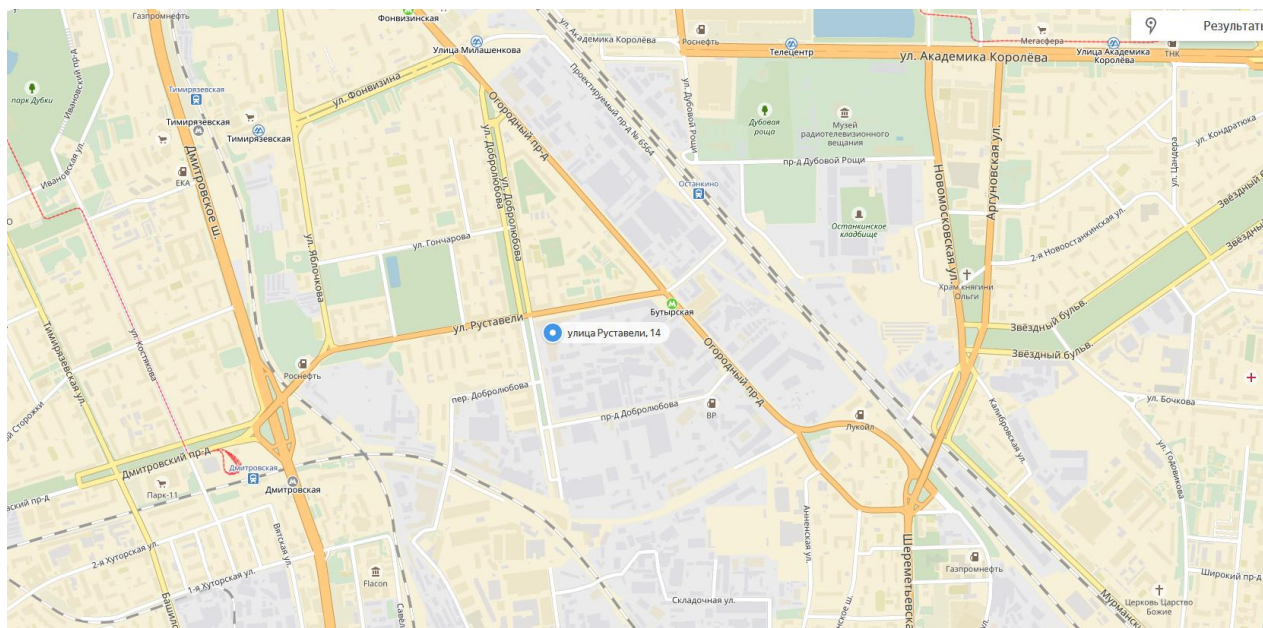
Срок экспозиции Объекта оценки - период времени начиная с даты представления на открытый рынок (публичная оферта) объекта оценки до даты совершения сделки с ним.

Итоговая величина стоимости Объекта оценки - **величина стоимости Объекта оценки, полученная как итог обоснованного оценщиком обобщения результатов расчетов стоимости Объекта оценки, при использовании различных подходов к оценке и методов оценки.**

2. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

2.1. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Объекты, представленные к оценке, расположены по следующему адресу: 127254, г. Москва, ул. Руставели, д. 14, стр. 1, стр.3, стр. 4, стр. 5;



<https://yandex.ru/maps>

Описание объекта оценки составлено на основании анализа документов, предоставленных Заказчиком, на основании данных осмотра.
Основные характеристики оцениваемого оборудования приведены в Таблице 2.1:

Описание объекта оценки

Табл. 2.1

№ п/п	Инвентарный номер	Наименование	Заводской номер	Изготовитель	Дата выпуска	Дата принятия к учету	Место расположения (участок, производств а)	Место, № помещения	Первоначальная стоимость	Остаточная стоимость	Состояние	Комплектность	Основные технические и эксплуатационные характеристики (мощность, производительность, вес, размеры, и т.д.)
1	100005492	Щит силовой управления электродвигателем	б/н	Россия	2014	26.06.2014	Холодильно-компрессорный	ул.Руставели, д.14, стр.5	319661,01	316997,17	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
2	100005552	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	04-4810-E160	Италия	2014	29.04.2014	Отделение стерилизации	ул.Руставели, д.14, стр.1	628303,27	605863,87	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
3	100005550	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	04-4826-E160	Италия	2014	29.04.2014	Отделение стерилизации	ул.Руставели, д.14, стр.1	633309,01	610690,84	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
4	100005564	Этикетировочная машина ALS 204 RH	0157481301-ALS204	Германия	2014	28.05.2014	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	264264,16	257972,16	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
5	100005510	Винтовой компрессор ALUP LARGO 75	481301-75	Германия	2014	24.02.2014	Сантехнический участок	ул.Руставели, д.14, стр.5	872881,36	836511,31	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
6	100005568	Компрессор 6FE-44 (Y)-40P	467456-40	Германия	2014	16.05.2014	Холодильно-компрессорный	ул.Руставели, д.14, стр.5	253947,46	245482,54	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
7	100005542	Испаритель панельный ИП-320	б/н	Россия	2014	10.04.2014	Холодильно-компрессорный	ул.Руставели, д.14, стр.5	1543220,34	1504639,83	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
8	100005478	Узел учета газа	б/н	Россия	2013	10.12.2013	Тепло-силовой участок	ул.Руставели, д.14, стр.7	1299039,41	1288404,76	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
9	100005520	Блок управления БУК-1	б/н	Россия	2014	17.02.2014	Тепло-силовой участок	ул.Руставели, д.14, стр.7	144067,79	138064,99	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
10	100005493	Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2	б/н	Россия	2014	26.06.2014	Холодильно-компрессорный	ул.Руставели, д.14, стр.5	147796,61	146564,97	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены

11	1000 0555 4	Конвейер ленточный горизонтальный	б/н	Россия	2014	07.04.20 14	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	117 244,07	114 312,98	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
12	1000 0555 6	Конвейер ленточный горизонтальный	б/н	Россия	2014	07.04.20 14	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	117 244,07	114 312,98	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
13	1000 0555 8	Транспортер наклонный ленточный	б/н	Россия	2014	07.04.20 14	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	112 671,82	109 855,03	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14	1000 0553 0	Каплевый струйный принтер Linx 5900 Ultima 4m	GD079	Англия	2014	11.03.20 14	отделение розылива	ул.Руставели, д.14, стр.1	205 385,06	195 604,82	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15	1000 0553 2	Каплевый струйный принтер Linx 5900 Ultima 4m	GEBO6	Англия	2014	11.03.20 14	отделение розылива	ул.Руставели, д.14, стр.1	205 385,06	195 604,82	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16	1000 0534 9	Деспергатор 25 куб м	б/н	Россия	2013	01.10.20 13	аппаратное отделение	ул.Руставели, д.14, стр.3	127 118,64	117 584,76	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17	1000 0546 4	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	б/н	Германия	2013	27.09.20 13	скл.ГП (холодильни к)	ул.Руставели, д.14, стр.3	102 353,82	85 294,82	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
18	1000 0546 2	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	б/н	Германия	2013	27.09.20 13	скл.ГП (холодильни к)	ул.Руставели, д.14, стр.3	102 353,82	85 294,82	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
19	1000 0544 8	Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F	4906	Франция	2013	30.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	17 021 380,81	15 504 687,83	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
20	1000 0544 6	Упаковочная линия ILPAK DELTA 2000	640130001	Швейцари я	2013	30.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	5 549 177,05	5 042 311,81	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
21	1000 0545 6	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи	б/н	Россия	2013	06.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	347 541,53	315 683,55	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
22	1000 0545 4	Рольган 3000*500мм	б/н	Россия	2013	06.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	153 852,54	139 749,44	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
23	1000 0541 4	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	FV847	Англия	2013	01.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	223 823,36	194 513,20	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
24	1000 0541 2	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	FV893	Англия	2013	01.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	223 823,36	194 513,20	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
25	1000 0542 8	Компрессор GA55 10FF	API617359	Швеция	2013	01.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.5	1 393 130,97	1 265 427,35	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
26	1000 0541	Этикетировщик Etipack Origin 1.3	10/0000019 75	Италия	2013	01.08.20 13	Отделение нарезки	ул.Руставели, д.14, стр.3	782 377,53	679 923,31	Удовлетв.	ЗИП, документация	Данные не представлены

	6						сыров					отсутствуют.	
27	1000 0541 8	Этикетировочная машина ALS 204 RH	157481301	Германия	2013	01.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	423 358,32	368 203,51	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
28	1000 0543 6	Упаковочная машина R105	172981	Германия	2013	01.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	4 290 440,90	3 898 193,86	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
29	1000 0543 2	Автоматический слайсер Bizerba ScaleroLine A550	10919095	Германия	2013	01.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	2 261 096,25	2 053 829,08	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
30	1000 0543 0	Упаковочная машина С 300	172940	Германия	2013	01.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	328 886,73	298 738,81	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
31	1000 0540 8	Холодильная установка "Bitzer"	б/н	Германия	2013	01.08.20 13	Отделение нарезки сыров	ул.Руставели, д.14, стр.3	889 490,68	807 954,06	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
32	1000 0540 6	Испаритель трубчатый ИТ260	пзо	Россия	2013	29.05.20 13	Холодильно- компрессорн ый	ул.Руставели, д.14, стр.5	1 353 857,82	1 198 389,60	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
33	1000 0539 6	Машина ТФ 3-Турбопак- 07-0	1345/005- 13	Россия	2013	08.05.20 13	отделение розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	2 547 572,88	2 250 356,10	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
34	1000 0539 4	Испарительный конденсатор ИК-125	б/н	Россия	2013	25.04.20 13	Холодильно- компрессорн ый	ул.Руставели, д.14, стр.5	1 220 693,03	1 068 492,08	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
35	1000 0537 4	Разливочный автомат Р- М30D#85367	85367	США	2013	15.04.20 13	отделение розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	10 078 686,00	8 821 072,13	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
36	1000 0538 4	Пульт управления насосами	б/н	Россия	2013	04.04.20 13	отделение розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	453 389,82	396 716,07	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
37	1000 0538 6	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	FV894	Англия	2013	27.03.20 13	отделение розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	228 813,56	185 230,04	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
38	1000 0537 8	Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (у/у-0)	б/н	Россия	2013	28.02.20 13	участок эл.сетей	ул.Руставели, д.14, стр.4	252 966,10	229 074,81	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
39	1000 0536 8	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	EU978	Англия	2013	15.02.20 13	отделение розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	169 491,52	135 189,60	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
40	1000 0536 4	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	ET848	Англия	2012	21.12.20 12	отделение сырково- творожного	ул.Руставели, д.14, стр.3	168 665,42	130 514,94	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
41	1000 0534 7	Гомогенизатор А1-ОГ-2М	70702808	СССР	2012	14.11.20 12	отделение кисломолочн ого	ул.Руставели, д.14, стр.1	211 864,41	176 553,61	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
42	1000	Каплевый струйный принтер	EV463	Англия	2012	19.10.20	отделение	ул.Руставели,	164	123 713,72	Условно	ЗИП,	Данные не

	0535 7	LINX 4900 Ultima 2m				12	розлива	д.14, стр.1	951,63		пригодное	документация отсутствуют.	представлены
43	1000 0533 5	Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-БК-100/2.6/4Н-25.2У/Р60	б/н	Германия	2012	01.10.20 12	скл.ГП (холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.4	520 284,60	429 234,69	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
44	1000 0533 9	Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-END50.E	б/н	Голландия	2012	01.10.20 12	скл.ГП (холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.4	488 189,14	402 756,10	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
45	1000 0533 3	Поршневой компрессор LF10	ИТР064765 7	Китай	2012	17.08.20 12	Отделение стерилизации	ул.Руставели, д.14, стр.4	242 310,24	149 424,74	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
46	1000 0532 5	Конденсатор испарительного типа ИК-150М	б/н	Россия	2012	29.06.20 12	Холодильно-компрессорный	ул.Руставели, д.14, стр.5	1 253 389,83	992 266,83	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
47	1000 0531 5	Испаритель панельного типа ИП-320	ПЗ1	Россия	2012	13.04.20 12	Холодильно-компрессорный	ул.Руставели, д.14, стр.5	1 334 745,76	1 034 428,00	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
48	1000 0529 7	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	EX060	Англия	2012	27.03.20 12	отделение сыркового	ул.Руставели, д.14, стр.3	149 872,88	99 915,28	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
49	1000 0530 1	Паллетоупаковщик Escorlat base	104653	Италия	2012	06.03.20 12	скл.ГП (холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.3	140 677,96	107 853,00	Хорошее	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
50	1000 0528 6	Щит управления ШК-125-22	б/н	Россия	2012	24.02.20 12	Холодильно-компрессорный	ул.Руставели, д.14, стр.5	442 796,61	335 787,48	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
51	1000 0528 8	Высоконапорный аппарат Посейдон	б/н	Россия	2012	22.02.20 12	Сантехнический участок	ул.Руставели, д.14, стр.5	150 487,28	98 533,20	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
52	1000 0526 8	Молокопровод из нержавеющей стали	б/н	Россия	2011	22.02.20 12	отделение кисломолочного	ул.Руставели, д.14, стр.1	4 128 888,97	2 703 439,21	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
53	1000 0525 8	Транспортер пакетов	б/н	Россия	2011	25.01.20 12	отделение розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	968 543,52	726 407,52	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
54	1000 0528 4	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	FA551	Англия	2011	20.01.20 12	отделение сыркового	ул.Руставели, д.14, стр.3	149 125,20	95 866,20	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
55	0922 55	Теплообменник NT100THV/CDLM-10/34	11/102104	Германия	2011	21.11.20 11	аппаратное отделение	ул.Руставели, д.14, стр.1	179 369,58	131 537,58	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
56	0922 52	Щит управления ШК-125-22	б/н	Россия	2011	31.10.20 11	Холодильно-компрессор	ул.Руставели, д.14, стр.5	402 542,37	291 843,21	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены

							ый							
57	9224 8	Каплекструйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	FS058	Англия	2011	20.10.20 11	отделение сырковотвор ожного	ул.Руставели, д.14, стр.4	165 914,75	100 733,81	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
58	9219 2	Установка SIP-модуль LM5, исполнение 3	б/н	Россия	2011	18.10.20 11	отделение кисломолочн ого	ул.Руставели, д.14, стр.1	6 670 847,45	4 836 364,25	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
59	0922 46	Упаковочный автомат DS 10000/12	832	Польша	2011	02.09.20 11	отделение кисломолочн ого	ул.Руставели, д.14, стр.1	6 740 675,89	4 848 692,58	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
60	9223 3	Каплекструйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	FF247	Англия	2011	28.07.20 11	отделение розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	156 946,88	89 683,76	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
61	0921 87	Градирия малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"	2199	Украина	2011	05.07.20 11	Сантехничес кий участок	ул.Руставели, д.14, стр.5	264 443,22	238 021,95	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
62	0921 88	Градирия малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"	2193	Украина	2011	05.07.20 11	Сантехничес кий участок	ул.Руставели, д.14, стр.5	264 443,22	238 021,95	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
63	0921 45	Щит АВВ металл. (1500x800x300) в сборе	б/н	Россия	2011	05.07.20 11	Сантехничес кий участок	ул.Руставели, д.14, стр.5	313 539,00	180 746,16	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
64	0922 02	Линия мойки внутренней поверхности цистерн молоковозов	б/н	Украина	2011	28.06.20 11	аппаратное отделение	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 290 112,73	892 655,48	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
65	0922 24	Теплообменный аппарат PTA(GX)	б/н	Германия	2011	22.06.20 11	Холодильно - компрессорн ый	ул.Руставели, д.14, стр.5	154 237,29	106 680,82	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
66	0922 17	Щит управления ШК-125- 22	б/н	Россия	2011	27.05.20 11	Холодильно - компрессорн ый	ул.Руставели, д.14, стр.5	411 016,95	280 861,63	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
67	0922 13	Испаритель панельный ИП-320	П 34	Россия	2011	04.05.20 11	Холодильно- компрессорн ый	ул.Руставели, д.14, стр.5	1 084 745,76	741 242,86	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
68	0921 89	Каплекструйный принтер LINX-4900 SS Ultima 2m	FG696	Англия	2011	24.03.20 11	отделение кисломолочн ого	ул.Руставели, д.14, стр.1	277 236,81	145 219,21	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
69	0921 21	Электронный расходомер "Makflo"	511707T32 0	Дания- Франция	2010	26.01.20 11	отделение диетпродукт ов	ул. Руставели, 14 стр.1	102 565,73	30 769,67	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
70	0921 20	Электронный расходомер "Makflo"	510007T50 3	Дания- Франция	2010	26.01.20 11	аппаратное отделение	ул. Руставели, 14 стр.1	102 565,73	30 769,67	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены	
71	0921 18	Электронный расходомер "Makflo"	509807T50 3	Дания- Франция	2010	26.01.20 11	аппаратное отделение	ул. Руставели, 14	102 565,73	30 769,67	Удовлетв.	ЗИП, документация	Данные не представлены	

								стр.1				отсутствуют.	
72	0921 17	Электронный расходомер "Makflo"	714614Н37 3	Дания-Франция	2010	26.01.20 11	аппаратное отделение	ул. Руставели, 14 стр.1	102 565,73	30 769,67	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
73	0921 19	Электронный расходомер "Makflo"	7ME61410 4514N110	Дания-Франция	2010	26.01.20 11	аппаратное отделение	ул. Руставели, 14 стр.1	102 565,73	30 769,67	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
74	0920 34	Оборудование системы контроля об аварийных выбросах аммиака	29010	Россия	2010	16.04.20 10	Холодильно - компрессорный	ул.Руставели, д.14, стр.5	1 831 176,73	1 052 926,42	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
75	0920 01	Установка для производства сливочного масла AI-ОМИ	б/н	Украина	2009	23.12.20 09	отделение кисломолочного	ул.Руставели, д.14, стр.1	312381,1 4	147 458,00	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
76	0920 00	Машина фасовочная для сливочного масла М6-ОРГ-3	б/н	Литовская Респ	2009	23.12.20 09	отделение кисломолочного	ул.Руставели, д.14, стр.1	392 381,13	238 698,65	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
77	0919 85	Паллетоупаковщик PAKLET FIL-15-M	55586	Италия	2009	09.10.20 09	ГСКПЧучУ Г П(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.4	140 677,97	73 855,73	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
78	0919 36	Устройство перегрузки УММ3.880.210	б/н	Россия	2009	30.07.20 09	сырково-творожный цех	ул.Руставели, д.14, стр.3	154 237,29	79 689,31	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
79	0919 33	Машина упаковки в пленку	56	Россия	2009	30.07.20 09	сырково-творожный цех	ул.Руставели, д.14, стр.4	1 359 237,29	702 272,45	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
80	0919 48	Система конвейеров к разливочному автомату SKS-S60 №2	б/н	США	2009	15.07.20 09	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	352 132,95	176 065,79	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
81	0919 47	Система конвейеров к разливочному автомату SKS-S60 №1	б/н	США	2009	15.07.20 09	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	352 132,95	176 065,79	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
82	0919 51	Система конвейеров к разливочному автомату P-S50SC №2	б/н	США	2009	15.07.20 09	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	225 846,27	112 923,27	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
83	0919 52	Система конвейеров к разливочному автомату P-S50SC №1	б/н	США	2009	15.07.20 09	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	225 846,27	112 923,27	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
84	0919 46	Разливочный автомат SKS-S60 №2	8015	Китай	2009	15.07.20 09	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	10 256 109,12	5 128 054,32	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
85	0919 44	Разливочный автомат SKS-S60 №1	8014	Китай	2009	15.07.20 09	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	10 256 109,12	5 128 054,32	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
86	0919 50	Разливочный автомат P-S50SC №2	74036	США	2009	15.07.20 09	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	7 094 878,06	3 547 439,26	Условно пригодное	ЗИП, документация	Данные не представлены

												отсутствуют.	
87	0919 49	Разливочный автомат P-S50SC №1	74035	США	2009	15.07.20 09	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	7 094 878,06	3 547 439,26	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
88	0919 77	Оборудование системы диспетчеризации	б/н	Россия	2009	30.06.20 09	склад ГП(холодиль ник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	3 812 772,34	1 711 653,00	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
89	0919 14	Машина упаковки в пленку	57	Россия	2009	16.06.20 09	сырково- творожный цех	ул.Руставели, д.14, стр.3	1 366 687,87	671 954,60	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
90	0919 13	Конденсатор испарительный ИК-125	б/н	Украина	2009	10.06.20 09	холодильно- компрессорн ый участок	ул.Руставели, д.14, стр.3	456 913,13	228 456,53	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
91	0919 12	Конденсатор испарительный ИК-125	б/н	Украина	2009	10.06.20 09	холодильно- компрессорн ый участок	ул.Руставели, д.14, стр.3	456 913,13	228 456,53	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
92	0918 69	Оборудование для фасовки сыра	б/н	Китай, США	2009	10.04.20 09	склад ГП(холодиль ник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	160 628,67	70551	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
93	0919 72	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	б/н	Россия	2009	06.04.20 09	склад ГП(холодиль ник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	425 415,05	219 797,51	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
94	0918 65	Установка мойки CIP- модуль LM5-Ц (СИП- мойка)	11	Россия	2008	11.01.20 09	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	6 762 966,08	3 043 334,78	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
95	0918 09	Машина ТФ 2-РПД-01-0	1054/330- 07	Россия	2008	19.12.20 08	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	2 707 850,68	1 805 233,88	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
96	0918 12	ВИСКО ФИЛПЭК 5000DD Комбинированный	50080913	Индия	2008	02.12.20 08	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 999 830,35	883 258,60	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
97	0918 43	Упаковочный автомат ПМГ-3	11	Польша	2008	03.11.20 08	сырково- творожный цех	ул.Руставели, д.14, стр.3	5 293 371,28	2 271 659,16	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
98	0918 20	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	б/н	Россия	2008	01.11.20 08	склад ГП(холодиль ник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	425 415,04	219 797,50	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
99	0918 19	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	б/н	Россия	2008	01.11.20 08	склад ГП(холодиль ник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	425 415,04	219 797,50	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
10 0	0917 30	Агрегат компрессорно- ресиверный MC4xZB11	б/н	Россия	2008	01.10.20 08	склад ГП(холодиль ник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	2 617 146,79	1 352 192,31	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
10 1	0917 29	Агрегат компрессорно- ресиверный MC4xZB11	б/н	Россия	2008	01.10.20 08	склад ГП(холодиль ник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	2 617 146,79	1 352 192,31	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
10	0917	Агрегат компрессорно-	б/н	Россия	2008	01.10.20	склад ГП	ул.Руставели,	2 617	1 352	Условно	ЗИП,	Данные не

11 8	0917 18	Машина упаковочная ТФ 1-ПАСТПАК Л-05-0	198	Россия	2008	11.08.20 08	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	5 308 083,90	2 300 169,86	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
11 9	0920 96	Маслоохладитель МОХ40-300-1,5	б/н	Россия	2008	08.07.20 08	холодильно-компрессорный участок	ул.Руставели, д.14, стр.5	249 700,00	153 981,82	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 0	0915 74	Компрессор GA180VSD50A S/N AIF129826	AIF129826	Бельгия	2008	20.06.20 08	Сантехнический участок	ул.Руставели, д.14, стр.5	3 704 543,82	485 797,46	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 1	0919 76	Агрегат компрессорно-ресиверный MC-4xZB11	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	2 617 146,79	1 352 192,31	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 2	0919 75	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	497 785,85	257 189,09	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 3	0919 74	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	497 785,85	257 189,09	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 4	0919 73	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	497 785,85	257 189,09	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 5	0915 93	Конденсатор воздушный BCMS633C	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 033 321,02	533 882,44	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 6	0915 92	Конденсатор воздушный BCMS633C	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 033 321,02	533 882,44	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 7	0915 91	Конденсатор воздушный BCMS633C	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 033 321,02	533 882,44	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 8	0915 90	Конденсатор воздушный BCMS633C	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 033 321,02	533 882,44	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
12 9	0915 95	Конденсатор воздушный BCMS633B	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	987 961,01	510 446,43	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
13 0	0915 94	Конденсатор воздушный BCMS633B	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	987 961,01	510 446,43	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
13 1	0915 98	Щит управления воздухоохладителями №2	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	616 300,07	318 421,93	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
13 2	0915 97	Щит управления воздухоохладителями №1	б/н	Россия	2008	16.04.20 08	склад ГП(холодильник)	ул.Руставели, д.14, стр.1	753 256,96	389 182,84	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
13 3	0903 59	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС"""	1060	Россия	2008	13.03.20 08	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 635 295,08	599 608,12	Удовлетв.	ЗИП, документация	Данные представлены	не

												отсутствуют.	
13 4	0902 97	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС""	1059	Россия	2008	13.03.20 08	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 635 295,09	599 608,13	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
13 5	0917 12	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС""	1083	Россия	2008	04.03.20 08	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 784 447,62	936 834,82	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
13 6	0921 26	Подогреватель паровод. ПП1-21-2 II	Б/Н	Россия	2008	22.02.20 08	Тепло- силовой учато	ул.Руставели, д.14, стр.7	117 900,00	59 643,48	Условно пригодное.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
13 7	0915 24	Машина фасовочно- упаковочная "Пистпак- МО"	553	Россия	2007	31.10.20 07	склад отд-ия розлива	ул.Руставели, д.14, стр.1	1 099 576,27	375 688,21	Условно пригодное.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
13 8	0902 98	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"	2007	Россия	2007	13.09.20 07	склад отд-ия розлива	ул. Руставели, 14 стр.1	1 682 951,88	532 934,68	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
13 9	0915 25	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"	1163	Россия	2007	26.07.20 07	склад отд-ия розлива	ул. Руставели, 14 стр.1	1 635 295,08	558 725,74	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14 0	0902 90	Установка для растворения сухих молочных продуктов Я16-ОПЖ	б/н	Россия	2007	16.03.20 07	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.1	253 111,26	82 261,20	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14 1	0901 42	Автомат розлива молока "Зонд-Пак"	642	Россия	2006	01.12.20 06	склад отд-ия розлива	ул. Руставели, 14 стр.1	301 864,40	17 058,50	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14 2	0902 63	Резервуар Р4-ОГР-10,0	б/н	Россия	2006	31.10.20 06	склад отд-ия о выработке сгуиц.мол.	ул. Руставели, 14 стр.1	254 166,65	169 444,25	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14 3	0902 69	Резервуар В2-ОХР-50	б/н	Россия	2006	31.10.20 06	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.1	165 000,00	110 000,00	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14 4	0902 70	Резервуар В2-ОХР-50	б/н	Россия	2006	31.10.20 06	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.1	165 000,00	371 822,00	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14 5	0004 49	Фасовочно-упаковочная машина"Пастпак-Л"	127	Россия	2005	01.12.20 05	склад отд-ия киломолочн ых продуктов	ул. Руставели, 14 стр.1	3 073 282,07	21 243,71	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14 6	0005 18	Сепаратор- сливкоотделитель Ж5- ОСЦП10	3	Россия	2005	20.06.20 05	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.1	1 257 907,38	115 308,34	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14 7	0004 97	Автомат фасовочно- упаковочный "АРМ"	7515	Россия	2005	16.05.20 05	сырково- творожный цех	ул. Руставели, 14 стр.3	774 808,30	225 636,00	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
14 8	0003 88	Упаков. машина "Линепак- Ф"	311	Россия	2005	01.03.20 05	сырково- творожный цех	ул. Руставели, 14 стр.4	496 491,06	33 098,90	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены

14 9	0002 06	Комплект для смены объема на упаковочном автомате ТВА/8 1000	б/н	Швеция	2004	22.07.20 04	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	3 086 172,55	0	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 0	0002 04	Упаковщик в картонные поддоны Тетра Кардборд Пэкер 70 Тетра,	756481/000 89	Швеция	2004	22.07.20 04	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	2 604 601,39	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 1	0002 05	Аппликатор соломки Тетра Стро Аппликатор 21	75644/0011 5	Швеция	2004	22.07.20 04	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	1 673 712,40	0	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 2	0001 08	Пастеризационно-охладительная установка П8-ОПО-10М	1	Россия	2004	30.06.20 04	склад отд-ия киломоложных продуктов	ул. Руставели, 14 стр.1	2 808 256,62	684 861,39	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 3	0423 0	Аппликатор автоматич. ALS-221	б/н'	Швеция	2003	01.11.20 03	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.1	199 942,82	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 4	0422 9	Аппликатор автоматический ALS-221 "AVERY Dennison"	08790-03- 4324	Германия	2003	01.10.20 03	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.1	200 344,61	26695	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 5	0816 2	Компрессор воздушный GA 90CAP-8	АН 475788	Бельгия	2003	01.06.20 03	Сантехнический участок	ул. Руставели, 14 стр.15	850 235,93	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 6	0816 3	Компрессор воздушный GA 160-8,5	AIF 077860	Бельгия	2003	01.06.20 03	Сантехнический участок	ул. Руставели, 14 стр.15	1 425 937,68	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 7	0816 4	Осушитель воздуха BD1050 адсорбционный, фильтры	АЮ 654202	Бельгия	2003	01.06.20 03	Сантехнический участок	ул. Руставели, 14 стр.15	1 591 479,40	0	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 8	0583 4а	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	б/н	Чехия	2003	01.04.20 03	сырково-творожный цех	ул. Руставели, 14 стр.3	1 050 549,31	101695	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
15 9	0583 3а	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	б/н	Чехия	2003	01.04.20 03	сырково-творожный цех	ул. Руставели, 14 стр.3	1 050 549,31	101695	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16 0	0583 0	Линия производства глазированных творожных сырков GSL	б/н	Литва	2003	18.03.20 03	сырково-творожный цех	ул. Руставели, 14 стр.3	4 763 330,11	1088136	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16 1	0369 7	Линия для производства шоколадного молока "Нестле"	ALSIP 20 (Т5845630 157); пластинчатый охладитель (30103/107 69); ALMIX-B (Т5845730	Австрия	2002	05.11.20 02	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	776 691,00	0	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены

			048); танк JANALA (99060); паровой трубчатый нагреватель Т1- ОУН/ПТ5 номера не имеет.										
16 2	0368 0	"Упаковочная машина "Пастпак-Р"	210	Россия	2002	27.06.20 02	склад отд-ия киломолож- ных продуктов	ул. Руставели, 14 стр.1	485 843,62	103602	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16 3	0421 0	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	T56441503 54	Швеция	1998	24.12.19 98	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	20 412 362,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16 4	0421 0a	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	13956/1173 4,13934/11 714,22181/ 8,19615/12 5 15,19611/1 2507	Швеция	2002	01.01.20 03	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	4 369 081,79	997 881,00	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16 5	0420 5	Технологич.оборудование для розлива соков	T58411301 42	Швеция	1997	24.12.19 97	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	27 962 569,19	1 453 142,61	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16 6	0420 5a	Технологич.оборудование для розлива соков	13944/1172 3,22184/4,1 9615/12514 ,19611/125 05,19611/1 2506	Швеция	2002	01.11.20 02	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	7 452 984,93	3 743 644,00	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16 7	0569 0	Автомат "Чаб"-39	13173	Германия	1997	01.10.19 97	склад отд-ия диетпродукт ов	ул. Руставели, 14 стр.1	550 582,98	0	Неудовлет в.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16 8	0568 2	Автомат "Хамба" для фасовки творожных изделий и сгущенного молока	нет данных	Германия	1997	01.06.19 97	склад отд-ия о выработке сгущ.мол.	ул. Руставели, 14 стр.1	383 916,31	0	Неудовлет в.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
16 9	4315 1	Технологическая линия по переработке и розливу молока и соков	б/н	Швеция	1994	01.08.19 94	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.1	20 935 166,69	430 107,28	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17 0	0568 0	Линия "Хассия"	104220039 0A	Германия	1994	01.04.19 94	склад отд-ия диетпродукт ов	ул. Руставели, 14 стр.1	11 010 533,55	0	Неудовлет в.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17	4305	Резервуар "Хакман"	б/н	Финлянди	1989	01.01.19	склад отд-ия	ул.	510	0	Удовлетв.	ЗИП,	Данные не

1	1	емкость 25000л		я		90	стерилизаци и	Руставели, 14 стр.4	677,89			документация отсутствуют.	представлены
17 2	4306 1	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17 3	4306 0	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17 4	4305 9	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17 5	4305 8	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17 6	4305 7	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17 7	4305 6	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17 8	4305 5	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
17 9	4305 4	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
18 0	4305 3	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
18 1	4305 2	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	б/н	Финлянди я	1989	01.01.19 90	склад отд-ия стерилизаци и	ул. Руставели, 14 стр.4	510 677,89	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
18 2	4306 3	Пастеризационно- охладительная установка "Нагема"	475	Германия	1989	01.01.19 90	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.1	855 480,00	0	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
18 3	4306 5	Пастеризационно- охладительная установка "Нагема"	594	Германия	1989	01.01.19 90	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.1	1 613 421,67	713 728,41	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
18 4	4306 4	Пастеризационно- охладительная установка "Нагема"	57	Германия	1989	01.01.19 90	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.1	855 480,00	0	Условно пригодное	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
18 5	0319 1	Резервуар "Хакман" 25г.	б/н	Финлянди я	1981	01.01.19 82	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены
18 6	0319 0	Резервуар "Хакман" 25г.	б/н	Финлянди я	1981	01.01.19 82	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные не представлены

18 7	0318 9	Резервуар "Хакман" 25т.	б/н	Финляндия	1981	01.01.19 82	склад аппаратного- отделения	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
18 8	0318 8	Резервуар "Хакман" 25т.	б/н	Финляндия	1981	01.01.19 82	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
18 9	0318 7	Резервуар "Хакман" 25т.	б/н	Финляндия	1981	01.01.19 82	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
19 0	0318 6	Резервуар "Хакман" 25т.	б/н	Финляндия	1981	01.01.19 82	склад аппаратного отделения,	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
19 1	0318 5	Резервуар "Хакман" 25т.	б/н	Финляндия	1981	01.01.19 82	склад аппаратного отделения '':	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
19 2	0318 4	Резервуар "Хакман" 25т.	б/н	Финляндия	1981	01.01.19 82	склад <i>аппаратного</i> отделения	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
19 3	0318 3	Резервуар "Хакман" 25т.	б/н	Финляндия	1981	01.01.19 82	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
19 4	0318 2	Резервуар "Хакман" 25т.	б/н	Финляндия	1981	01.01.19 82	склад аппаратного отделения	ул. Руставели, 14 стр.4	349 113,25	0	Удовлетв.	ЗИП, документация отсутствуют.	Данные представлены	не
	Итог о								337 541 736,90	138 805 872,07				

Сведения об износе и устареваниях объекта оценки

Под износом объекта оценки в настоящем разделе Отчета понимается износ с технической точки зрения выражающий ухудшение эксплуатационных характеристик как следствие изменения физических свойств объекта.

Функциональное устаревание обусловлено техническим прогрессом и достаточно быстрой поступательной динамикой усовершенствования оборудования аналогичного оцениваемому, выраженной в постоянном применении производителями подобного оборудования новых технических решений и использовании новых материалов. В результате чего типична ситуация, когда, аналогичное по функциональному назначению оборудование от одного и того же производителя, может значительно отличаться, в сторону улучшения показателей последующей модели.

По мнению Оценщика, оцениваемое оборудование в основном не уступает своим современным аналогам по функциональным показателям. Однако на рынке имеются наиболее современные образцы оборудования аналогичные оцениваемому оборудованию. Признаки функционального устаревания выявлены.

Об отсутствии экономического устаревания свидетельствует то обстоятельство, что отрасль, в которой применяется оцениваемое имущество, составляющее объект оценки, является одной из небольшого количества отраслей, находящихся в достаточно устойчивом состоянии, прежде всего из-за востребованности выпускаемой продукции.

Вывод: В процессе сбора, изучения и анализа информации Оценщиком было установлено отсутствие экономического устаревания для объекта оценки.

2.2. ОПИСАНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРАВ

В соответствии с предоставленной документацией, объекты оценки находятся в собственности юридического лица: **Открытое акционерное общество «Останкинский молочный комбинат»** (ИНН 7715087436; ОГРН 1027739359977, дата присвоения 11.10.2002), адрес (место нахождения): 127254, г. Москва, ул. Руставели, д. 14.

Ограничения и обременения – залог в пользу Банка «Возрождение» (ПАО) в соответствии с Договором залога №002-055-К-2014-3-1 движимого имущества от 17.10.2014.

2.3. АНАЛИЗ НАИЛУЧШЕГО И НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Для определения рыночной стоимости объекта оценки необходимо, прежде всего, оценить его наиболее эффективное использование.

Наиболее эффективное использование определяется как: наиболее вероятное использование имущества, являющееся физически возможным, разумно оправданным, юридически законным, осуществимым с финансовой точки зрения и в результате которого стоимость оцениваемого имущества будет максимальной.

Как видно из приведенного выше определения наиболее эффективное использование недвижимости определяется путем анализа соответствия потенциальных вариантов ее использования следующим критериям:

1. Наибольшая вероятность использования.
2. Физическая возможность.
3. Разумная оправданность.
4. Юридическая законность.
5. Финансовая осуществимость.
6. Максимальная стоимость.

Несоответствие потенциального варианта использования любому из критериев не позволяет рассматривать его в качестве наиболее эффективного.

Учитывая особенности объектов, включенных в перечень, оцениваемого имущества, количество возможных вариантов наилучшего и наиболее эффективного использования оцениваемой техники следующее:

- использование объектов по первоначальному назначению (рыночная стоимость).
- разбор объектов на запасные части и расчет утилизационной стоимости
- реализация объектов как лома, через расчет скраповой стоимости

Учитывая текущее состояние оцениваемого имущества, описание которого приведено в разделе «Описание оцениваемого имущества», а также в соответствии с Задаaniem на оценку, целесообразным и единственно возможным вариантом использования будет использование объектов по первоначальному назначению в качестве машин и оборудования - т.е. сохранение текущего использования.

3. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, А ТАКЖЕ АНАЛИЗ ДРУГИХ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, НЕ ОТНОСЯЩИХСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ОБЪЕКТУ ОЦЕНКИ, НО ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ

В соответствии с критериями юридической законности и физической возможности наиболее эффективным вариантом использования является использование объекта оценки в качестве машин и оборудования. В рамках настоящего раздела, в соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки № 3, приводится:

- анализ макроэкономической ситуации (рассматриваемой как совокупность внешних факторов, не относящихся непосредственно к объекту оценки, но влияющих на его стоимость);
- сбор и анализ информации о районе, в котором находится объект оценки; (рассматриваемый как совокупность внешних факторов, не относящихся непосредственно к объекту оценки, но влияющих на его стоимость);
- информация по всем ценообразующим факторам, использовавшимся при определении стоимости, и обоснование значений или диапазонов значений ценообразующих факторов;
- анализ информации о сегменте рынка, к которому относится объект оценки.

3.1. ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В НОЯБРЕ 2017 Г.

Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране и регионе расположения объекта оценки на рынок оцениваемого объекта

Картина экономики

В ноябре, по оценке Минэкономразвития России, ВВП сократился на 0,3 % по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года. Основной отрицательный вклад в ВВП внесла динамика промышленного производства (-1,2 п.п.).

В ноябре индекс промышленного производства снизился на 3,6 % г/г после нулевой динамики месяцем ранее. Снижение было обусловлено в первую очередь неожиданным спадом в обрабатывающей промышленности (-4,7 % г/г), который был локализован в двух отраслях - металлургии и производстве прочих транспортных средств и оборудования. «Локальный» характер ноябрьского сокращения промышленности подтверждается оценкой медианного темпа роста обрабатывающих отраслей и данными конъюнктурных опросов за ноябрь.

В декабре, по оценке Минэкономразвития России, произошла нормализация производственной активности. Оперативные данные о потреблении электроэнергии (скорректированные на погодный, сезонный и календарный факторы) и значение индекса PMI в обрабатывающей промышленности в декабре дают основания ожидать улучшения динамики промышленного производства. Вместе с тем на динамику добывающей промышленности продолжили оказывать сдерживающее влияние выполнение Россией обязательств по сокращению добычи нефти в рамках сделки ОПЕК+, а также снижение спроса на газ из-за теплой погоды.

Внутренний спрос (как потребительский, так и инвестиционный) в ноябре продолжил устойчиво расти по отношению к соответствующему периоду предыдущего года. Рост розничного товарооборота в последние три месяца стабилизировался на уровне около 3 % г/г (2,7 % г/г в ноябре, 3,1 % г/г в октябре и 3,2 % г/г в сентябре). В то же время динамика расходов на конечное потребление домашних хозяйств (рост на 5,2% г/г в 3кв17 согласно декомпозиции ВВП по использованию)

свидетельствует о том, что все большую роль начинают играть компоненты спроса, не включаемые в оперативные показатели потребительской активности. В первую очередь это покупки в интернет-магазинах за рубежом и поездки. Ноябрьские индикаторы инвестиционной активности указывают на продолжение роста инвестиций в терминах приростов к соответствующему периоду предыдущего года темпами, близкими к показателям 3кв17.

Ситуация на рынке труда продолжает формировать благоприятные условия для расширения потребительского спроса. Темпы роста реальных заработных плат в октябре и, по предварительной оценке, в ноябре вновь обновили максимум с начала восстановительного цикла (5,4 % г/г в октябре-ноябре). Ускорение роста реальных заработных плат происходит в условиях сохранения безработицы на низких уровнях, рекордного замедления инфляции, а также повышения оплаты труда отдельным категориям работников бюджетной сферы в 4кв17. По оценкам Минэкономразвития России, сезонно сглаженный индекс реальных зарплат превысит предыдущий максимум 2014 года уже в январе 2018 года.

Курс рубля в ноябре-декабре был стабильным. По мере исчерпания временных факторов (наиболее выражено проявившихся в январе-апреле) в динамике обменного курса рубля сформировалась тенденция к ослаблению. За период май-декабрь рубль в номинальном эффективном выражении ослаб на 8,1 %. При этом цена на нефть марки «Юралс» в декабре была на ~25 % выше, чем в апреле. Произошедшее снижение зависимости обменного курса рубля от цен на нефть стало результатом реализованных структурных реформ в макроэкономической политике.

После спада в 2016 году на 0,2 % ВВП в 2017 году вырос. Месячные и квартальные данные Росстата указывают на темп роста по итогам 2017 года на уровне 1,4-1,8 процента. При этом окончательные данные могут отличаться от этой цифры из-за возможного уточнения ретроспективных данных и в связи с поступлением дополнительной информации (в первую очередь годовых данных по субъектам малого и среднего предпринимательства, а также дополнительной информации из годовой отчетности крупных и средних предприятий). Ряд непосредственно наблюдаемых данных (потребление электроэнергии, грузоперевозки ж/д транспортом, авиаперевозки, продажи автомобилей, результаты опросов предприятий) указывают на то, что рост в прошедшем году мог быть выше.

Табл. 3.1

Таблица 1. Показатели производственной активности

	11м17	ноя.17	окт.17	3кв17	сен.17	2кв17	1кв17	2016
Промышленное производство								
в % к соотв. периоду предыдущего года	1,2	-3,6	0,0	1,4	0,9	3,8	0,1	1,3
в % к предыдущему месяцу (SA)	-	-1,6	-0,3	-	-0,1	-	-	-
Добыча полезных ископаемых								
в % к соотв. периоду предыдущего года	2,2	-1,0	-0,1	2,3	-0,1	4,8	1,2	2,7
в % к предыдущему месяцу (SA)	-	-0,6	0,0	-	-1,9	-	-	-
Обрабатывающие производства								
в % к соотв. периоду предыдущего года	0,4	-4,7	0,1	0,4	1,1	3,2	-0,8	0,5
в % к предыдущему месяцу (SA)	-	-2,3	0,3	-	-0,9	-	-	-
Обеспечение эл/энергией, газом и паром								
в % к соотв. периоду предыдущего года	0,6	-6,4	-2,1	0,2	-0,1	3,6	1,3	1,7
в % к предыдущему месяцу (SA)	-	-0,9	-1,6	-	-0,8	-	-	-
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов								
в % к соотв. периоду предыдущего года	-2,7	-5,7	-1,0	-3,7	-3,6	1,0	-5,1	-0,8
в % к предыдущему месяцу (SA)	-	-4,9	3,7	-	-0,6	-	-	-

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

По материалам <http://economy.gov.ru/wps/wcm/connect/08743029-11a8-41e1-8a42-ef3b6824d10a/180115.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=08743029-11a8-41e1-8a42-ef3b6824d10a>pdf.

3.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКА МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Рынок молока в России характеризуется длительной стагнацией, низким уровнем товарности, сокращением потребления и стада скота. Последнее в 2016 году уменьшилось на 1%. Производство не растет. По данным ИКАР, в последние годы в среднем производится 30,7–30,8 млн т молока, из которых товарного (сданного на переработку) — 17,8 млн т. При этом 45% объема сырого молока в стране все еще приходится на личные подсобные хозяйства. По оценкам отраслевых экспертов, часть этих объемов отражена в статистике, но реально не производится, а дефицит сырья на внутреннем рынке достигает 7–8 млн т в год.

В 2016 году валовое производство сырого молока упало на 0,2% до 30,72 млн т, сообщил ранее Росстат. При этом продуктивность молочного скота в России, наоборот, демонстрирует позитивную динамику почти 20 лет подряд. С 1997 года надои увеличиваются в среднем на 3,6%, подсчитали аналитики ИКАР. Самый высокий прирост — 5,3% в год — дают промышленные производители (сельхозорганизации), на долю которых приходится 80% товарного молока. Растет и молочная продуктивность коров, которая в 2016 году в очередной раз стала рекордной — по предварительным данным ИКАР, 5,8 тыс. кг на животное (+4%).

Высокие цены на сырое молоко, в случае их сохранения в среднесрочной перспективе, повышают привлекательность вложений в молочное скотоводство, подтверждают аналитики Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР). В 2016 году, говорится в материалах ИКАР на его сайте, зафиксирован 9%-ный рост розничных цен на молочную продукцию, что выше как официальной макроэкономической, так и продовольственной инфляции. Отдельные товары — такие, как сливочное масло — подорожали на 18% и более. Впрочем, значительную часть прибыли на этом рынке зарабатывают импортеры: Россия остается одной из крупнейших в мире стран, ввозящих молочные продукты. В пересчете на сырое молоко отношение импорта к объему товарного молока составляет примерно 40%, подсчитал ИКАР. Введение продовольственных контрсанкций против ЕС, США и их союзников мало изменило положение отечественных операторов. Импорт сохранился, только 90% объемов теперь приходится на Белоруссию, которую российские регуляторы подозревают в реэкспорте продукции из той же Европы.

Опубликовано по адресу: <http://www.agroinvestor.ru/companies/news/26075-DeLaval-uvelichil-oborot-na-20/>

3.3. ОПИСАНИЕ РЫНКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МОЛОКОПЕРЕРАБОТКИ.

Молочное оборудование. Классификация.

Существует следующая классификация оборудования:

- новое оборудование, выпуска текущего или прошлого года, обеспеченное гарантиями завода-изготовителя, сертификатами и т.д.;
- новое, со складского хранения, выпуска 2010-2015г., обеспеченное гарантиями, сертификатами и др. документацией;
- новое со складского хранения, выпуска до 2010 года, без сертификата, с гарантией или без гарантии поставщика.

Подержанное (б/у) оборудование делится на:

- восстановленное, с гарантией поставщика;
- «как есть», без гарантий завода-изготовителя или поставщика.

Обычно покупатели относят к б/у оборудованию и консервационное, и собственно б/у, что в корне неверно, поэтому в данном обзоре выделены «группы риска» при покупке подержанного оборудования, и предложены рекомендации по выбору поставщика.

По подсчетам экспертов, общая емкость российского рынка оборудования для переработки молока приближается к 170 млн. долларов. Лидирующие позиции здесь занимают французские производители, поставляющие в нашу страну более трети всего оборудования. Некоторую конкуренцию им составляют немецкие, итальянские, шведские и польские изготовители. Впрочем, суммарная доля их оборудования, представленного в России, не выходит за рамки 45 процентов.

Специалистами был составлен список компаний, чье молочное оборудование пользуется наибольшим спросом у российских производителей пищевых продуктов. В него вошли такие известные фирмы, как Воссард (Франция), DeLaval (Швеция), Gespa Тес (Германия), Westfalia Separator Food (Германия). Эти компании поставляют в нашу страну почти половину всего импортируемого оборудования.

Среди российских поставщиков были отмечены такие предприятия, как Плавский машиностроительный завод «Смычка», «Молмаш» (Москва), «ОСКОН» (Глазов), «Экомаш» (Ногинск), «Некрасовский машиностроительный завод», производящие половину отечественного оборудования для переработки молока и даже экспортирующие его в страны СНГ.

Лидерство зарубежных компаний на нашем рынке объясняется просто. Они реализуют линии, отличающиеся большей функциональностью, технологичностью, качеством.

3.4.ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МОЛОКОПЕРЕРАБОТКИ

В настоящее время подержанное оборудование предлагается не только заводами-производителями, но и поставщиками-посредниками. Заводы поставляют, чаще всего, оборудование со складского хранения, полностью обеспеченное гарантиями, сертификатами и т.д. Поставщики охотно принимают консервационное оборудование на свои склады и предлагают его своим клиентам наряду с новыми современными образцами. Так работают, например, предприятия г. Электросталь («ТЭСМО», «Экомаш», «Агротехснаб», «Компак» и др.), ТК «Диалог», «ПроТеМол», «Агро-Прим», «ЛНТ» (Москва), «ЮВС» (Обнинск) и многие другие.

Значительная часть перечисленных выше поставщиков обеспечивают все оборудование гарантиями и без предпродажной подготовки или хотя бы выездной экспертизы оборудование на продажу не выставляет. Некоторые фирмы предлагают машины и агрегаты, на которые не даются ни гарантии, ни сертификаты, тем самым они снимают с себя всякую ответственность за то, что произойдет с ними после покупки.

Подержанное оборудование активно «выбрасывают» на рынок действующие предприятия молочной отрасли: молочные заводы, пищекомбинаты и т.п., которые модернизируются, закрываются, перепрофилируются. Конечно, оно стоит очень дешево, но приобретение такого оборудования – большой риск для предпринимателя.

Итак, сейчас на российском рынке имеется практически полный спектр б/у молочного оборудования. Чаще всего производителями молочных продуктов и поставщиками оборудования предлагаются вакуум-выпарные установки типа «ВИГАНД» (42%), что обусловлено, прежде всего, высокой ценой, а также сложностью технологического процесса производства сухого молочного порошка. Немногие

предприниматели могут позволить производить сухой молочный продукт, т.к. для этого необходимы: избыток молока, крупные финансовые вложения, значительные энергетические ресурсы, развитая сеть сбыта этого специфического продукта.

Интересно, что распылительная сушильная установка типа А1-ОРЧ (ОАО «Калиновский машиностроительный завод») встречается в прайс-листах гораздо реже (1%). По нашим данным это объясняется тем, что установка используется на крупных предприятиях с производительностью около 50 тонн сырого молока в сутки, а большое производство трудно перепрофилировать. Кроме того, это оборудование довольно редко выходит из строя: установка имеет в своем составе сушильную камеру, калориферную батарею, систему подачи продукта, шлюзовые затворы, батареи циклонов, вентиляторы, так что выход из строя одного сегмента не приводит к простоя оборудования, потому что они легко подвергаются замене.

Чуть более 20 % инфоресурсов предлагают котлы Бийского завода и некоторых других производителей. Связано это, в первую очередь, с тем, что котлы могут использоваться многие годы, не выходя из строя и не доставляя особых хлопот ни продавцу, ни потребителю.

Следующим, наиболее часто предлагаемым оборудованием, являются упаковочные агрегаты вертикального и горизонтального типа. Так, крупнейший производитель упаковочной техники NICHROM (Индия) информирует не только о продаже современного упаковочного оборудования, но и о предложении б/у упаковочных агрегатов вертикального типа для упаковки молочных продуктов. Активно предлагается поставщиками и ПАД-3 - этот полуавтомат может использоваться для розлива жидких, пастообразных и вязких молочных продуктов в полистирольные стаканчики.

Далее идут сепараторы, пастеризаторы, гомогенизаторы от различных производителей. Чаще всего, предлагаются сепараторы машиностроительного завода «Молния» (ОСП-3, ОСЦП-3), выполненные из нержавеющей стали; Ж5-ОСЦП-3 «Плавского завода «Смычка»; пастеризаторы московского машиностроительного завода «МОЛМАШ», «Альфа Лаваль» и др. Реже всего предлагаются дорогостоящие сепараторы, которые кроме функции разделения теплого жирного молока на сливки и обезжиренное молоко одновременно осуществляют процесс очистки их от загрязнений и молочной слизи в автоматическом режиме, а также пастеризаторы для турбовакуумной обработки. Первые – потому что используются при производстве всех без исключения молочных продуктов, а последние – потому что используются достаточно редко. Наименьшее предложение (до 3 %) отмечается на молоковозы, сыродельное оборудование, молокоохладители, дополнительное оборудование (компрессоры, насосы, счетчики молока и др.), т.е. на наиболее широко используемое, с одной стороны, и наиболее изнашиваемое, с другой, а также на оборудование, выпускаемое небольшими партиями.

Цены на определенные марки варьируются незначительно, хотя, например, сепараторы московского завода «Молния», по оценкам специалистов, выполнены качественнее и ценятся выше, чем махачкалинские.

Группы риска

Экспертами выделены несколько групп риска при покупке б/у и консервационного пищевого оборудования.

1. Минимальный риск для покупателя отмечается при покупке емкостного оборудования, а, учитывая, что оно составляет 70–80% всего технологического оснащения завода, то выгода от покупки подержанных или консервационных машин налицо. Кроме того, смело можно приобретать агрегаты, выполненные из нержавеющей стали. Даже подержанные будут работать еще долгие годы.

2. Максимальный риск отмечается при приобретении тех машин, у которых много движущихся, стирающихся, быстро изнашивающихся частей, и/или которые часто

нуждаются в замене. К такому оборудованию относятся автоматы и полуавтоматы для розлива, фасовки и упаковки молока и молочных продуктов, а также некоторые виды творожного и сыродельного оборудования. Обычно ни реализующие их молокозаводы, ни поставщики-посредники не дают на такое оборудование никаких гарантий и сертификатов. Специалисты советуют не приобретать эти виды подержанного оборудования, так как риск выхода из строя такого агрегата велик.

3. Средний риск. К этой группе относятся остальные виды оборудования: сепараторы, насосы, гомогенизаторы и др. Хотя они и включают множество движущихся частей, но комплектующие недефицитны и легко могут быть заменены.

Кто приобретает б/у оборудование

Представители малого и среднего бизнеса гораздо чаще обращают взоры в сторону подержанного оборудования, причем зачастую на целые технологические линии. В значительной мере это связано с желанием сэкономить. Иногда они связываются с заводами-производителями молочных продуктов, что обусловлено желанием приобрести полностью скомплектованный молочный цех, а не приобретать отдельные единицы оборудования у разных поставщиков. Хотя такой подход к решению проблемы выбора чреват тем, что зачастую молокозавод или пищекомбинат не может взять на себя никаких обязательств и гарантировать нормальную работу оборудования.

Подержанное импортное оборудование сравнительно с новым отличается высоким качеством и стоит существенно дешевле новых машин. Например, упоминавшийся уже выше немецкий завод «Вестфалия» (консервация), с очень узким ассортиментным перечнем без гарантий изготовителя и поставщика можно приобрести за 270 тыс. у.е. Однако профессионалы, скорее всего, предложат отечественную технологическую линию выпуска 2002 г., примерно с такой же производительностью (10 т/молока в сутки), с полным комплектом сервисных услуг (гарантиями производителя, обеспечением запчастями, обучением персонала) - за 3 – 3,5 млн. руб.

В настоящее время российские предприятия, выпускающие пищевое оборудование, уже вполне конкурентоспособны и являются серьезными соперниками для западных производителей. Отечественные машины привлекательны не только своей ценой, гибкими условиями оплаты, но и наличием прямой связи с заводом-изготовителем или его дилером, что важно для проведения профилактического ремонта и технического обслуживания, быстрого получения заменяемых деталей и комплектующих.

Использование вторичного оборудования для малого и среднего бизнеса, просчет рисков, связанных с его приобретением, встраиванием в технологическую цепочку может дать положительный результат: при минимуме затрат предприниматели получают возможность «выводить» на рынок продукты, изготовленные не хуже, чем у крупных производителей. Такой аспект особенно актуален, когда речь идет о российских регионах, сильно удаленных от центра.

По материалам <http://blizservice.ru/obzor-vtorichnogo-ryinka-oborudovaniya-dlya-pererabotki-moloka>

3.5. ЦЕНООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ И ДИАПАЗОН ИХ ЗНАЧЕНИЙ

Ценообразующими факторами движимого имущества из состава основных средств, как правило, являются марка и модель, которые указываются буквенно-цифровыми обозначениями, устанавливают технические характеристики. Не все единицы рассматриваемого оборудования, входящие в объект оценки, имеют обозначения и другие характеристики.

Информация о сдаче в аренду подобного имущества на открытом рынке также отсутствует.

Элементы сравнения, учитываемые при корректировке цен

Табл. 3.2

Группа факторов	Элементы сравнения для сделок купли продажи
1. Качество прав	1.1. Обременение объекта договорами аренды
	1.2. Сервитуты и общественные обременения
2. Условия финансирования	2.1. Льготное кредитование продавцом покупателя
	2.2. Платеж эквивалентом денежных средств
3. Особые условия	3.1. Наличие финансового давления на сделку
	3.2. Нерыночная связь цены продажи с арендной ставкой
	3.3. Обещание субсидий или льгот на развитие
4. Условия рынка	4.1. Изменение цен во времени
	4.2. Отличие цены предложения от цены сделки
5. Физические характеристики	5.1. Технические характеристики, в том числе техническое состояние
6. Экономические характеристики	6.1. Соответствие объекта принципу ННЭИ
7. Сервис и дополнительные элементы	7.1. прохождение ТО и т.д.

3.6. ИНФОРМАЦИЯ О РАЙОНЕ, В КОТОРОМ НАХОДИТСЯ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ

Москва — столица Российской Федерации, город федерального значения, административный центр Центрального федерального округа и центр Московской области, в состав которой не входит. Крупнейший по численности населения город России и её субъект — 12 380 664 чел. (2017), самый населённый из городов, полностью расположенных в Европе, входит в первую десятку городов мира по численности населения. Центр Московской городской агломерации.

Историческая столица Великого княжества Московского, Русского царства, Российской империи (в 1728—1730 годах), Советской России и СССР. Город-герой. В Москве находятся федеральные органы государственной власти Российской Федерации (за исключением Конституционного суда), посольства иностранных государств, штаб-квартиры большинства крупнейших российских коммерческих организаций и общественных объединений.

Расположена на реке Москве в центре Восточно-Европейской равнины, в междуречье Оки и Волги. Как субъект федерации Москва граничит с Московской и Калужской областями.

Москва — важный туристический центр России. Московский Кремль, Красная площадь, Новодевичий монастырь и Церковь Вознесения в Коломенском входят в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Она является важнейшим транспортным узлом. Город обслуживают 5 аэропортов, 9 железнодорожных вокзалов, 3 речных порта (имеется речное сообщение с морями бассейнов Атлантического и Северного Ледовитого океанов). С 1935 года в Москве работает метрополитен.

Буты́рский райо́н — район в Северо-Восточном административном округе города Москвы. Району соответствует внутригородское муниципальное образование «**Бутырское**». Территория района расположена к северу от Третьего транспортного кольца между железными дорогами Савёловского и Ленинградского направлений. Один из старых районов Москвы (упоминается с 1700 года).

Первое упоминание о Бутырках относится к XIV веку, к временам Ивана Калиты. Через нынешнюю Бутырскую улицу проходил древний путь в Дмитров. Здесь находилась пригородная деревня Бутырка (Бутыркино), принадлежавшая боярину Никите Романовичу Захарьину, деду Михаила, первого царя из рода Романовых. В 1623 — 24 годах она перешла к его сыну, боярину Ивану Романову.

В Бутырках была выстроена деревянная церковь Рождества Богородицы, и деревня стала называться село Рождествено на Дмитровской дороге.

В 1667 году село Бутыркино было отдано «под селитьбу» солдатам Бутырского полка, старейшего на Руси.

В 1823 году за Бутырской слободой была основана учебно-опытная база Московского высшего зоотехнического института «Бутырский хутор». После открытия в 1865 году Петровской земледельческой и лесной академии (ныне Сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева) оживилось дачное строительство, а движение настолько возросло, что в 1886 году городские власти пустили от Бутырской заставы до академии паровой трамвай. В 1899 году к Бутыркам подошла линия первого московского электрического трамвая. К этому же году был построен Савёловский вокзал

После Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. на территории Бутырского хутора началось массовое строительство 3 — 5-этажных жилых зданий в комплексе с объектами промышленности, торговли и культуры. На месте бывших проездов Бутырского хутора возникли новые современные улицы: Гончарова (это название улица получила в 1958 г.), Добролюбова (1958 г.), Руставели (1958 г.), Фонвизина (1958 г.), Яблочкова (1958 г.), Милашенкова (1964 г.)

В районе имеются пять станций метрополитена (Савёловская, Дмитровская, Тимирязевская, Бутырская, Фонвизинская), две железнодорожные платформы (Тимирязевская, Останкино; также вплотную к району примыкают платформы Станколит и Дмитровская), один вокзал — Савёловский, по территории района проходит 7 маршрутов автобусов и 6 троллейбусов.

Также на территории района расположено две станции пущенной в 2004 году монорельсовой системы — Тимирязевская и Улица Милашенкова.

Значительную часть территории района занимает промзона «Огородный проезд», в которой расположена большая часть из двухсот предприятий, организаций и учреждений, зарегистрированных в районе. Крупных и средних предприятий — 64, среди них предприятия пищевой промышленности: завод «Карат» (производитель плавленых сыров), Останкинский молочный комбинат, Останкинский мясоперерабатывающий комбинат, Останкинский завод бараночных изделий, предприятие по выпуску мороженого Baskin Robbins (бывший Хладокомбинат № 9), Хлебозавод № 9; ранее на территории района размещались крупные машиностроительные заводы «Станколит» и «Борец», а также Останкинский пивоваренный завод.

В районе функционируют 6 общеобразовательных школ, 1 вечерняя школа, спортивная школа, 2 колледжа, институт права, медицинское училище, финансово-экономическая школа, 15 детских дошкольных учреждений, 2 библиотеки, культурно-досуговый центр «Ключ», детская и молодёжная театральная студия «Золотой ключик», театр-студия под руководством Вячеслава Спесивцева, 6 медицинских учреждений. В квартале между улицами Гончарова и Руставели расположен Гончаровский парк — небольшая лесопарковая зона с прудом. На улице Яблочкова имеется велодром класса «А», где готовятся спортсмены международного класса по велоспорту.

По материалам <http://ru.wikipedia.org>.

3.7. ИНФОРМАЦИЯ О ТЕКУЩЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

На дату проведения оценки оцениваемое оборудование эксплуатируется, часть выведена из производственного цикла и хранится в охраняемом отапливаемом помещении. Данные о каждой позиции представлены таблице № 2.1.

3.8. АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ЛИКВИДНОСТИ ОБЪЕКТА

Ликвидность имущества, характеризуется тем, насколько быстро объект можно обменять на деньги, т.е. продать по цене, адекватной рыночной стоимости на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на сделке не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства.

Количественной характеристикой ликвидности может являться время рыночной экспозиции объекта, т.е. время, которое требуется для продажи объекта на открытом и конкурентном рынке по рыночной стоимости. Применительно к данным Рекомендациям предполагается, что в срок экспозиции не включается время, необходимое для формального закрепления (оформление, регистрация) сделки купли-продажи, т.е. срок экспозиции это типичное время с момента размещения публичного предложения о продаже объекта до принятия продавцом и покупателем решения о совершения сделки. Характеризовать ликвидность можно подразделяя ее на отдельные группы в зависимости от возможности реализации и прогнозируемого срока продажи. Применима следующая градация ликвидности имущества в зависимости от сроков реализации:

Градация ликвидности имущества в зависимости от сроков реализации

Табл. 3.3

Показатель ликвидности	Высокая	Выше средней	Средняя	Ниже средней	Низкая
Примерный срок реализации, мес.	Менее 1	1-2	2-4	4-6	более 6

Ликвидность зависит, прежде всего, от наличия и величины спроса на объект оценки.

Оценщиком был произведен анализ факторов, влияющих на ликвидность: · состояние имущества: бывшее в эксплуатации оборудование, в рабочем состоянии; степень их ликвидности по сравнению с новым современным оборудованием ниже;

· соответствие современным технологиям: объекты оценки соответствуют современным требованиям;

· ограниченность рынка обращения: объекты с ограниченным рынком обращения. Ликвидность таких объектов непосредственно связана с ликвидностью технологической линии или производственного комплекса, состав которого они входят.

На сегодняшний день в России в сложившихся условиях спрос на оборудование сокращается. На рынке имеется мало предложений по схожему оборудованию, реализуемому компаниями, производящими модернизацию своих производственных линий, либо прекращающих свою деятельность в этой сфере.

На основании всех вышеперечисленных факторов, можно сделать вывод, что в сложившихся экономических условиях данное оборудование имеет ликвидность ниже средней.

4. ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ

4.1. ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

Процесс оценки - логически обоснованная и систематизированная процедура последовательного решения проблем с использованием известных подходов и методов оценки для вынесения окончательного суждения о стоимости.

Основная задача *первого этапа* в процессе оценки - идентификация объекта оценки и соответствующих объекту имущественных прав, определение цели оценки, согласование с Заказчиком требуемого вида стоимости, и даты, на которую будет определена стоимость. Так же, большое значение имеет выявление намерений относительно использования в дальнейшем заключения о стоимости объекта и интересов различных сторон в оцениваемой собственности.

На *втором этапе* процесса оценки составляется план оценки с избирательным применением в каждом конкретном случае известных методов и подходов, позволяющих избегать непродуктивных затрат и формулировать требования к необходимой информации. План оценки дает возможность оценить временные и качественные затраты на подготовку заключения о стоимости объекта и сфокусировать процесс поиска и анализа уместной в каждом конкретном случае информации. Договор на оценку содержит обоснованные сроки и стоимость выполнения отчета заданной формы, принимая во внимание все вышеперечисленные аспекты.

Третий этап в процессе оценки заключается в сборе и подтверждении той информации, на которой будут основаны мнения и выводы о стоимости объекта. Важность этого этапа очевидна, поскольку от качества и полноты собранной информации из доступных достоверных источников напрямую зависят результаты работы в целом. Особое внимание уделяется личной инспекции объекта оценки, подтверждению достоверности собранной информации, ее полезности и актуальности.

Четвертый этап в процессе оценки является основным с точки зрения методического обоснования результатов о стоимости объекта, полученных с применением в общем случае трех подходов к оценке. В условиях несовершенного товарного рынка, используемые подходы дают различные результаты, хотя и опираются на данные одного и того же рынка, собранные и проанализированные с трех позиций: затратной, сравнительной и доходной. Различия обусловлены целым рядом факторов, важнейшими из которых являются неравновесный характер спроса и предложения, неадекватная информированность сторон рыночных сделок, неэффективное управление имуществом и т.д. Окончательное заключение о стоимости, основано на всей совокупности имеющейся рыночной информации и может представлять собой не только единственным образом определенное значение стоимости, но и некоторые пределы оцененной стоимости или даже более сложные аналитические зависимости.

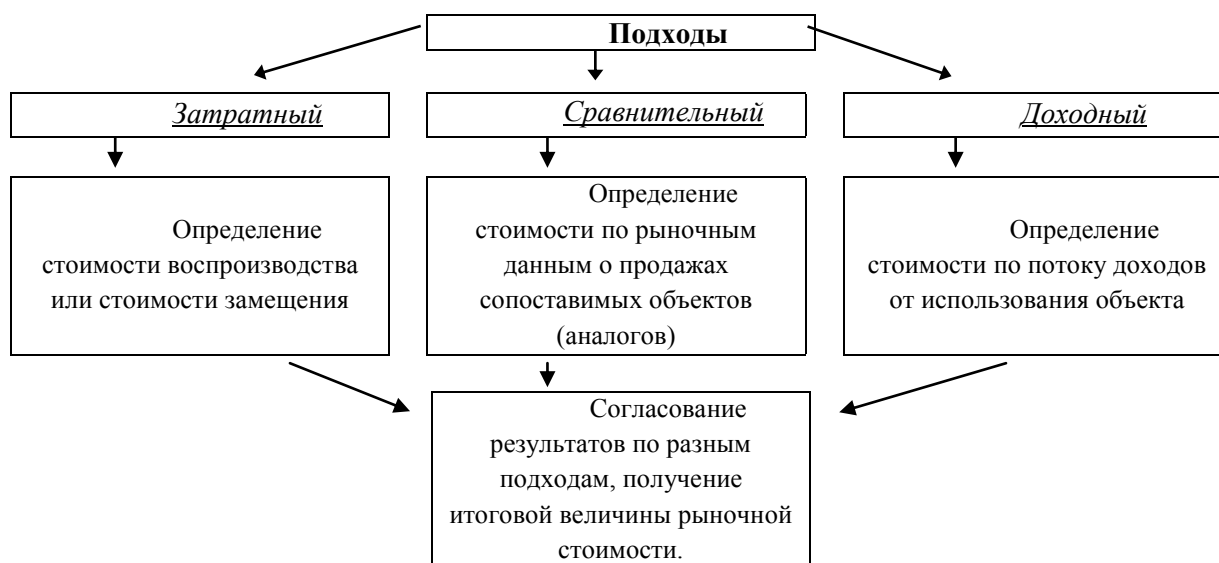
Заключительным этапом процесса оценки, является составление и передача Заказчику отчета об оценке.

4.2. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ.

Определение рыночной стоимости осуществляется с учетом всех факторов, существенно влияющих как на рынок оцениваемых видов имущества в целом, так и непосредственно на ценность рассматриваемой собственности. При этом рассматриваются возможные способы использования имущества, и выбирается такое, которое дает максимальную стоимость

имущества. Для этого проводится анализ лучшего и наиболее эффективного использования. При оценке применяются общие для всех видов имущества подходы: затратный, сравнительный, доходный (см. рис.2).

Методическая структура определения рыночной стоимости



Применение трех подходов приводит к получению различных величин стоимости. После анализа результатов, полученных разными подходами, устанавливается рыночная стоимость имущества.

4.3. ЗАТРАТНЫЙ ПОДХОД

В соответствии с ФСО № 1 — Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (утв. Приказом № 297 МЭРТ РФ 20.05.2015):

Затратный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.

Затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки.

В рамках затратного подхода применяются различные методы, основанные на определении затрат на создание точной копии объекта оценки или объекта, имеющего аналогичные полезные свойства. Критерии признания объекта точной копией объекта оценки или объектом, имеющим сопоставимые полезные свойства, определяются федеральными стандартами оценки, устанавливающими требования к проведению оценки отдельных видов объектов оценки и (или) для специальных целей.

При применении **затратного подхода** к оценке машин и оборудования оценщик учитывает следующие положения:

- при оценке специализированных машин и оборудования целесообразно применять затратный подход. Специализированные машины и оборудование – совокупность технологически связанных объектов, не представленная на рынке в виде самостоятельного объекта и имеющая существенную стоимость только в составе бизнеса;

- затраты на воспроизводство машин и оборудования (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение точной копии объекта оценки. Затраты на замещение машин и оборудования (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение объекта, имеющего аналогичные полезные свойства;
- точной копией объекта оценки для целей оценки машин и оборудования признается объект, у которого совпадают с объектом оценки, как минимум, следующие признаки: наименование, обозначение модели (модификации), основные технические характеристики;
- объектом, имеющим аналогичные полезные свойства, для целей оценки машин и оборудования признается объект, у которого имеется сходство с объектом оценки по функциональному назначению, принципу действия, конструктивной схеме;
- при применении затратного подхода рассчитывается накопленный совокупный износ оцениваемой машины или единицы оборудования, интегрирующий физический износ, функциональное и экономическое устаревания, при этом учитываются особенности обесценения при разных условиях эксплуатации, а также с учетом принятых допущений, на которых основывается оценка, максимально ориентируясь на рыночные данные.

4.4. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД.

В соответствии с ФСО № 1 —Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (утв. Приказом № 297 МЭРТ РФ 20.05.2015):

Сравнительный подход – совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами.

Сравнительный подход рекомендуется применять, когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. При этом могут применяться как цены совершенных сделок, так и цены предложений.

В рамках сравнительного подхода применяются различные методы, основанные как на прямом сопоставлении оцениваемого объекта и объектов-аналогов, так и методы, основанные на анализе статистических данных и информации о рынке объекта оценки.

Сравнительный подход учитывает:

- спрос и предложение (цены на имущество устанавливаются в процессе переговоров между покупателями и продавцами на рынке – покупатели представляют на рынке сторону «спрос», а продавцы – «предложение»; если спрос на определенный вид имущества велик, то цены имеют тенденцию к повышению, если спрос низок, то цены снижаются);
- сбалансированность (предложение и спрос стремятся к установлению равновесия, или баланса на рынке, однако точка равновесия обычно недостижима, потому что спрос и предложение постоянно изменяются: рост населения, изменение финансовых возможностей, вкусов потребителей и их предпочтений, точно также на предложение влияет наличие на рынке дополнительных товаров);
- замещение (замещение означает, что стоимость объекта, которому на рынке может быть найдена замена, стремится к стоимости приобретения сопоставимого по свойствам объекта-заменителя);
- внешние факторы (положительные и отрицательные, напрямую влияют на стоимость; так как недвижимость по своей природе закреплена на одном месте, внешние факторы становятся первостепенными при анализе стоимости).

4.5. ДОХОДНЫЙ ПОДХОД.

В соответствии с ФСО № 1 —Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (утв. Приказом № 297 МЭРТ РФ 20.05.2015):

Доходный подход – совокупность методов оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки.

Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы.

В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на дисконтировании денежных потоков и капитализации дохода

Расчет текущей стоимости будущих доходов может быть осуществлен либо посредством метода прямой капитализации, либо посредством анализа дисконтированного денежного потока. В зависимости от конкретных обстоятельств, зависящих от характера объекта недвижимости, могут быть применены либо один из этих методов, либо оба для того, чтобы оценить рыночную стоимость объекта с точки зрения доходов, получаемых от его эксплуатации.

Доходный подход при оценке машин и оборудования может использоваться там, где распределенные во времени выгоды от его использования могут быть оценены в денежном выражении либо непосредственно, либо как соответствующая часть выгод, генерируемых более непосредственно, либо как соответствующая часть выгод, генерируемых более широким комплексом объектов, включающим оцениваемый объект и производящим продукт (товар, работу или услугу).

4.6. ПРИМЕНИМОСТЬ ОПИСАННЫХ ВЫШЕ ПОДХОДОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕЙ ОЦЕНКИ

Чтобы применить доходный подход, необходимо спрогнозировать будущие доходы за ряд лет, в течение которых будет эксплуатироваться оцениваемый объект. Напрямую применительно к машинам и оборудованию данную задачу решить, как правило, крайне затруднительно, так как доход создается всей производственно-коммерческой системой, всеми ее активами, к которым относятся не только машины и оборудование, но также недвижимое имущество, оборотные средства и нематериальные активы. Причем производственно-коммерческая система может иметь разную организационную форму, а именно: самостоятельное предприятие, цех, участок, служба или иная бизнес-единица в составе предприятия. Поэтому применение доходного подхода к оценке машин и оборудования в данном отчете не производилось, так как тяжело выделить доходы, создаваемые отдельными машинами и оборудованием.

В рамках **настоящего отчета** для определения рыночной стоимости объекта оценки были использованы затратный и сравнительный подходы к оценке.

Ко всем позициям оборудования, по которым доступны данные о предложениях схожих объектов на вторичном рынке, применен сравнительный подход;

К позициям оборудования, по которым вторичный рынок не является достаточным источником данных, применен затратный подход.

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАТРАТНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ

Согласно п. 18-19 Федерального стандарта оценки "Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки" (ФСО № 1), утвержденного Приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 297:

"Затратный подход - совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний. Затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки".

Затратный подход опирается на основной экономической принцип, согласно которому покупатель не будет платить за актив сумму, превышающую затраты, необходимые для получения актива равной полезности - либо покупкой, либо созданием (строительством). До тех пор, пока это не связано с чрезмерной задержкой во времени, неудобством, рисками или с другими факторами, цена, которую покупатель заплатил бы за оцениваемый актив, не будет больше, чем затраты, требуемые для приобретения или создания современного эквивалента актива.

Затратный подход показывает оценку затрат на восстановление объекта за вычетом амортизированных затрат замещения (износа).

Затраты на восстановление машин, оборудования и транспортных средств могут быть определены следующими методами:

1. Метод калькуляции затрат.
2. Метод актуализации затрат.
3. Метод оценки укрупненных показателей.
4. Метод сравнения аналогов.
5. Метод удельных показателей.
6. Метод эталона.
7. Метод равноэффективного аналога.

МЕТОД КАЛЬКУЛЯЦИИ ЗАТРАТ.

При изготовлении машин и оборудования для определения себестоимости продукции составляется смета или калькуляция затрат. Калькуляция составляется производителем продукции и включает в себя все прямые и косвенные производственные затраты. При составлении калькуляции руководствуются Положением о составе затрат по производству и реализации продукции (работ, услуг), включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг), утвержденных Постановлением правительства РФ №552 от 5 августа 1992 года.

Этот метод используется, как правило, для дорогостоящих объектов, изготовленных по индивидуальному заказу или собственными силами предприятия, в следующих случаях: 1. Не сохранилась старая калькуляция (или другая соответствующая информация), на основании которой определялась стоимость объекта на дату его приобретения;

2. В период после приобретения объекта произошли существенные изменения уровня стоимости материалов, заработной платы, а также существенные изменения структуры затрат.

В себестоимость продукции входят все прямые и косвенные затраты, связанные с использованием в процессе производства природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных средств, трудовых ресурсов и т.п.

В общем случае себестоимость продукции может быть выражена следующей формулой:

$C_{\text{себ}} = M + Z_{\text{компл}} + OT + Э_{\text{обор}} + O_{\text{ст.орг.}} + N$, где

M - затраты на материалы;

$Z_{\text{компл}}$ - затраты на комплектующие изделия;

OT - расходы на основную заработную плату;

$Э_{\text{обор}}$ - затраты, связанные с эксплуатацией машин и оборудования;

$O_{\text{ст.орг.}}$ - оплата работ сторонних организаций;

N - все накладные расходы, включающие отчисления по фонду заработной платы.

Тогда восстановительная стоимость может быть выражена следующим выражением:

$C_{\text{восст}} = C_{\text{себ}} + П_{\text{произв}}$, где

$П_{\text{произв}}$ - прибыль производителя.

В большинстве случаев, все накладные расходы и прибыль производителя определяется как процент от себестоимости продукции или процент от какой-либо статьи прямых затрат, т.е. для определения восстановительной стоимости можно использовать формулу:

$C_{\text{себ}} = (M + Z_{\text{компл}} + OT + Э_{\text{обор}} + O_{\text{ст.орг.}}) * (1 + K_{\text{накл}})$,

$C_{\text{восст}} = C_{\text{себ}} * (1 + K_{\text{приб}})$, где

$K_{\text{накл}}$ - коэффициент накладных расходов,

$K_{\text{приб}}$ - норма прибыли.

МЕТОД АКТУАЛИЗАЦИИ ЗАТРАТ.

В зависимости от состава имеющейся информации по объекту оценки данный метод можно разделить на два подхода:

-анализ и корректировка имеющейся калькуляции.

-индексация первоначальной сметной стоимости.

Первый подход используется в случае если сохранилась калькуляция стоимости, по которой приобретался оцениваемый объект. На первом этапе проводится анализ различных статей затрат и внесение необходимых поправок в структуру затрат в связи с изменившимися условиями производства. На втором этапе проводится приведение всех затрат в соответствие с современным уровнем цен.

Как правило, приведение затрат в соответствие с современным уровнем цен проводится путем индексации стоимости по всем статьям затрат. Для каждой статьи прямых затрат необходимо определить соответствующие индексы цен: на материалы, на оплату труда, на энергоносители и т.п.

Таким образом, корректируя структуру затрат и проводя индексацию расходов по всем статьям, получаем стоимость оцениваемого объекта. Однако, в большинстве случаев на предприятиях имеется информации только о первоначальной сметной стоимости объекта. Поэтому встает вопрос об индексации первоначальной стоимости и определении восстановительной стоимости:

$C_{\text{восст}} = C_{\text{перв}} * I_{\text{дата}}$

В этом случае обобщенный индекс $I_{\text{дата}}$ определяется как средневзвешенная величина по индексам цен прямых затрат:

$I_{\text{дата}} = p1 * I_{\text{матер}} + p2 * I_{\text{опл.труда}} + p3 * I_{\text{компл}}$, где

p - соответствующие удельные веса.

Данный подход эффективно используется при оценке импортного оборудования, особенно приобретенного два-три года назад. Для определения восстановительной стоимости импортного оборудования, приобретенного недавно, в качестве индекса цен можно использовать отношение курса СКВ на текущий момент к курсу базисного периода (периода приобретения).

Однако если в период между датой приобретения и датой оценки изменения курса СКВ не отражают истинные изменения уровня цен, оплаты труда и т.п., необходимо в качестве индекса использовать паритетный курс СКВ, который может быть определен с учетом

индексов на материалы, оплату труда, с учетом изменения таможенных пошлин, стоимости доставки как на внутреннем рынке, так и на европейском (мировом) рынке.

МЕТОД ОЦЕНКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.

Провести калькуляцию затрат и определить стоимость оцениваемого объекта без запроса на завод-изготовитель достаточно сложно, поскольку требуется слишком много детальной информации.

Более доступной является информация о структуре затрат, которая может быть получена из анализа имеющихся смет, а также из аналитических обзоров в специализированных изданиях.

На основании информации о структуре затрат можно определить удельный вес какой-либо статьи затрат, например, затраты на материалы или затраты на комплектующие изделия. В таком случае достаточно определить затраты только по одной статье, например, затраты на материалы.

Восстановительная стоимость объекта определяется соотношением затрат на материалы и удельного веса этих затрат в общей структуре затрат.

Основная формула расчета имеет вид:

$$C_{\text{восст}} = M/K_{\text{уд.мат.}}, \text{ где}$$

$K_{\text{уд.мат.}}$ - удельный вес затрат на материалы.

Использование этого метода удобно, например, при оценке восстановительной стоимости материалоемких объектов или когда можно определить прямым счетом затраты на все комплектующие.

В случае оценки объекта, который был изготовлен в единичном экземпляре, может изменяться структура затрат по сравнению с объектами, выпускаемыми серийно. Это может быть учтено вводом специального коэффициента, отражающего факт изменения удельного веса.

МЕТОД СРАВНЕНИЯ АНАЛОГОВ.

Метод прямого сравнения аналогов основывается на принципе замещения. Другими словами, метод имеет в своей основе предположение, что благоразумный покупатель за выставленную на продажу объект заплатит не большую сумму, чем та, за которую можно приобрести аналогичный по качеству и пригодности объект.

Данный метод включает сбор данных о рынке продаж и предложений по объектам, сходным с оцениваемым. При подборе объектов-аналогов сначала определяют функциональное сходство, т.е. аналог и оцениваемый объект должны одинаково выполнять основную функцию. Далее сравнивают 2-3 основных функционально обусловленных параметра, например, у электродвигателя - мощность и число оборотов в минуту. Наиболее оптимальным является определение цены прямого аналога, т.е. абсолютно одинакового с оцениваемым.

Однако по некоторым оцениваемым объектам (моделям) невозможно или очень сложно найти цену прямого аналога (цену той же модели). В этом случае цены на базовые объекты-аналоги затем корректируются с учетом параметров, по которым эти объекты отличаются от оцениваемого объекта.

Параметры, по которым необходима корректировка: время продажи, условия продажи, место продажи, условия поставки, технические характеристики. Под условиями продажи необходимо понимать характер происхождения цены, а именно: реальная цена сделки, цена предложения, продажа с аукциона, лизинг; необходимо учитывать также скидки на оптовые поставки и дополнительные условия, например, включена ли в стоимость доставка. После корректировки цен их можно использовать для определения восстановительной стоимости оцениваемой собственности.

Восстановительная стоимость может быть определена по формуле:

$$C_{\text{восст}} = C_{\text{аналога}} * K_{\text{попр}}, \text{ где}$$

$K_{\text{попр}}$ - мультипликатор всех корректирующих коэффициентов, учитывающих отличия аналога от оцениваемого объекта.

МЕТОД УДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.

Метод удельных ценовых показателей исходит из предположения о наличии прямой пропорциональной зависимости между стоимостью объекта и главным параметром.

Выбор главного параметра зависит от назначения объекта: для грузового автомобиля - грузоподъемность, для станка - размер обрабатываемой детали и т.п.

Для очень многих видов машин и оборудования могут быть использованы такие универсальные параметры, как масса объекта или объем по габаритным размерам.

Этот метод очень широко распространен на практике в силу своего универсализма, простоты и наглядности. Основная формула расчета восстановительной стоимости имеет вид:

$$C_{\text{восст}} = C_{\text{уд}} * V, \text{ где}$$

$C_{\text{уд}}$ - удельный ценовой показатель, например, цена 1 лошадиной силы двигателя, цена 1т изделия, V - значение главного параметра, например, мощность двигателя, масса изделия.

Основой метода является расчет удельных показателей. Удельные ценовые показатели рассчитываются по рыночным данным для однородной группы объектов. Эта группа может объединять достаточно большой круг объектов, имеющих функциональное и параметрическое сходство (назначение, сложность конструкции, степень автоматизации, абсолютное значение массы и т.п.).

После выборки однородных объектов и определения для каждого объекта удельной стоимости основного параметра рассчитывается удельный ценовой показатель и определяется стоимость объекта оценки.

В случае если оцениваемый объект имеет дополнительные преимущества (или их отсутствие) по сравнению с объектами, входящими в однородную группу, используются поправочные коэффициенты.

Этот метод используется при оценке большого массива однородных единиц, а также когда подбор прямого аналога не представляется возможным.

МЕТОД ЭТАЛОНА.

Метод эталона используется при оценке большого массива однородных объектов оценки, схожих по своим основным функциональным и параметрическим характеристикам, но отличающихся друг от друга наличием дополнительных устройств, функций и т.п.

Исходя из анализа состава оцениваемого массива выбирается некий эталонный объект. В качестве эталона может служить или наиболее часто встречающаяся единица, или объект, имеющий только основные (главные) характеристики.

Следующим этапом этого метода является оценка эталона. Для определения стоимости эталона может быть использован любой из методов оценки машин, оборудования и транспортных средств.

Для оценки объекта, входящего в однородную группу, необходимо определить параметры, по которым этот объект отличается от эталона, и внести соответствующие поправки в стоимость эталонного объекта.

Восстановительная стоимость может быть определена по формуле:

$$C_{\text{восст}} = C_{\text{эталона}} * K_{\text{попр}}$$

МЕТОД РАВНОЭФФЕКТИВНОГО АНАЛОГА.

Этот метод предполагает подбор функционального аналога, который может отличаться от него производительностью, сроку службы, качеству продукции, издержкам по эксплуатации и т.п.

Метод базируется на принципе равноэффективности аналогичных объектов. Формула расчета стоимости оцениваемого объекта имеет вид:

$$C_{\text{оц}} = (C_{\text{аналога}} + I_{\text{аналога}}/K_{\text{аналога}}) * Q_{\text{оц}} * K_{\text{аналога}} / (Q_{\text{аналога}} * K_{\text{оц}}) - I_{\text{оц}}/K_{\text{оц}}, \text{ где}$$

Q - годовой объем продукции, выпускаемой объектом,
I - годовые издержки по эксплуатации,
K - норма амортизации

ВЫБОР МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА ВОСПРОИЗВОДСТВО (ЗАМЕЩЕНИЕ)

В рамках данного подхода затраты на воспроизводство/замещение объектов оценки определен методом сравнения аналогов и метод актуализации затрат.

При определении методом сравнения аналогов при расчете рыночной стоимости машин и оборудования Оценщик придерживается следующей последовательности операций:

- установление затрат на воспроизводство/замещение (минимальной цены на новые аналоги предъявленного объекта оценки с учетом его комплектности);
- определение износа и устареваний объекта оценки;
- определение затрат на монтажные и демонтажные работы (при необходимости);
- расчет рыночной стоимости объекта оценки с учетом износа и устареваний, а также монтажных и демонтажных работ.

Определение затрат на замещение/воспроизводство методом сравнения аналогов

При подборе объектов-аналогов учтены функциональное сходство, т.е. аналог и оцениваемый объект должны одинаково выполнять основную функцию.

Затраты на воспроизводство/замещение определены по формуле:

$$C_{\text{восст}} = C_{\text{аналога}} * K_{\text{попр}}, \text{ где}$$

$K_{\text{попр}}$ - корректирующий коэффициент, учитывающий отличия аналога от оцениваемого объекта.

Определение затрат на воспроизводство (замещение)

Затраты на замещение/воспроизводство Оценщиком определены для части объектов методом сравнения аналогов по данным цен предложения на аналоги, приобретаемые с открытого рынка.

Обоснование вносимых корректировок

Так как объекты-аналоги в цене предложения содержат НДС, для проведения дальнейших расчетов оценщик освобождается от НДС - 18%.

Корректировка перехода на вторичный рынок

Учет перехода на вторичный рынок необходим для исключения завышения уровня физического износа и функционального устаревания оцениваемого оборудования.

Коэффициент перехода был определен в размере 0,89 по материалам издания «Справочник оценщика машин и оборудования. Таблицы Графики. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования (Приволжский Центр Финансового Консалтинга и Оценки. Нижний Новгород, 2015),

Корректировка учитывающая затраты на демонтаж.

Исходя из условия возможности перемещения оборудования с текущего местоположения необходимо учесть дополнительные затраты на демонтаж, которые определяются применением усредненного коэффициента к величине затрат на монтажные работы в зависимости от назначения демонтируемого оборудования².

Табл. 5.1

Требуемое назначение демонтируемого оборудования	Значение коэффициента
Подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения.	0,7
Подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.)	0,6
Не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части	0,5
Не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки на части	0,3

Согласно справочным данным, для узкоспециализированного оборудования затраты на монтаж составляют: для спецтехники узкого применения – в среднем 15%; для узкоспециализированного оборудования – 19% от цены приобретения у производителя.³

Так как большинство оцениваемого оборудования является узкоспециализированным оборудованием, и, в соответствии с заданием на оценку, оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием, то коэффициент, учитывающий затраты на демонтаж, составляет $0,7 \times 0,19 = 0,133$.

Для тех позиций оборудования, по которым нет информации о ценовых характеристиках с рынка, либо оборудование изготовлено по индивидуальному заказу, Оценщик по данным позициям использовал **метод индексации**.

Для определения затрат на замещение/воспроизводство Оценщик использовал данные о первоначальной балансовой стоимости (ПБС)

Метод актуализации затрат применяется в случаях, когда для оцениваемого объекта известна его первоначальная стоимость и возможно пересчитать эту цену в стоимость на дату оценки. Индексация, то есть приведение цены на момент фиксации к стоимости на дату оценки выполняется путем ее умножения на корректирующий индекс:

$$S_n = S * I_n,$$

где:

S_n – цена на дату оценки (затраты на воспроизводство или замещение);

S – цена на момент фиксации (контрактная или первоначальная балансовая стоимость);

² Источник информации: КО-ИНВЕСТ, Индексы цен в строительстве, вып.98, 2017,

³ Источник информации: Справочник оценщика машин и оборудования, «Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования», табл.3.3.1, Издание первое, Приволжский центр финансового консалтинга и оценки, Н-Новгород, 2015.

In – корректирующий базисный индекс цен; n – период индексации (количество лет).

Для части объектов, произведенных в России расчет стоимости затрат на замещение движимого имущества проводился индексным методом путем индексации балансовой стоимости. Расчет проводился на основании индекса роста цен производителей продукции машиностроения по данным ресурса http://www.gks.ru/bgd/free/B00_24/IssWWW.exe/Stg/d000/I000750R.HTM.

Индексы цен производителей промышленных товаров по Российской Федерации.

**Индексы цен производителей промышленных товаров¹⁾
по Российской Федерации в 1998-2016гг.**

на конец периода, в %

Табл. 5.2

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
К предыдущему месяцу																			
Январь	100,8	107,2	104,3	101,3	100,2	100,5	104,0	100,5	100,5	101,9	101,6	96,6	98,9	102,2	99,8	99,6	100,4	101,3	98,6
Февраль	100,7	105,3	103,1	101,1	99,5	101,6	103,4	101,3	103,3	99,9	100,7	105,1	102,0	103,4	101,1	100,8	99,6	102,1	98,4
Март	99,4	104,1	102,2	100,7	100,0	101,4	101,3	102,5	102,1	100,0	100,7	102,9	101,8	101,4	102,2	100,5	102,3	105,5	103,1
Апрель	99,9	104,4	101,7	100,8	102,1	101,1	102,1	102,5	100,6	104,3	104,5	102,4	103,2	102,0	100,7	98,8	100,7	102,7	102,6
Май	98,7	103,9	101,7	101,1	102,2	100,1	102,1	102,7	101,8	105,4	103,5	100,6	102,7	101,1	97,6	99,0	100,4	98,8	101,0
Июнь	99,7	103,2	102,4	102,5	103,0	100,4	102,8	100,1	100,8	102,5	104,9	102,2	96,9	97,7	99,2	100,4	100,8	100,7	102,7
Июль	98,4	104,7	102,8	100,5	102,6	102,2	101,5	100,8	101,7	100,4	105,8	101,4	100,8	98,2	98,9	102,0	101,6	101,5	100,1
Август	97,8	104,5	101,8	100,0	102,0	101,8	101,8	102,0	102,2	102,1	100,5	101,4	103,3	103,3	105,1	102,8	100,0	100,1	98,6
Сентябрь	107,3	105,2	102,2	99,8	101,1	101,4	103,1	102,8	101,4	99,4	95,0	101,2	98,7	100,5	104,8	101,4	99,2	98,9	100,7
Октябрь	106,1	105,6	103,5	100,4	102,1	100,8	101,8	100,9	97,3	99,9	93,4	99,1	102,2	100,9	98,4	98,8	100,3	101,8	100,3
Ноябрь	105,3	104,1	101,2	100,2	101,6	100,2	102,0	99,1	97,5	103,1	91,6	99,5	104,4	101,0	98,8	98,5	99,5	99,3	100,7
Декабрь	104,5	102,5	101,1	99,7	100,1	100,5	100,1	97,9	101,0	103,7	92,4	100,5	101,0	100,2	98,9	101,0	100,8	97,8	100,6
Декабрь в % к декабрю предыдущего года	119,4	170,7	131,9	108,3	117,7	112,5	128,8	113,4	110,4	125,1	93,0	113,9	116,7	112,0	105,1	103,7	105,9	110,7	107,4

Табл. 5.3

	Индексы цен к среднегодовым ценам 2000 г.	Прирост цен		Коэффициент пересчета
		к соответствующему месяцу предыдущего года	к предыдущему месяцу	
2001				
Январь	112,8	28,2	1,3	5,904
Февраль	114	25,6	1,1	5,828
Март	114,8	23,7	0,7	5,765
Апрель	115,7	22,6	0,8	5,725
Май	117	21,9	1,1	5,679
Июнь	119,9	22	2,5	5,618
Июль	120,6	19,2	0,5	5,481
Август	120,5	17,1	0	5,453

Сентябрь	120,3	14,3	-0,2	5,453
Октябрь	120,8	10,9	0,4	5,464
Ноябрь	121	9,8	0,2	5,443
Декабрь	120,6	8,3	-0,3	5,432
	2002			5,448
Январь	120,9	7,1	0,2	5,448
Февраль	120,2	5,4	-0,5	5,437
Март	120,3	4,7	0	5,464
Апрель	122,7	6	2,1	5,464
Май	125,4	7,2	2,2	5,352
Июнь	129,2	7,7	3	5,237
Июль	132,5	9,9	2,6	5,084
Август	135,1	12,1	2	4,955
Сентябрь	136,6	13,6	1,1	4,858
Октябрь	139,4	15,4	2,1	4,805
Ноябрь	141,7	17,1	1,6	4,707
Декабрь	141,9	17,7	0,1	4,632
	2003			4,628
Январь	142,6	18	0,5	4,628
Февраль	144,9	20,5	1,6	4,605
Март	146,9	22,2	1,4	4,532
Апрель	148,4	20,9	1,1	4,470
Май	148,5	18,4	0,1	4,421
Июнь	149,1	15,4	0,4	4,417
Июль	152,4	15	2,2	4,399
Август	155,1	14,8	1,8	4,304
Сентябрь	157,3	15,1	1,4	4,228
Октябрь	158,6	13,7	0,8	4,170
Ноябрь	158,9	12,2	0,2	4,137
Декабрь	159,7	12,5	0,5	4,129
	2004			4,108
Январь	166	15,6	4	4,108
Февраль	171,6	16,6	3,4	3,950
Март	173,9	15,8	1,3	3,820
Апрель	177,6	17,9	2,1	3,771
Май	181,3	21,4	2,1	3,694
Июнь	186,4	24,2	2,8	3,618
Июль	188,5	22,5	1,2	3,519
Август	192	22,5	1,8	3,477
Сентябрь	198	24,2	3,1	3,416
Октябрь	201,5	25,9	1,8	3,313
Ноябрь	205,5	28,8	2	3,255
Декабрь	205,7	28,8	0,1	3,191
	2005			3,188
Январь	206,7	18,7	0,5	3,188
Февраль	209,3	17,3	1,3	3,172
Март	214,5	19,4	2,5	3,131
Апрель	219,9	20,3	2,5	3,055
Май	225,8	21,8	2,7	2,980
Июнь	225,9	19,8	0,1	2,902
Июль	227,1	18,5	0,5	2,899
Август	231,6	17,9	2	2,884
Сентябрь	238,1	18,6	2,8	2,828
Октябрь	240,3	17,6	0,9	2,751
Ноябрь	238,2	15,4	-0,9	2,726
Декабрь	233,2	13,4	-2,1	2,751
	2006			2,810
Январь	234,4	14,2	0,5	2,810
Февраль	242,1	16,7	3,3	2,796
Март	247,1	15,6	2,1	2,707
Апрель	248,5	13,2	0,6	2,651
Май	253	11,9	1,8	2,635
Июнь	255	12,7	0,8	2,589
Июль	259,5	14,6	1,7	2,568
Август	265,1	14,5	2,2	2,525
Сентябрь	268,7	12,4	1,4	2,471
Октябрь	261,3	7,9	-2,8	2,437
Ноябрь	254,9	6,5	-2,5	2,507
Декабрь	257,4	10,4	1	2,571
	2007			2,546
Январь	262,2	11,9	1,9	2,546
Февраль	261,9	5,9	-0,1	2,498

Март	261,8	3,4	0	2,501
Апрель	273,1	7,8	4,3	2,501
Май	287,7	11,1	5,4	2,398
Июнь	294,9	12,7	2,5	2,275
Июль	297	11,8	0,7	2,219
Август	303,1	11	2,1	2,204
Сентябрь	301,2	8,8	-0,6	2,159
Октябрь	301	14,2	-0,1	2,172
Ноябрь	310,4	22,2	3,1	2,174
Декабрь	321,9	25,1	3,7	2,108
	2008			2,033
Январь	327,1	25,2	1,6	2,033
Февраль	329,2	26,5	0,7	2,001
Март	331,6	27,4	0,7	1,987
Апрель	346,6	27,4	4,5	1,973
Май	358,8	25,1	3,5	1,889
Июнь	376,5	28,1	4,9	1,825
Июль	396,7	33,7	5,4	1,739
Август	398,6	31,5	0,5	1,650
Сентябрь	378,6	25,7	-5	1,642
Октябрь	353,6	17,4	-6,6	1,729
Ноябрь	324	4,2	-8,4	1,851
Декабрь	299,4	-7	-7,6	2,020
	2009			2,187
Январь	289,2	-9	-3,4	2,187
Февраль	303,9	-4,9	5,1	2,264
Март	312,6	-2,7	2,9	2,154
Апрель	320,3	-4,1	2,4	2,093
Май	322,3	-6,5	0,6	2,044
Июнь	329,2	-9,4	2,2	2,032
Июль	335,1	-12,3	1,8	1,988
Август	339,9	-10,8	1,4	1,953
Сентябрь	343,9	-5,5	1,2	1,926
Октябрь	340,9	-1,8	-0,9	1,903
Ноябрь	339,1	6,5	-0,5	1,920
Декабрь	340,8	13,9	0,5	1,930
	2010			1,920
Январь	337,2	32,2	-1,1	1,920
Февраль	343,9	22,7	2,0	1,942
Март	350,2	19,2	1,8	1,904
Апрель	361,3	17,9	3,2	1,870
Май	371,1	19,1	2,7	1,812
Июнь	359,6	9,8	-3,1	1,764
Июль	361,8	6,8	0,6	1,821
Август	373,6	9	3,3	1,810
Сентябрь	368,9	5,9	-1,3	1,752
Октябрь	377,1	10,4	2,2	1,775
Ноябрь	393,7	16	4,4	1,737
Декабрь	397,6	16,7	1,0	1,664
	2011			1,647
Январь	406,2	19,7	2,2	1,647
Февраль	419,8	21,4	3,4	1,612
Март	425,5	21	1,4	1,559
Апрель	433,9	20,2	2	1,537
Май	438,4	19	1,1	1,507
Июнь	428,5	18,4	-2,3	1,491
Июль	420,7	15,1	-1,8	1,526
Август	434,4	16,1	3,3	1,554
Сентябрь	436,5	17	0,5	1,504
Октябрь	440,5	15,5	0,9	1,497
Ноябрь	444,6	13,1	1	1,483
Декабрь	445,4	12	0,2	1,469
	2012			1,466
Январь	444,3	8,9	-0,2	1,466
Февраль	449	7,1	1,1	1,469
Март	458,7	7,5	2,2	1,453
Апрель	461,7	6,9	0,7	1,421
Май	450,8	3,3	-2,4	1,412
Июнь	446,9	4,3	-0,8	1,446
Июль	441,9	4,3	-1,1	1,458
Август	464,6	6,9	5,1	1,474
Сентябрь	487	11,6	4,8	1,403

Октябрь	479,1	8,8	-1,6	1,338
Ноябрь	473,5	6,7	-1,2	1,360
Декабрь	468,3	5,1	-1,1	1,377
	2013			1,392
Январь	466,2	4,7	-0,4	1,392
Февраль	469,8	4,7	0,8	1,398
Март	472,2	3,4	0,5	1,386
Апрель	466,6	1,6	-1,2	1,380
Май	462,1	2,7	-1	1,396
Июнь	464	3,7	0,4	1,410
Июль	473,4	6,6	2	1,405
Август	486,7	4,6	2,8	1,377
Сентябрь	493,6	1,9	1,4	1,340
Октябрь	487,9	2	-1,2	1,321
Ноябрь	480,6	1,6	-1,5	1,337
Декабрь	485,5	3,7	1	1,358
	2014			1,344
Январь	487,7	4,5	0,4	1,344
Февраль	485,6	3,2	-0,4	1,339
Март	496,6	5	2,3	1,344
Апрель	500,3	7,2	0,7	1,314
Май	502,4	8,9	0,4	1,305
Июнь	506,5	8,9	0,8	1,300
Июль	514,8	9	1,6	1,289
Август	514,7	5,7	0	1,269
Сентябрь	510,8	3,5	-0,8	1,269
Октябрь	512,5	5,1	0,3	1,279
Ноябрь	510,1	6,1	-0,5	1,275
Декабрь	513,9	5,9	0,8	1,282
	2015			1,272
Январь	520,7	7	1,3	1,272
Февраль	531,7	9,3	2,1	1,255
Март	561	13	5,5	1,230
Апрель	575,9	15	2,7	1,165
Май	568,9	13,4	-1,2	1,135
Июнь	572,8	13,1	0,7	1,149
Июль	581,2	13,1	1,5	1,141
Август	581,9	13,7	0,1	1,124
Сентябрь	575,5	12,7	-1,1	1,123
Октябрь	585,5	14,2	1,8	1,135
Ноябрь	581,6	13,9	-0,7	1,115
Декабрь	568,7	10,7	-2,2	1,123
	2016			1,148
Январь	560,8	7,3	-1,4	1,148
Февраль	551,9	3,5	-1,6	1,165
Март	569,1	0,8	3,1	1,183
Апрель	584	0,9	2,6	1,148
Май	589,6	3,2	1	1,119
Июнь	605,3	5,1	2,7	1,108
Июль	606,1	4,5	0,1	1,079
Август	597,8	3,1	-1,4	1,077
Сентябрь	601,9	5,1	0,7	1,093
Октябрь	603,4	3,1	0,3	1,085
Ноябрь	607,4	4,3	0,7	1,082
Декабрь	610,9	7,4	0,6	1,074
	2017			1,000
Январь	631,1	12,5	3,3	1,068
Февраль	636,1	15,3	0,8	1,034
Март	634,2	11,4	-0,3	1,026
Апрель	624,7	7,0	-1,5	1,029
Май	621,6	5,4	-0,5	1,044
Июнь	619,7	2,4	-0,3	1,050
Июль	616,6	1,7	-0,5	1,053
Август	625,8	4,7	1,5	1,058
Сентябрь	640,9	6,5	2,4	1,043
Октябрь	648,6	7,5	1,2	1,018
Ноябрь	652,5	7,4	0,6	1,006
Декабрь	656,4	7,4	0,6*	1,000

*- прогноз

Индексы цен производителей обрабатывающих производств к ноябрю 2017г.

Табл. 5.4

Год	Индекс	Год	Индекс
1997	15,870	2008	2,033
1998	15,870	2009	2,187
1999	13,292	2010	1,920
2000	7,787	2011	1,647
2001	5,904	2012	1,466
2002	5,448	2013	1,392
2003	4,628	2014	1,344
2004	4,108	2015	1,272
2005	3,188	2016	1,148
2006	2,810	2017	1,068
2007	2,546		

Для части объектов импортного производства расчет стоимости затрат на замещение движимого имущества проводился путем индексации балансовой стоимости на разницу курса валют.

Расчет коэффициента индексации проведен по формуле:

$$K_{\text{курса}} = K_{\text{на дату оценки}} / K_{\text{на дату фиксации}}$$

где:

$K_{\text{на дату оценки}}$ – курс валюты страны производителя на дату оценки;

$K_{\text{на дату фиксации}}$ – курс валюты страны производителя на дату цены предложения.

Расчет совокупного износа

В общем случае, совокупность устареваний и физического износа рассчитывается по следующей формуле:

$$I_{\text{сов}} = 1 - (1 - I_{\text{ф}}) \times (1 - I_{\text{функ}}) \times (1 - I_{\text{экон}}), \text{ где:}$$

$I_{\text{сов}}$ – совокупность устареваний и физического износа, доли;

$I_{\text{ф}}$ – величина физического износа, доли;

$I_{\text{функ}}$ – величина функционального устаревания, доли;

$I_{\text{экон}}$ – величина экономического устаревания, доли.

В данном отчете для определения физического износа оборудования применен метод экспертизы состояния.

Метод экспертизы состояния предусматривает определение физического износа объекта в соответствии с оценочной шкалой.

В качестве оценочной шкалы используется Табл. 4.3. издания «Оценка рыночной стоимости машин и оборудования», под ред. Рутгайзера В., М, 1998 г., изд. «ДЕЛЮ».

Табл. 5.5

Состояние объекта	Характеристика физического состояния	Износ, %	Стоимость от 100%
Новое	Новое, установленное и еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии.	0-5	100-95
Очень хорошее	Установленное оборудование, бывшее в недолгой эксплуатации, в отличном состоянии.	5-20	95-80
Хорошее	Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное, в отличном состоянии	20-35	80-65
Удовлет	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее некоторого ремонта или	40-60	60-40

ворительное	замены отдельных мелких частей, таких, как подшипники, вкладыши и др.		
Условно пригодное	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей, таких, как двигатель и других ответственных узлов.	65-80	35-20
Неудовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта такого, как замена рабочих органов, основных агрегатов.	80-90	20-10
Негодное к применению или лом	Оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив на продажу, кроме как по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь.	90-95	10-5

Так как большей частью состояние объектов оценки характеризуется как *Удовлетворительное*, величина физического износа определена в размере 50 % как среднее значение показателей соответствующей шкалы таблицы № 5.5. Для другой части объектов оценки состояние характеризуется как *Условно-пригодное*, величина физического износа определена в размере 72,5 %.

Часть объектов по данным инвентаризации не идентифицирована. Расчет рыночной стоимости для данных объектов не производился, рыночная стоимость приравнена к 0 руб.

Расчет функционального износа

Функциональное устаревание (износ) заключается в том, что объект не соответствует современным стандартам с точки зрения его функциональной полезности. Это есть потеря стоимости имущества из-за несоответствия современным рыночным требованиям по архитектурно-эстетическим, объемно-планировочным, конструктивным решениям, благоустроенности, безопасности, комфортности и другим функциональным характеристикам. Функциональный износ вызывается определенными причинами:

- недостатками, требующими создание дополнительных элементов в существующем объекте;

- недостатками, требующими замены или модернизации отдельных элементов имущества;

- недостатками в связи с наличием в существующем объекте элементов, требующих их ликвидации («сверхулучшения»).

В нижеприведенной таблице показана используемая шкала экспертных оценок для определения функционального износа при обследовании машин и оборудования.

Шкала экспертных оценок функционального износа движимого имущества

Табл. 5.6

Оценка состояния оборудования	Характеристика состояния	Дальнейшая эксплуатация	Коэффициент износа, %
Отличное	Соответствует лучшим мировым образцам	Возможна	0
Хорошее	Вполне конкурентноспособно, однако, имеются образцы, лучшие по второстепенным параметрам	Возможна	5 – 10
Удовлетворительное	Конкурентноспособно, однако, имеются образцы, незначительно лучшие по основным параметрам	Возможна	15 - 35
Неудовлетворительное	Не конкурентноспособно, значительно уступает лучшим образцам по основным параметрам (почти в 2 раза)	Возможна	40 - 70
Безнадёжно устарело	Безнадёжно устарело, не конкурентноспособно, снято с производства, во всех отношениях проигрывает аналогам	Возможна.	75 - 100

Рассматриваемое оборудование вполне конкурентоспособно, однако, имеются образцы, лучшие по основным и второстепенным параметрам, ввиду чего его состояние можно рассматривать как “хорошее” и «удовлетворительное». Величины функционального износа составляют среднее значение диапазона 15-35% и 5-10% а именно – 25% и 7,5%.

Расчет внешнего износа

Экономический износ – есть потеря стоимости, обусловленная влиянием внешних факторов. Оно может быть вызвано целым рядом причин, таких как общеэкономические или внутриотраслевые изменения, в том числе сокращение спроса на определенный вид продукции и сокращение предложения или ухудшение качества сырья, рабочей силы, вспомогательных систем, сооружений и коммуникаций; а также правовые изменения, относящиеся к законодательству, муниципальным постановлениям, зонированию и административным распоряжениям.

В рамках данного отчета Оценщиком признаков экономического устаревания не выявлено. Значение экономического износа принято на уровне нулевого значения.

Исходя из вышеизложенного, рыночная стоимость оборудования в рамках затратного подхода рассчитана в Таблице 5.4.

Расчет рыночной стоимости оборудования затратным методом

Табл. 5.7

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год выпуска	Страна происхождения	Первоначальная стоимость	Дата принятия к учету	Курс на дату ввода	Курс на дату оценки 28.12.2017	Индекс пересчета	Цена аналога, руб.	Источник информации	Цена аналога, без НДС руб.	Корректировка на переход на вторичный рынок	Затраты на демонстрационные работы, руб.	Затраты на замещение без учета НДС, руб	Износ физический %	Износ функциональный %	Износ совокупный %	Рыночная стоимость, руб, без НДС
1	Щит силовой управления электродвигателем	100005492	2014	Россия	319661,01	26.06.2014			1,300	415 559	Индексация первоначальной стоимости	415 559	-45 712	-55 269	314 578	50,0	7,5	53,8	145 000
2	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	100005552	2014	Италия	628303,27	29.04.2014		68,2328		879 384	http://rostender.info/region/tatarstan-respublika/kazan/22821213-tender-applikator-samokleyashchihsya-etiketok-modeli-arca-l-160-evolution-rh-applikator-samokleyashchihsya-etiketok-modeli-arca-l-240	745 241	-81 977	-99 117	564 147	50,0	7,5	53,8	261 000
3	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	100005550	2014	Италия	633309,01	29.04.2014		68,2328		879 384	http://rostender.info/region/tatarstan-respublika/kazan/22821213-tender-applikator-samokleyashchihsya-etiketok-modeli-arca-l-160-evolution-rh-applikator-samokleyashchihsya-etiketok-modeli-arca-l-240	745 241	-81 977	-99 117	564 147	50,0	7,5	53,8	261 000
4	Этикетировочная машина ALS 204	100005564	2014	Германия	264264,16	28.05.2014				351264	http://mpack61.fis.ru/product/18174915-avtomaticheskie-applikatory-avery-	297 681	-32 745	-39 592	225 345	50,0	7,5	53,8	104 000

	RH									dennison-serii-als-104204206256								
5	Винтовой компрессор ALUP LARGO 75	100005510	2014	Германия	872881,36	24.02.2014		2005785	http://www.kompr.ru/oborudovanie/largo75/	1 699 818	-186 980	-226 076	1 286 762	50,0	7,5	53,8	595 000	
6	Компрессор 6FE-44 (Y)-40P	100005568	2014	Германия	253947,46	16.05.2014		353037	http://holod-magazin.ru/compressors/kompressor-bitzer-ecoline-6fe-44y-40s-6fe-44y-40s.html	299 184	-32 910	-39 791	226 482	50,0	7,5	53,8	105 000	
7	Испаритель панельный ИП-320	100005542	2014	Россия	1 543220,34	10.04.2014	1,314	2027 792	Индексация первоначальной стоимости	2 027 792	-223 057	-269 696	1 535 038	50,0	7,5	53,8	710 000	
8	Узел учета газа	100005478	2013	Россия	1 299039,41	10.12.2013	1,358	1764 096	Индексация первоначальной стоимости	1 764 096	-194 051	-234 625	1 335 420	50,0	7,5	53,8	618 000	
9	Блок управления БУК-1	100005520	2014	Россия	144067,79	17.02.2014		115000	http://www.equipnet.ru/equip/equip_10577.html	97 458	-10 720	-12 962	73 775	50,0	7,5	53,8	34 000	
10	Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2	100005493	2014	Россия	147796,61	26.06.2014	1,300	192 136	Индексация первоначальной стоимости	192 136	-21 135	-25 554	145 447	50,0	7,5	53,8	67 000	
11	Конвейер ленточный горизонтальный	100005554	2014	Россия	117244,07	07.04.2014	1,314	154 059	Индексация первоначальной стоимости	154 059	-16 946	-20 490	116 622	50,0	7,5	53,8	54 000	
12	Конвейер ленточный горизонтальный	100005556	2014	Россия	117244,07	07.04.2014	1,314	154 059	Индексация первоначальной стоимости	154 059	-16 946	-20 490	116 622	50,0	7,5	53,8	54 000	
13	Транспортер наклонный ленточный	100005558	2014	Россия	112671,82	07.04.2014	1,314	148 051	Индексация первоначальной стоимости	148 051	-16 286	-19 691	112 074	50,0	7,5	53,8	52 000	
14	Каплекструйный принтер Linx 5900 Ultima 4m	100005530	2014	Англия	205385,06	11.03.2014		301090	https://m-pack.tiu.ru/p110717727-kaplestrujnyj-printer-linx.html	255 161	-28 068	0	227 093	50,0	7,5	53,8	105 000	
15	Каплекструйный принтер Linx 5900 Ultima 4m	100005532	2014	Англия	205385,06	11.03.2014		301090	https://m-pack.tiu.ru/p110717727-kaplestrujnyj-printer-linx.html	255 161	-28 068	0	227 093	50,0	7,5	53,8	105 000	

16	Деспергатор 25 куб м	1000 0534 9	20 13	Россия	127 118,64	01.1 0.20 13				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	0	0	0	50,0	7,5	53,8	0
17	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	1000 0546 4	20 13	Германия	102 353,82	27.0 9.20 13				175 737	http://www.globalclimat.ru/goods/kompressory/kompressory-germetichnye-spiralnye/copeland/ZB11MCE-TWD-551/	148 930	-16 382	-19 808	112 740	50,0	7,5	53,8	52 000
18	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	1000 0546 2	20 13	Германия	102 353,82	27.0 9.20 13				175 737	http://www.globalclimat.ru/goods/kompressory/kompressory-germetichnye-spiralnye/copeland/ZB11MCE-TWD-551/	148 930	-16 382	-19 808	112 740	50,0	7,5	53,8	52 000
19	Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F	1000 0544 8	20 13	Франция	17 021 380,81	30.0 8.20 13	44,0 840	68,2 328	1,548	26 345 533	Индексация первоначальной стоимости	26 345 533	-2 898 009	-3 503 956	19 943 568	50,0	25, 0	62,5	7 479 000
20	Упаковочная линия ILAPAK DELTA 2000	1000 0544 6	20 13	Швейцария	5 549 177,05	30.0 8.20 13				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	0	0	0	50,0	25, 0	62,5	0
21	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи	1000 0545 6	20 13	Россия	347 541,53	06.0 8.20 13			1,377	478 565	Индексация первоначальной стоимости	478 565	-52 642	-63 649	362 273	50,0	25, 0	62,5	136 000
22	Рольган 3000*500мм	1000 0545 4	20 13	Россия	153 852,54	06.0 8.20 13			1,377	211 855	Индексация первоначальной стоимости	211 855	-23 304	-28 177	160 374	50,0	25, 0	62,5	60 000
23	Каплекструйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	1000 0541 4	20 13	Англия	223 823,36	01.0 8.20 13				465960	https://tiu.ru/p111311604-kaplestrujnyj-markirator-linx.html	394 881	-43 437	-52 519	298 925	50,0	25, 0	62,5	112 000
24	Каплекструйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	1000 0541 2	20 13	Англия	223 823,36	01.0 8.20 13				465960	https://tiu.ru/p111311604-kaplestrujnyj-markirator-linx.html	394 881	-43 437	-52 519	298 925	50,0	25, 0	62,5	112 000
25	Компрессор GA55 10FF	1000 0542 8	20 13	Швейцария	1 393 130,97	01.0 8.20 13				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	0	0	0	50,0	25, 0	62,5	0
26	Этикетировщик Etirack	1000 0541	20 13	Италия	782 377,53	01.0 8.20				-	Оценка в рамках затратного подхода не	-	0	0	0	50,0	25, 0	62,5	0

38	Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (у/у-0)	1000 0537 8	20 13	Россия	252 966,10	28.0 2.20 13			385 000	http://ru-transformator.ru/tm-price/tm-1000-10-0-4-100.html	326 271	-35 890	-43 394	246 987	50,0	25,0	62,5	93 000
39	Каплекструйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	1000 0536 8	20 13	Англия	169 491,52	15.0 2.20 13			292 660	https://m-pack.tiu.ru/p111312055-kaplestrujnyj-markirator-linx.html	248 017	-27 282	0	220 735	50,0	25,0	62,5	83 000
40	Каплекструйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	1000 0536 4	20 12	Англия	168 665,42	21.1 2.20 12			292 660	https://m-pack.tiu.ru/p111312055-kaplestrujnyj-markirator-linx.html	248 017	-27 282	0	220 735	72,5	25,0	79,4	46 000
41	Гомогенизатор А1-ОГ-2М	1000 0534 7	20 12	СССР	211 864,41	14.1 1.20 12			1250000	https://msk.agroserver.ru/oborudovanie-pererabotka-moloka/gomogenizator-odmez-a1-og2m-667933.htm	1 059 322	-116 525	-140 890	801 907	72,5	25,0	79,4	165 000
42	Каплекструйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	1000 0535 7	20 12	Англия	164 951,63	19.1 0.20 12			292 660	https://m-pack.tiu.ru/p111312055-kaplestrujnyj-markirator-linx.html	248 017	-27 282	0	220 735	72,5	25,0	79,4	46 000
43	Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-БК-100/2.6/4Н-25.2У/Р60	1000 0533 5	20 12	Германия	520 284,60	01.1 0.20 12			-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	0	0	0	50,0	25,0	62,5	0
44	Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-END50.E	1000 0533 9	20 12	Голландия	488 189,14	01.1 0.20 12	68,2 328		821 932	http://3cp.ru/cat/voz_gun.pdf	696 553	-76 621	0	619 932	50,0	25,0	62,5	232 000
45	Поршневой компрессор LF10	1000 0533 3	20 12	Китай	242 310,24	17.0 8.20 12			270515	https://www.compressortyt.ru/stanciya/kompr/porshnevye-vozdushnye/atlas-copco/lf-10-10-block/	229 250	-25 218	0	204 033	72,5	25,0	79,4	42 000
46	Конденсатор испарительного типа	1000 0532 5	20 12	Россия	1 253 389,83	29.0 6.20 12		1,446	1 812 402	Индексация первоначальной стоимости	1 812 402	-199 364	-241 049	1 371 988	50,0	25,0	62,5	514 000

	ИК-150М																		
47	Испаритель панельного типа ИП-320	100005315	2012	Россия	1334745,76	13.04.2012			1,446	1930042	Индексация первоначальной стоимости	1930042	-212305	-256696	1461042	50,0	25,0	62,5	548 000
48	Каплекструйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	100005297	2012	Англия	149872,88	27.03.2012				292660	https://m-pack.tiu.ru/p111312055-kaplestrujnyj-markirator-linx.html	248017	-27282	0	220735	72,5	25,0	79,4	46 000
49	Паллетоупаковщик Escoplat base	100005301	2012	Италия	140677,96	06.03.2012	68,2328			259285	http://packko.ru/c-palletoupakovschik-robotpac-ecoplat-base.html	219733	-24171	0	195562	50,0	25,0	62,5	73 000
50	Щит управления ШК-125-22	100005286	2012	Россия	442796,61	24.02.2012			1,469	650468	Индексация первоначальной стоимости	650468	-71552	-86512	492404	50,0	25,0	62,5	185 000
51	Высоконапорный аппарат Посейдон	100005288	2012	Россия	150487,28	22.02.2012				196093	http://tool-tech.ru/products/vysokonapornyj-vodostrujnyj-apparat-posejdon-vna-120-50	166181	-18280	0	147901	72,5	25,0	79,4	31 000
52	Молокопровод из нержавеющей стали	100005268	2011	Россия	4128888,97	22.02.2012			1,469	6065338	Индексация первоначальной стоимости	6065338	-667187	-806690	4591461	50,0	25,0	62,5	1 722 000
53	Транспортер пакетов	100005258	2011	Россия	968543,52	25.01.2012			1,469	1422790	Индексация первоначальной стоимости	1422790	-156507	-189231	1077052	50,0	25,0	62,5	404 000
54	Каплекструйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	100005284	2011	Англия	149125,20	20.01.2012				292660	https://m-pack.tiu.ru/p111312055-kaplestrujnyj-markirator-linx.html	248017	-27282	0	220735	50,0	25,0	62,5	83 000
55	Теплообменник NT100THV/CDLM-10/34	092255	2011	Германия	179369,58	21.11.2011	42,9858	68,2328	1,587	284719	Индексация первоначальной стоимости	284719	-31319	-37868	215533	50,0	25,0	62,5	81 000
56	Щит управления ШК-125-22	092252	2011	Россия	402542,37	31.02.2011				551886	Индексация первоначальной стоимости	551886	-60707	-73401	417777	50,0	25,0	62,5	157 000
57	Каплекструйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	92248	2011	Англия	165914,75	20.02.2011				292660	https://m-pack.tiu.ru/p111312055-kaplestrujnyj-markirator-linx.html	248017	-27282	0	220735	72,5	25,0	79,4	46 000

58	Установка SIP-модуль ЛМ5, исполнение 3	92192	2011	Россия	6 670 847,45	18.10.2011			1,497	9 986 259	Индексация первоначальной стоимости	9 986 259	-1 098 488	-1 328 172	7 559 598	72,5	25,0	79,4	1 559 000
59	Упаковочный автомат DS 10000/12	092246	2011	Польша	6 740 675,89	02.09.2011	41,4732	68,2328	1,645	11 089 937	Индексация первоначальной стоимости	11 089 937	-1 219 893	-1 474 962	8 395 083	72,5	25,0	79,4	1 731 000
60	Каплекструйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	92233	2011	Англия	156 946,88	28.07.2011				292 660	https://m-pack.tiu.ru/p111312055-kaplestrujnyj-markirator-linx.html	248 017	-27 282	0	220 735	72,5	25,0	79,4	46 000
61	Градирня малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"	092187	2011	Украина	264 443,22	05.07.2011				351900	http://www.teplomash.ru/gradirni/gradirnja-grd-411015	298 220	-32 804	-39 663	225 753	72,5	25,0	79,4	47 000
62	Градирня малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"	092188	2011	Украина	264 443,22	05.07.2011				351900	http://www.teplomash.ru/gradirni/gradirnja-grd-411015	298 220	-32 804	-39 663	225 753	72,5	25,0	79,4	47 000
63	Щит АВВ металл. (1500x800x300) в сборе	092145	2011	Россия	313 539,00	05.07.2011			1,526	478 461	Индексация первоначальной стоимости	478 461	-52 631	-63 635	362 195	50,0	25,0	62,5	136 000
64	Линия мойки внутренней поверхности и цистерн молоковозов	092202	2011	Украина	1 290 112,73	28.06.2011	35,4791	20,5561	0,579	747 473	Индексация первоначальной стоимости	747 473	-82 222	-99 414	565 837	50,0	25,0	62,5	212 000
65	Теплообменный аппарат РТА(GX)	092224	2011	Германия	154 237,29	22.06.2011	40,2277	68,2328	1,696	261 612	Индексация первоначальной стоимости	261 612	-28 777	-34 794	198 040	50,0	25,0	62,5	74 000
66	Щит управления ШК-125-22	092217	2011	Россия	411 016,95	27.05.2011			1,507	619 403	Индексация первоначальной стоимости	619 403	-68 134	-82 381	468 888	50,0	25,0	62,5	176 000
67	Испаритель панельный ИП-320	092213	2011	Россия	1 084 745,76	04.05.2011			1,507	1 634 712	Индексация первоначальной стоимости	1 634 712	-179 818	-217 417	1 237 477	72,5	25,0	79,4	255 000
68	Каплекструй	0921	20	Англ	277	24.0				292 660	https://m-	248 017	-27 282	0	220 735	72,5	25,0	79,4	46 000

	ный принтер LINX-4900 SS Ultima 2m	89	11	ия	236,81	3.20 11					pack.tiu.ru/pl11312055- kaplestrujnyj-markirator- linx.html						0		
69	Электронный расходомер "Makflo"	0921 21	20 10	Дан ия- Фра нция	102 565,73	26.0 1.20 11	68,2 328			111 383	http://simatic- market.ru/catalog/Sieme ns- CA01/10020505/#10020 505/ordering-data/	94 392	-10 383	-12 554	71 455	50,0	25, 0	62,5	27 000
70	Электронный расходомер "Makflo"	0921 20	20 10	Дан ия- Фра нция	102 565,73	26.0 1.20 11	68,2 328			111 383	http://simatic- market.ru/catalog/Sieme ns- CA01/10020505/#10020 505/ordering-data/	94 392	-10 383	-12 554	71 455	50,0	25, 0	62,5	27 000
71	Электронный расходомер "Makflo"	0921 18	20 10	Дан ия- Фра нция	102 565,73	26.0 1.20 11	68,2 328			111 383	http://simatic- market.ru/catalog/Sieme ns- CA01/10020505/#10020 505/ordering-data/	94 392	-10 383	-12 554	71 455	50,0	25, 0	62,5	27 000
72	Электронный расходомер "Makflo"	0921 17	20 10	Дан ия- Фра нция	102 565,73	26.0 1.20 11	68,2 328			111 383	http://simatic- market.ru/catalog/Sieme ns- CA01/10020505/#10020 505/ordering-data/	94 392	-10 383	-12 554	71 455	50,0	25, 0	62,5	27 000
73	Электронный расходомер "Makflo"	0921 19	20 10	Дан ия- Фра нция	102 565,73	26.0 1.20 11	68,2 328			111 383	http://simatic- market.ru/catalog/Sieme ns- CA01/10020505/#10020 505/ordering-data/	94 392	-10 383	-12 554	71 455	50,0	25, 0	62,5	27 000
74	Оборудован ие системы контроля об аварийных выбросах аммиака	0920 34	20 10	Росс ия	1 831 176,73	16.0 4.20 10		1,870		3 424 300	Индексация первоначальной стоимости	3 424 300	-376 673	-455 432	2 592 195	50,0	25, 0	62,5	972 000
75	Установка для производст ва сливочного масла А1- ОМИ	0920 01	20 09	Укра ина	312381 ,14	23.1 2.20 09	40,7 843	21,6 483	0,531	165 812	Индексация первоначальной стоимости	165 812	-18 239	-22 053	125 520	72,5	25, 0	79,4	26 000
76	Машина фасовочная для сливочного масла М6-	0920 00	20 09	Лито вска я Респ	392 381,13	23.1 2.20 09	43,3 216	68,2 328	1,575	618 012	Индексация первоначальной стоимости	618 012	-67 981	-82 196	467 835	50,0	25, 0	62,5	175 000

	ОРГ-3																		
77	Паллетоупаковщик PAKLET F1L-15-M	0919 85	20 09	Италия	140 677,97	09.1 0.20 09			325 000	https://denza.ru/magazin/product/poluavtomaticheskiiy-palletoupakovshchik-siat-paklet-f-1	275 424	-30 297	-36 631	208 496	50,0	25,0	62,5	78 000	
78	Устройство перегрузки УММЗ.880. 210	0919 36	20 09	Россия	154 237,29	30.0 7.20 09		1,988	306 624	Индексация первоначальной стоимости	306 624	-33 729	-40 781	232 114	72,5	25,0	79,4	48 000	
79	Машина упаковки в пленку	0919 33	20 09	Россия	1 359 237,29	30.0 7.20 09		1,988	2 702 164	Индексация первоначальной стоимости	2 702 164	-297 238	-359 388	2 045 538	72,5	25,0	79,4	422 000	
80	Система конвейеров к разливочно му автомату SKS-S60 №2	0919 48	20 09	США	352 132,95	15.0 7.20 09	32,5 072	57,4 544	1,767	622 373	Индексация первоначальной стоимости	622 373	-68 461	-82 776	471 136	50,0	25,0	62,5	177 000
81	Система конвейеров к разливочно му автомату SKS-S60 №1	0919 47	20 09	США	352 132,95	15.0 7.20 09	32,5 072	57,4 544	1,767	622 373	Индексация первоначальной стоимости	622 373	-68 461	-82 776	471 136	50,0	25,0	62,5	177 000
82	Система конвейеров к разливочно му автомату P-S50SC №2	0919 51	20 09	США	225 846,27	15.0 7.20 09	32,5 072	57,4 544	1,767	399 169	Индексация первоначальной стоимости	399 169	-43 909	-53 089	302 171	50,0	25,0	62,5	113 000
83	Система конвейеров к разливочно му автомату P-S50SC №1	0919 52	20 09	США	225 846,27	15.0 7.20 09	32,5 072	57,4 544	1,767	399 169	Индексация первоначальной стоимости	399 169	-43 909	-53 089	302 171	50,0	25,0	62,5	113 000
84	Разливочный автомат SKS-S60 №2	0919 46	20 09	Китай	10 256 109,12	15.0 7.20 09	32,5 072	57,4 544	1,767	18 127 018	Индексация первоначальной стоимости	18 127 018	-1 993 972	-2 410 893	13 722 153	72,5	25,0	79,4	2 830 000
85	Разливочный автомат SKS-S60 №1	0919 44	20 09	Китай	10 256 109,12	15.0 7.20 09	32,5 072	57,4 544	1,767	18 127 018	Индексация первоначальной стоимости	18 127 018	-1 993 972	-2 410 893	13 722 153	72,5	25,0	79,4	2 830 000

86	Разливочный автомат P-S50SC №2	0919 50	20 09	США	7 094 878,06	15.0 7.20 09	32,5 072	57,4 544	1,767	12 539 744	Индексация первоначальной стоимости	12 539 744	-1 379 372	-1 667 786	9 492 586	72,5	25, 0	79,4	1 958 000
87	Разливочный автомат P-S50SC №1	0919 49	20 09	США	7 094 878,06	15.0 7.20 09	32,5 072	57,4 544	1,767	12 539 744	Индексация первоначальной стоимости	12 539 744	-1 379 372	-1 667 786	9 492 586	72,5	25, 0	79,4	1 958 000
88	Оборудование системы диспетчеризации	0919 77	20 09	Россия	3 812 772,34	30.0 6.20 09			2,032	7 747 553	Индексация первоначальной стоимости	7 747 553	-852 231	-1 030 425	5 864 898	50,0	25, 0	62,5	2 199 000
89	Машина упаковки в пленку	0919 14	20 09	Россия	1 366 687,87	16.0 6.20 09			2,032	2 777 110	Индексация первоначальной стоимости	2 777 110	-305 482	-369 356	2 102 272	72,5	25, 0	79,4	434 000
90	Конденсатор испарительный ИК-125	0919 13	20 09	Украина	456 913,13	10.0 6.20 09				500000	http://holodmontag.ru/kondensator1.html	423 729	-46 610	-56 356	320 763	72,5	25, 0	79,4	66 000
91	Конденсатор испарительный ИК-125	0919 12	20 09	Украина	456 913,13	10.0 6.20 09				500000	http://holodmontag.ru/kondensator1.html	423 729	-46 610	-56 356	320 763	72,5	25, 0	79,4	66 000
92	Оборудование для фасовки сыра	0918 69	20 09	Китай, США	160 628,67	10.0 4.20 09	33,5 334	57,4 544	1,713	275 213	Индексация первоначальной стоимости	275 213	-30 273	-36 603	208 336	72,5	25, 0	79,4	43 000
93	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	0919 72	20 09	Россия	425 415,05	06.0 4.20 09				242 879	http://www.theair.ru/RL E-502C55E/	205 830	-22 641	-27 375	155 813	50,0	25, 0	62,5	58 000
94	Установка мойки SIP-модуль ЛМ5-Ц (СИП-мойка)	0918 65	20 08	Россия	6 762 966,08	11.0 1.20 09			2,187	14 790 607	Индексация первоначальной стоимости	14 790 607	-1 626 967	-1 967 151	11 196 489	72,5	25, 0	79,4	2 309 000
95	Машина ТФ 2-РПД-01-0	0918 09	20 08	Россия	2 707 850,68	19.1 2.20 08				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	0	0	0	72,5	25, 0	79,4	0
96	ВИСКО ФИЛПЭК 5000DD Комбинированный	0918 12	20 08	Индия	1 999 830,35	02.1 2.20 08				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	0	0	0	72,5	25, 0	79,4	0

97	Упаковочный автомат ПМГ-3	091843	2008	Польша	5 293 371,28	03.1 1.20 08	34,4 828	68,2 328	1,979	10 474 252	Индексация первоначальной стоимости	10 474 252	-1 152 168	-1 393 076	7 929 009	72,5	25, 0	79,4	1 635 000
98	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091820	2008	Россия	425 415,04	01.1 1.20 08				242 879	http://www.theair.ru/RL E-502C55E/	205 830	-22 641	-27 375	155 813	50,0	25, 0	62,5	58 000
99	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091819	2008	Россия	425 415,04	01.1 1.20 08				242 879	http://www.theair.ru/RL E-502C55E/	205 830	-22 641	-27 375	155 813	50,0	25, 0	62,5	58 000
100	Агрегат компрессорно-ресиверный MC4xZB11	091730	2008	Россия	2 617 146,79	01.1 0.20 08	36,4 999	68,2 328	1,869	4 892 486	Индексация первоначальной стоимости	4 892 486	-538 173	-650 701	3 703 612	72,5	25, 0	79,4	764 000
101	Агрегат компрессорно-ресиверный MC4xZB11	091729	2008	Россия	2 617 146,79	01.1 0.20 08	36,4 999	68,2 328	1,869	4 892 486	Индексация первоначальной стоимости	4 892 486	-538 173	-650 701	3 703 612	72,5	25, 0	79,4	764 000
102	Агрегат компрессорно-ресиверный MC4xZB11	091727	2008	Россия	2 617 146,79	01.1 0.20 08	36,4 999	68,2 328	1,869	4 892 486	Индексация первоначальной стоимости	4 892 486	-538 173	-650 701	3 703 612	72,5	25, 0	79,4	764 000
103	Агрегат компрессорно-ресиверный MC3xZB11	091732	2008	Россия	2 249 385,74	01.1 0.20 08	36,4 999	68,2 328	1,869	4 204 995	Индексация первоначальной стоимости	4 204 995	-462 549	-559 264	3 183 181	72,5	25, 0	79,4	657 000
104	Агрегат компрессорно-ресиверный MC3xZB11	091731	2008	Россия	2 249 385,74	01.1 0.20 08	36,4 999	68,2 328	1,869	4 204 995	Индексация первоначальной стоимости	4 204 995	-462 549	-559 264	3 183 181	72,5	25, 0	79,4	657 000
105	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091742	2008	Россия	675 019,86	01.1 0.20 08	36,4 999	68,2 328	1,869	1 261 880	Индексация первоначальной стоимости	1 261 880	-138 807	-167 830	955 243	72,5	25, 0	79,4	197 000

106	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091741	2008	Россия	675019,86	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1261880	Индексация первоначальной стоимости	1261880	-138807	-167830	955243	50,0	25,0	62,5	358000
107	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091740	2008	Россия	675019,86	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1261880	Индексация первоначальной стоимости	1261880	-138807	-167830	955243	50,0	25,0	62,5	358000
108	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091739	2008	Россия	675019,86	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1261880	Индексация первоначальной стоимости	1261880	-138807	-167830	955243	50,0	25,0	62,5	358000
109	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091738	2008	Россия	675019,86	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1261880	Индексация первоначальной стоимости	1261880	-138807	-167830	955243	50,0	25,0	62,5	358000
110	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091737	2008	Россия	675019,86	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1261880	Индексация первоначальной стоимости	1261880	-138807	-167830	955243	50,0	25,0	62,5	358000
111	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091736	2008	Россия	675019,86	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1261880	Индексация первоначальной стоимости	1261880	-138807	-167830	955243	50,0	25,0	62,5	358000
112	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091735	2008	Россия	675019,86	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1261880	Индексация первоначальной стоимости	1261880	-138807	-167830	955243	50,0	25,0	62,5	358000
113	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091734	2008	Россия	878409,69	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1642096	Индексация первоначальной стоимости	1642096	-180631	-218399	1243067	50,0	25,0	62,5	466000

114	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091743	2008	Россия	628789,80	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1175458	Индексация первоначальной стоимости	1175458	-129300	-156336	889821	50,0	25,0	62,5	334000
115	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091746	2008	Россия	628789,80	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1175458	Индексация первоначальной стоимости	1175458	-129300	-156336	889821	50,0	25,0	62,5	334000
116	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091745	2008	Россия	628789,80	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1175458	Индексация первоначальной стоимости	1175458	-129300	-156336	889821	50,0	25,0	62,5	334000
117	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091744	2008	Россия	628789,80	01.10.2008	36,4999	68,2328	1,869	1175458	Индексация первоначальной стоимости	1175458	-129300	-156336	889821	50,0	25,0	62,5	334000
118	Машина упаковочная ТФ 1-ПАСТПАК Л-05-0	091718	2008	Россия	5308083,90	11.08.2008				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	72,5	25,0	-	-	
119	Маслоохладитель MOX40-300-1,5	092096	2008	Россия	249700,00	08.07.2008			1,739	434228	Индексация первоначальной стоимости	434228	-47765	-57752	328711	72,5	25,0	79,4	68000
120	Компрессор GA180VSD 50A S/N AIF129826	091574	2008	Бельгия	3704543,82	20.06.2008	36,7325	68,2328	1,858	6881410	Индексация первоначальной стоимости	6881410	-756955	-915228	5209227	50,0	25,0	62,5	1953000
121	Агрегат компрессорно-ресиверный MC-4xZB11	091976	2008	Россия	2617146,79	16.04.2008	37,1291	68,2328	1,838	4809577	Индексация первоначальной стоимости	4809577	-529053	-639674	3640850	72,5	25,0	79,4	751000
122	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с	091975	2008	Россия	497785,85	16.04.2008				332914	http://www.theair.ru/RL-E-503C55E/	282131	-31034	-37523	213573	50,0	25,0	62,5	80000

	арматурой																		
123	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091974	2008	Россия	497785,85	16.04.2008			332914	http://www.theair.ru/RL-E-503C55E/	282 131	-31 034	-37 523	213 573	50,0	25,0	62,5	80 000	
124	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091973	2008	Россия	497785,85	16.04.2008			332914	http://www.theair.ru/RL-E-503C55E/	282 131	-31 034	-37 523	213 573	50,0	25,0	62,5	80 000	
125	Конденсатор воздушный BCMS633C	091593	2008	Россия	1 033321,02	16.04.2008	68,2328		639 955	http://www.holodguild.ru/netcat_files/5/36/h_2f98d53b430c5ce3d1944010f6f6c9d3	542 335	-59 657	-72 131	410 548	50,0	25,0	62,5	154 000	
126	Конденсатор воздушный BCMS633C	091592	2008	Россия	1 033321,02	16.04.2008	68,2328		639 955	http://www.holodguild.ru/netcat_files/5/36/h_2f98d53b430c5ce3d1944010f6f6c9d3	542 335	-59 657	-72 131	410 548	50,0	25,0	62,5	154 000	
127	Конденсатор воздушный BCMS633C	091591	2008	Россия	1 033321,02	16.04.2008	68,2328		639 955	http://www.holodguild.ru/netcat_files/5/36/h_2f98d53b430c5ce3d1944010f6f6c9d3	542 335	-59 657	-72 131	410 548	50,0	25,0	62,5	154 000	
128	Конденсатор воздушный BCMS633C	091590	2008	Россия	1 033321,02	16.04.2008	68,2328		639 955	http://www.holodguild.ru/netcat_files/5/36/h_2f98d53b430c5ce3d1944010f6f6c9d3	542 335	-59 657	-72 131	410 548	50,0	25,0	62,5	154 000	
129	Конденсатор воздушный BCMS633B	091595	2008	Россия	987961,01	16.04.2008	68,2328		639 955	http://www.holodguild.ru/netcat_files/5/36/h_2f98d53b430c5ce3d1944010f6f6c9d3	542 335	-59 657	-72 131	410 548	50,0	25,0	62,5	154 000	
130	Конденсатор воздушный BCMS633B	091594	2008	Россия	987961,01	16.04.2008	68,2328		639 955	http://www.holodguild.ru/netcat_files/5/36/h_2f98d53b430c5ce3d1944010f6f6c9d3	542 335	-59 657	-72 131	410 548	50,0	25,0	62,5	154 000	
131	Щит управления воздухоохладителями №2	091598	2008	Россия	616300,07	16.04.2008		1,973	1 215 960	Индексация первоначальной стоимости	1 215 960	-133 756	-161 723	920 482	50,0	25,0	62,5	345 000	
132	Щит управления воздухоохладителями	091597	2008	Россия	753256,96	16.04.2008		1,973	1 486 176	Индексация первоначальной стоимости	1 486 176	-163 479	-197 661	1 125 035	50,0	25,0	62,5	422 000	

133	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС""	090359	2008	Россия	1 635 295,08	13.0 3.20 08	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
134	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС""	090297	2008	Россия	1 635 295,09	13.0 3.20 08	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
135	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС""	091712	2008	Россия	1 784 447,62	04.0 3.20 08	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Подогреватель паровод. ПП1-21-2 П	092126	2008	Россия	117 900,00	22.0 2.20 08	345400	http://www.bikz.ru/production/oborudovanie/vodpodgotobor/other8/pp1-21-2-ii/	292 712	-32 198	-38 931	221 583	72,5	25,0	79,4	46 000
137	Машина фасовочно-упаковочная "Пистпак-МО"	091524	2007	Россия	1 099 576,27	31.1 0.20 07	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
138	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС""	090298	2007	Россия	1 682 951,88	13.0 9.20 07	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
139	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС""	091525	2007	Россия	1 635 295,08	26.0 7.20 07	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
140	Установка для растворения сухих молочных продуктов Я16-ОПЖ	090290	2007	Россия	253 111,26	16.0 3.20 07	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
141	Автомат розлива молока "Зонд-Пак"	090142	2006	Россия	301 864,40	01.1 2.20 06	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
142	Резервуар Р4-ОГР-	090263	2006	Россия	254 166,65	31.1 0.20	590000	http://www.емкости-эйрена.рф/index.php?op	500 000	-55 000	-66 500	378 500	50,0	7,5	53,8	175 000

	10,0					06					tion=com_content&view=article&id=51&Itemid=58								
143	Резервуар В2-ОХР-50	090269	2006	Россия	165000,00	31.10.2006				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
144	Резервуар В2-ОХР-50	090270	2006	Россия	165000,00	31.10.2006				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
145	Фасовочно-упаковочная машина"Пастпак-Л"	000449	2005	Россия	3073282,07	01.12.2005				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
146	Сепаратор-сливоотделитель Ж5-ОСЦШ10	000518	2005	Россия	1257907,38	20.06.2005				4469925	http://rosmamash.ru/show/molochnoe-oborudovanie-dlya-pererabotki-moloka/separatoryi.html	3788072	-416688	-503814	2867571	50,0	25,0	62,5	1075000
147	Автомат фасовочно-упаковочный "АРМ"	000497	2005	Россия	774808,30	16.05.2005				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
148	Упаков. машина "Линепак-Ф"	000388	2005	Россия	496491,06	01.03.2005				990000	https://agroserver.ru/b/gorizontalnaya-upakovochnaya-mashina-tf-2-linepak-12-1-694100.htm	838983	-92288	-111585	635110	72,5	25,0	79,4	131000
149	Комплект для смены объема на упаковочно м автомате ТВА/8 1000	000206	2004	Швеция	3086172,55	22.07.2004	35,8396	68,2328	1,904	5875573	Индексация первоначальной стоимости	5875573	-646313	-781451	4447809	72,5	25,0	79,4	917000
150	Упаковщик в картонные поддоны Тетра Кардборд Пэкер 70 Тетра,	000204	2004	Швеция	2604601,39	22.07.2004				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
151	Аппликатор соломки Тетра Стро Аппликатор 21	000205	2004	Швеция	1673712,40	22.07.2004	35,8396	68,2328	1,904	3186478	Индексация первоначальной стоимости	3186478	-350513	-423802	2412164	72,5	25,0	79,4	498000
152	Пастеризац	0001	20	Россия	2808	30.0			3,618	10	Индексация	10160	-1117	-1351	7691	72,5	25,0	79,4	1586000

	ионно-охлаждающая установка П8-ОПО-10М	08	04	ия	256,62	6.20 04				160 272	первоначальной стоимости	272	630	316	326		0		
153	Апplikатор автоматич. ALS-221	0423 0	20 03	Швеция	199 942,82	01.1 1.20 03				351264	http://mpack61.fis.ru/product/18174915-avtomaticheskie-applikatory-avery-dennison-serii-als-104204206256	297 681	-32 745	-39 592	225 345	50,0	25,0	62,5	85 000
154	Апplikатор автоматический ALS-221 "AVERY Dennison"	0422 9	20 03	Германия	200 344,61	01.1 0.20 03				351264	http://mpack61.fis.ru/product/18174915-avtomaticheskie-applikatory-avery-dennison-serii-als-104204206256	297 681	-32 745	-39 592	225 345	72,5	25,0	79,4	46 000
155	Компрессор воздушный GA 90CAP-8	0816 2	20 03	Бельгия	850 235,93	01.0 6.20 03	36,4 669	68,2 328	1,871	1 590 867	Индексация первоначальной стоимости	1 590 867	-174 995	-211 585	1 204 286	50,0	25,0	62,5	452 000
156	Компрессор воздушный GA 160-8,5	0816 3	20 03	Бельгия	1 425 937,68	01.0 6.20 03				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
157	Осушитель воздуха BD1050 адсорбционный, фильтры	0816 4	20 03	Бельгия	1 591 479,40	01.0 6.20 03	36,4 669	68,2 328	1,871	2 977 799	Индексация первоначальной стоимости	2 977 799	-327 558	-396 047	2 254 194	72,5	25,0	79,4	465 000
158	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	0583 4а	20 03	Чехия	1 050 549,31	01.0 4.20 03				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0
159	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	0583 3а	20 03	Чехия	1 050 549,31	01.0 4.20 03				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
160	Линия производства глазированных	0583 0	20 03	Литва	4 763 330,11	18.0 3.20 03				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-

	творожных сыров GSL																		
161	Линия для производства шоколадного молока "Нестле"	03697	2002	Австрия	776691,00	05.11.2002	31,6632	68,2328	2,155	1673735	Индексация первоначальной стоимости	1673735	-184111	-222607	1267017	72,5	25,0	79,4	261000
162	"Упаковочная машина "Пастпак-Р"	03680	2002	Россия	485843,62	27.06.2002				260000	https://www.equipnet.ru/equip/equip_22941.html	220339	-24237	-29305	166797	72,5	25,0	79,4	34000
163	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	04210	1338	Швеция	20412362,25	24.12.1998				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
164	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	04210a	2002	Швеция	4369081,79	01.01.2003		68,2328	2,147	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
165	Технологическое оборудование для розлива соков	04205	1997	Швеция	27962569,19	24.12.1997				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
166	Технологическое оборудование для розлива соков	04205a	2002	Швеция	7452984,93	01.11.2002		68,2328	2,175	-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
167	Автомат "Чаб"-39	05690	1997	Германия	550582,98	01.10.1997				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
168	Автомат "Хамба" для фасовки творожных изделий и сгущенного молока	05682	1997	Германия	383916,31	01.06.1997				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
169	Технологич	4315	19	Шве	20935	01.0					Оценка в рамках					0,0	0,0		

	еская линия по переработке и розливу молока и соков	1	94	ция	166,69	8.19 94				-	затратного подхода не проводилась	-	-	-	-			-	-
170	Линия "Хассия"	0568 0	19 94	Герм ания	11 010 533,55	01.0 4.19 94				-	Оценка в рамках затратного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
171	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4305 1	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkosti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
172	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4306 1	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkosti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
173	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4306 0	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkosti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
174	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4305 9	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkosti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
175	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4305 8	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkosti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
176	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4305 7	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkosti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
177	Резервуар "Хакман" емкость	4305 6	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000

	25000л										ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/								
178	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4305 5	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
179	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4305 4	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
180	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4305 3	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
181	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	4305 2	19 89	Фин лянд ия	510 677,89	01.0 1.19 90				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
182	Пастеризационно-охлаждающая установка "Нагема"	4306 3	19 89	Герм ания	855 480,00	01.0 1.19 90					Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
183	Пастеризационно-охлаждающая установка "Нагема"	4306 5	19 89	Герм ания	1 613 421,67	01.0 1.19 90					Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
184	Пастеризационно-охлаждающая установка "Нагема"	4306 4	19 89	Герм ания	855 480,00	01.0 1.19 90					Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-
185	Резервуар "Хакман" 25л.	0319 1	19 81	Фин лянд ия	349 113,25	01.0 1.19 82				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000

											ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/								
186	Резервуар "Хакман" 25т.	03190	1981	Финляндия	349113,25	01.01.1982				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
187	Резервуар "Хакман" 25т.	03189	1981	Финляндия	349113,25	01.01.1982				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
188	Резервуар "Хакман" 25т.	03188	1981	Финляндия	349113,25	01.01.1982				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
189	Резервуар "Хакман" 25т.	03187	1981	Финляндия	349113,25	01.01.1982				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
190	Резервуар "Хакман" 25т.	03186	1981	Финляндия	349113,25	01.01.1982				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
191	Резервуар "Хакман" 25т.	03185	1981	Финляндия	349113,25	01.01.1982				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
192	Резервуар "Хакман" 25т.	03184	1981	Финляндия	349113,25	01.01.1982				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie-vertikal-ny-e/emkost-25-m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
193	Резервуар "Хакман" 25т.	03183	1981	Финляндия	349113,25	01.01.1982				610000	http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkos	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000

										ti-nerzhaveyushhie- vertikal-ny-e/emkost-25- m3-2500-dal/									
194	Резервуар "Хакман" 25г.	0318 2	19 81	Фин лянд ия	349 113,25	01.0 1.19 82				610000	http://beltank.ru/katalog/ emkosti- nerzhaveyushhie/yomkos ti-nerzhaveyushhie- vertikal-ny-e/emkost-25- m3-2500-dal/	516 949	-56 864	-68 754	391 331	50,0	7,5	53,8	181 000
					337 541 736,90														69 434 000

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ

Сравнительный подход основан на использовании рыночных цен сделок (или предложений) с объектами-аналогами, т.е. сходными с оцениваемым объектом назначением, конструкцией и имеющими близкие значения основных параметров. Сравнительный подход применяется, когда существует достоверная и доступная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов.

При определении рыночной стоимости объекта оценки с использованием методов сравнительного подхода оценщик должен руководствоваться положениями ст. 22 ФСО № 1 и провести поэтапный анализ и расчеты согласно методологии оценки, в том числе:

- провести анализ рыночной ситуации для аналогичных объектов и отбор заслуживающей доверия ценовой и другой информации об объектах-аналогах для последующего анализа;
- определить подходящие единицы и элементы сравнения;
- определить содержание и порядок внесения "коммерческих" корректировок;
- определить "цены" для единиц параметров, по которым выполняются корректировки;
- наметить порядок внесения корректировок на различие параметров у объекта оценки и аналогов.

При этом критерием для выбора объектов сравнения является их принадлежность к одному классу продуктов (единство кода ОКОН или кода по отраслевому классификатору).

К элементам сравнения относят характеристики (параметры) объектов и ценовые факторы, от которых зависят уровни цен (динамика цен, условия продаж, гарантийные сроки и др.).

К элементам, подлежащим обязательному учету, относят:

- условия финансирования состоявшейся (или предполагаемой) сделки купли-продажи;
- условия продажи (предложения);
- время продажи (предложения);
- месторасположение объекта;
- технические характеристики объекта;
- экономические характеристики объекта;
- характер использования объекта;
- стоимость сопутствующих работ (монтаж-демонтаж, подготовка к продаже, доставка к месту эксплуатации).

Сравнительный подход реализуется в следующих методах:

- прямого сравнения с аналогичным объектом;
- направленных качественных корректировок;
- расчета по корреляционно-регрессионным моделям полезностного типа

Метод сравнения с аналогичным объектом включает два случая: сравнения с близким аналогом, не имеющим параметрических отличий от объекта оценки, и сравнения с аналогом, имеющим параметрические и небольшие конструктивные отличия от объекта оценки.

При сравнении с близким аналогом в цену аналога вносят только "коммерческие" корректировки", которые подразделяются на три группы:

- корректировки по фактору времени (индексация);

- корректировки, устраняющие нетипичные условия продажи (скидка на уторговывание);
- корректировки, связанные с учетом НДС.

"Коммерческие" корректировки чаще всего вносят с помощью соответствующих коэффициентов (индексов-дефляторов и др.). Последовательность их внесения практически не влияет на результат.

При сравнении с аналогом, имеющим параметрические и другие отличия, в цену аналога вносят кроме "коммерческих" корректировок еще корректировки на параметрические различия.

Параметрические корректировки по способу их внесения подразделяются на коэффициентные и поправочные. Коэффициентные корректировки наиболее распространены и применяются для учета различий по главным параметрам, изменение которых сопровождается изменением многих других параметров. Предполагается, что связь между данным параметром и ценой носит нелинейный характер. Поправочные корректировки применяются обычно для размерных параметров, изменение которых не вызывает существенного изменения других параметров.

Допускается, что связь между параметром и ценой носит линейный характер. Поправочная корректировка применяется также для учета наличия или отсутствия дополнительных устройств у оцениваемого объекта и аналога.

Корректировки при методе прямого сравнения вносят в такой последовательности.

- Вначале вносят "коммерческие" корректировки с целью приведения цены аналога к условиям оценки стоимости.
- Если у аналога есть дополнительные устройства, которых нет у оцениваемого объекта, то вносится корректировка вычитанием стоимости этих дополнительных устройств.
- Если у аналога и оцениваемого объекта есть различия по влияющим на цену параметрам, то вначале выбирают вид корректировки для каждого параметра.
- Если намечаются и коэффициентные и поправочные корректировки, то определяют последовательность их введения, руководствуясь следующими соображениями.
- Поскольку коэффициентные корректировки связаны с главными параметрами (производительностью, мощностью, точностью функционирования и т.д.), а поправочные – с линейными размерами, то вносимые после коэффициентных
- поправочные корректировки должны быть согласованы со значениями ранее учтенных главных параметров.
- Если у оцениваемого объекта есть дополнительные устройства, которых нет у аналога, то вносится корректировка прибавлением стоимости этих дополнительных устройств, приведенной к дате оценки.

Метод направленных качественных корректировок применяется в случае, когда при оценке нужно внести много корректировок на различие параметров или характеристик, а "цены" параметров и коэффициенты торможения трудно или невозможно определить из-за недостатка информации. При этом определяется только направленность воздействия корректировки на стоимость (цену). Данный метод позволяет учесть также корректировки, связанные с различием сравниваемых объектов по качественным характеристикам, не поддающимся количественному выражению, и по наличию дополнительных устройств.

Метод может быть применен тогда, когда для оцениваемого объекта можно подобрать как минимум два аналога. Причем оцениваемый объект по своим техническим параметрам и характеристикам, а следовательно, и по стоимости занимает промежуточное положение между двумя аналогами.

Метод расчета по корреляционно-регрессионным моделям полезностного типа предполагает построение модели регрессии, показывающей зависимость стоимости (цены) от одного или нескольких параметров, которые отражают факторы полезности: назначение, качество, производительность, конструктивные особенности и наличие дооснащения, у объектов одного класса. С учетом особенностей объекта оценки могут разрабатываться регрессионные модели: парные и многофакторные, линейные и нелинейные.

Расчет стоимости оборудования методом сравнения с аналогичным объектом

В рамках сравнительного подхода к оценке движимого имущества Оценщик считает правомерным для определения рыночной стоимости части объекта оценки применить метод прямого сравнения продаж. При помощи этого метода в рамках сравнительного подхода удастся получить достоверную величину стоимости объекта оценки.

Метод основан на определении рыночных цен, адекватно отражающих ценность единицы техники в ее текущем состоянии. Основным принципом является сопоставление: с близким аналогом или с аналогом, имеющим параметрические и другие отличия.

Оценка объектов методом прямого сравнения продаж проводится в следующем порядке:

- анализ оферт (предложений) на рынке оборудования для помола;
- выбор объектов-аналогов;
- введение коммерческих корректировок с целью приведения цены аналога к условиям оценки стоимости;
- введение параметрических корректировок (коэффициентные и поправочные);
- расчет стоимости оцениваемого объекта на основе стоимости объектов-аналогов.

Выбор объектов-аналогов

При выборе аналогов учитывалась сопоставимость объектов. Сопоставимыми считаются объекты с одинаковыми физическими и экономическими характеристиками, в том числе со схожей комплектацией.

Расчет корректировок

В рамках данной оценки вводилась корректировка на физическое состояние и корректировка учитывающая затраты на демонтаж.

Корректировка учитывающая затраты на демонтаж.

Исходя из условия возможности перемещения оборудования с текущего местоположения необходимо учесть дополнительные затраты на демонтаж, которые определяются применением усредненного коэффициента к величине затрат на монтажные работы в зависимости от назначения демонтируемого оборудования⁴.

Табл. 6.1

Требуемое назначение демонтируемого оборудования	Значение коэффициента
Подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения.	0,7
Подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.)	0,6

⁴ Источник информации: КО-ИНВЕСТ, Индексы цен в строительстве, вып.98, 2017,

Не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части	0,5
Не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки на части	0,3

Согласно справочным данным, для узкоспециализированного оборудования затраты на монтаж составляют: для спецтехники узкого применения – в среднем 15%; для узкоспециализированного оборудования – 19% от цены приобретения у производителя.⁵

Так как большинство оцениваемого оборудования является узкоспециализированным оборудованием, и, в соответствии с заданием на оценку, оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием, то коэффициент, учитывающий затраты на демонтаж, составляет $0,7 \times 0,19 = 0,133$.

Корректировка на физическое состояние

Объекты-аналоги и объекты оценки имеют разный уровень физического износа, обусловленный различиями в возрасте имущества. Вследствие чего к ценам предложения данных объектов- аналогов необходимо применить корректирующий коэффициент, учитывающий данные различия.

Корректировка на физический износ рассчитывалась по следующей формуле:

$$K_{из} = (1 - I_{физо}) / (1 - I_{физа}),$$

где:

$I_{физо}$ – физический износ оцениваемого объекта;

$I_{физа}$ – физический износ объекта аналога.

Определение физического износа

В данном отчете для определения физического износа оборудования применен метод экспертизы состояния.

Метод экспертизы состояния предусматривает определение физического износа объекта в соответствии с оценочной шкалой.

В качестве оценочной шкалы используется Табл. 4.3. издания «Оценка рыночной стоимости машин и оборудования», под ред. Рутгайзера В., М, 1998 г., изд. «ДЕЛО».

Табл. 6.2

Состояние объекта	Характеристика физического состояния	Износ, %	Стоимость от 100%
Новое	Новое, установленное и еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии.	0-5	100-95
Очень хорошее	Установленное оборудование, бывшее в недолгой эксплуатации, в отличном состоянии.	5-20	95-80
Хорошее	Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью	20-35	80-65

⁵ *Источник информации:* Справочник оценщика машин и оборудования, «Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования», табл.3.3.1, Издание первое, Приволжский центр финансового консалтинга и оценки, Н-Новгород, 2015.

	отремонтированное или реконструированное, в отличном состоянии		
Удовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее некоторого ремонта или замены отдельных мелких частей, таких, как подшипники, вкладыши и др.	40-60	60-40
Условно пригодное	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей, таких, как двигатель и других ответственных узлов.	65-80	35-20
Неудовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта такого, как замена рабочих органов, основных агрегатов.	80-90	20-10
Негодное к применению или лом	Оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив на продажу, кроме как по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь.	90-95	10-5

Так как большей частью состояние объектов оценки характеризуется как *Удовлетворительное*, величина физического износа определена в размере 50 % как среднее значение показателей соответствующей шкалы таблицы № 6.2. Для другой части состояние объектов оценки характеризуется как *Условно-пригодное*, величина физического износа определена в размере 72,5 %. Часть оборудования аходится в неудовлетворительном состоянии, величина физического износа для таких объектов определена в размере 85%.

Часть объектов по данным инвентаризации не идентифицирована. Расчет рыночной стоимости для данных объектов не производился, рыночная стоимость приравнена к 0 руб.

Расчет стоимости в рамках сравнительного подхода

В рамках сравнительного подхода оценивалась часть объектов.

Результаты расчетов приведены в таблице ниже.

Табл. 6.3

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год выпуска	Страна происхождения	Первоначальная стоимость	Дата принятия к учету	Цена аналога, руб.	Источник информации	Цена аналога, без НДС руб.	Затраты на демонтажные работы, руб.	Износ физический объекта-аналога	Износ объекта-оценки	Корректировка на износ	Рыночная стоимость без учета НДС, руб
1	Щит силовой управления электродвигателем	100005492	2014	Россия	319661,01	26.06.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
2	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	100005552	2014	Италия	628303,27	29.04.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
3	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	100005550	2014	Италия	633309,01	29.04.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
4	Этикетировочная машина ALS 204 RH	100005564	2014	Германия	264264,16	28.05.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
5	Винтовой компрессор ALUP LARGO 75	100005510	2014	Германия	872881,36	24.02.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
6	Компрессор 6FE-44 (Y)-40P	100005568	2014	Германия	253947,46	16.05.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
7	Испаритель панельный ИП-320	100005542	2014	Россия	1543220,34	10.04.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
8	Узел учета газа	100005478	2013	Россия	1299039,41	10.12.2013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
9	Блок управления БУК-1	100005520	2014	Россия	144067,79	17.02.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
10	Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2	100005493	2014	Россия	147796,61	26.06.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
11	Конвейер ленточный горизонтальный	100005554	2014	Россия	117244,07	07.04.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
12	Конвейер ленточный	100005556	2014	Россия	117244,07	07.04.2014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-

	горизонтальный															
13	Транспортер наклонный ленточный	10000 5558	2014	Россия	112 671,82	07.04.2 014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Каплевый струйный принтер Linx 5900 Ultima 4m	10000 5530	2014	Англия	205 385,06	11.03.2 014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Каплевый струйный принтер Linx 5900 Ultima 4m	10000 5532	2014	Англия	205 385,06	11.03.2 014		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Диспергатор 25 куб м	10000 5349	2013	Россия	127 118,64	01.10.2 013	95 000	https://www.avito.ru/lipetsk/oborudovanie_dlya_biznesa/nasos_dispergator_gomogenizator_1041573394	80 508	-10 708	50,0 0	50,00	0	0	70 000	
17	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	10000 5464	2013	Германия	102 353,82	27.09.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	10000 5462	2013	Германия	102 353,82	27.09.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F	10000 5448	2013	Франция	17 021 380,81	30.08.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Упаковочная линия ПЛАК DELTA 2000	10000 5446	2013	Швейцария	5 549 177,05	30.08.2 013	2500000	http://peterburg.eqinfo.ru/trade/ilapak-del-ta-2000-133039	2 118 644	-281 780	50,0 0	50,00	0	0	1 837 000	
21	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи	10000 5456	2013	Россия	347 541,53	06.08.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Рольган 3000*500мм	10000 5454	2013	Россия	153 852,54	06.08.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	10000 5414	2013	Англия	223 823,36	01.08.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	10000 5412	2013	Англия	223 823,36	01.08.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Компрессор GA55 10FF	10000 5428	2013	Швеция	1 393 130,97	01.08.2 013	1350000	https://www.avito.ru/mytischki/oborudovanie_dlya_biznesa/kompressor_vintovoy_atlas_copco_ga_55_cff_novyy_887920684	1 144 068	-152 161	50,0 0	50,00	0	0	992 000	
26	Этикетировщик Etipack Origin 1.3	10000 5416	2013	Италия	782 377,53	01.08.2 013	480000	https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/etikerovschik_etma_polipropilennaya_etiketka_918452190	406 780	-54 102	50,0 0	50,00	0	0	353 000	
27	Этикетировочная машина ALS 204 RH	10000 5418	2013	Германия	423 358,32	01.08.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-

28	Упаковочная машина R105	10000 5436	2013	Германия	4 290 440,90	01.08.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
29	Автоматический слайсер Bizerba Scaleroline A550	10000 5432	2013	Германия	2 261 096,25	01.08.2 013	450000	https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/avtomaticheskii_slayser_bizerba_a_404_1049463913	381 356	-50 720	50,0 0	50,00	0	331 000
30	Упаковочная машина С 300	10000 5430	2013	Германия	328 886,73	01.08.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
31	Холодильная установка "Bitzer"	10000 5408	2013	Германия	889 490,68	01.08.2 013		https://goldholod.com/holodilnye_agregaty/xolodilnye-agregaty-bitzer/	-	-	-	-	-	-
32	Испаритель трубчатый ИТ260	10000 5406	2013	Россия	1 353 857,82	29.05.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
33	Машина ТФ 3-Турбopak-07-0	10000 5396	2013	Россия	2 547 572,88	08.05.2 013	400000	https://www.avito.ru/sankt-peterburg/oborudovanie_dlya_biznesa/mashina_upakovochnaya_termosadochnaya_modeli_turbopak_784906246	338 983	-45 085	50,0 0	50,00	0	294 000
34	Испарительный конденсатор ИК-125	10000 5394	2013	Россия	1 220 693,03	25.04.2 013	500000	http://holodmontag.ru/kondensator1.html	423 729	-56 356	50,0 0	50,00	0	367 000
35	Разливочный автомат Р-М30D#85367	10000 5374	2013	США	10 078 686,00	15.04.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
36	Пульт управления насосами	10000 5384	2013	Россия	453 389,82	04.04.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
37	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m	10000 5386	2013	Англия	228 813,56	27.03.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
38	Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (у/у-0)	10000 5378	2013	Россия	252 966,10	28.02.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
39	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	10000 5368	2013	Англия	169 491,52	15.02.2 013		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
40	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	10000 5364	2012	Англия	168 665,42	21.12.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
41	Гомогенизатор А1-ОГ-2М	10000 5347	2012	СССР	211 864,41	14.11.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
42	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	10000 5357	2012	Англия	164 951,63	19.10.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
43	Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-ВК-100/2.6/4Н-25.2У/Р60	10000 5335	2012	Германия	520 284,60	01.10.2 012	657 780	http://oborudovanie.agroserver.ru/kompressor-noe-i-nasosnoe-oborudovanie/tsentral-trekhkompessornaya-na-baze-bitzer-4n-25-2y-40p-b-u-133502.htm	557 441	-74 140	50,0 0	50,00	0	483 000
44	Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-	10000 5339	2012	Голландия	488 189,14	01.10.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-

	END50.E															
45	Поршневой компрессор LF10	10000 5333	2012	Китай	242 310,24	17.08.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Конденсатор испарительного типа ИК-150М	10000 5325	2012	Россия	1 253 389,83	29.06.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Испаритель панельного типа ИП-320	10000 5315	2012	Россия	1 334 745,76	13.04.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	10000 5297	2012	Англия	149 872,88	27.03.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Паллетоупаковщик к Escoplat base	10000 5301	2012	Италия	140 677,96	06.03.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Щит управления ШК-125-22	10000 5286	2012	Россия	442 796,61	24.02.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Высоконапорный аппарат Посейдон	10000 5288	2012	Россия	150 487,28	22.02.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Молокопровод из нержавеющей стали	10000 5268	2011	Россия	4 128 888,97	22.02.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Транспортер пакетов	10000 5258	2011	Россия	968 543,52	25.01.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	10000 5284	2011	Англия	149 125,20	20.01.2 012		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Теплообменник NT100THV/CDLM -10/34	09225 5	2011	Германия	179 369,58	21.11.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Щит управления ШК-125-22	09225 2	2011	Россия	402 542,37	31.10.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	92248	2011	Англия	165 914,75	20.10.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Установка SIP-модуль ЛМ5, исполнение 3	92192	2011	Россия	6 670 847,45	18.10.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Упаковочный автомат DS 10000/12	09224 6	2011	Польша	6 740 675,89	02.09.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	92233	2011	Англия	156 946,88	28.07.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Градирия малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"	09218 7	2011	Украина	264 443,22	05.07.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Градирия	09218	2011	Украина	264	05.07.2		Оценка в рамках сравнительного подхода	-	-	-	-	-	-	-	-

	малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"	8		на	443,22	011		не проводилась	-	-	-	-	-	-
63	Щит АВВ металл. (1500x800x300) в сборе	09214 5	2011	Росси я	313 539,00	05.07.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
64	Линия мойки внутренней поверхности цистерн молоковозов	09220 2	2011	Украи на	1 290 112,73	28.06.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
65	Теплообменный аппарат РТА(GX)	09222 4	2011	Герма ния	154 237,29	22.06.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
66	Щит управления ШК-125-22	09221 7	2011	Росси я	411 016,95	27.05.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
67	Испаритель панельный ИП-320	09221 3	2011	Росси я	1 084 745,76	04.05.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
68	Каплевый струйный принтер LINX-4900 SS Ultima 2m	09218 9	2011	Англи я	277 236,81	24.03.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
69	Электронный расходомер "Makflo"	09212 1	2010	Дания - Фран ция	102 565,73	26.01.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
70	Электронный расходомер "Makflo"	09212 0	2010	Дания - Фран ция	102 565,73	26.01.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
71	Электронный расходомер "Makflo"	09211 8	2010	Дания - Фран ция	102 565,73	26.01.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
72	Электронный расходомер "Makflo"	09211 7	2010	Дания - Фран ция	102 565,73	26.01.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
73	Электронный расходомер "Makflo"	09211 9	2010	Дания - Фран ция	102 565,73	26.01.2 011		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
74	Оборудование системы контроля об аварийных выбросах аммиака	09203 4	2010	Росси я	1 831 176,73	16.04.2 010		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
75	Установка для производства сливочного масла	09200 1	2009	Украи на	31238 1,14	23.12.2 009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-

	АИ-ОМИ														
76	Машина фасовочная для сливочного масла М6-ОРГ-3	092000	2009	Литовская Респ	392 381,13	23.12.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
77	Паллетоупаковки к РАКЛЕТ FIL-15-M	091985	2009	Италия	140 677,97	09.10.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
78	Устройство перегрузки УММ3.880.210	091936	2009	Россия	154 237,29	30.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
79	Машина упаковки в пленку	091933	2009	Россия	1 359 237,29	30.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
80	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №2	091948	2009	США	352 132,95	15.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
81	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №1	091947	2009	США	352 132,95	15.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
82	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №2	091951	2009	США	225 846,27	15.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
83	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №1	091952	2009	США	225 846,27	15.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
84	Разливночный автомат SKS-S60 №2	091946	2009	Китай	10 256 109,12	15.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
85	Разливночный автомат SKS-S60 №1	091944	2009	Китай	10 256 109,12	15.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
86	Разливночный автомат P-S50SC №2	091950	2009	США	7 094 878,06	15.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
87	Разливночный автомат P-S50SC №1	091949	2009	США	7 094 878,06	15.07.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-
88	Оборудование системы диспетчеризации	091977	2009	Россия	3 812 772,34	30.06.2009		По данным инвентаризации объект не идентифицирован. Рыночная стоимость приравнена к 0 руб	-	-	-	-	-	-	-

89	Машина упаковки в пленку	091914	2009	Россия	1 366 687,87	16.06.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
90	Конденсатор испарительный ИК-125	091913	2009	Украина	456 913,13	10.06.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
91	Конденсатор испарительный ИК-125	091912	2009	Украина	456 913,13	10.06.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
92	Оборудование для фасовки сыра	091869	2009	Китай, США	160 628,67	10.04.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
93	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091972	2009	Россия	425 415,05	06.04.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
94	Установка мойки SIP-модуль ЛМ5-Ц (СИП-мойка)	091865	2008	Россия	6 762 966,08	11.01.2009		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
95	Машина ТФ 2-РПД-01-0	091809	2008	Россия	2 707 850,68	19.12.2008	1800000	http://smolensk.milknet.ru/trade/molochnoe-oborudovanie-36056	1 525 424	-202 881	50,0 0	72,50	-686 441	636 000
96	ВИСКО ФИЛПЭК 5000DD Комбинированный	091812	2008	Индия	1 999 830,35	02.12.2008	850000	https://www.prostanki.com/board/item/89568	720 339	-95 805	50,0 0	72,50	-324 153	300 000
97	Упаковочный автомат ПМГ-3	091843	2008	Польша	5 293 371,28	03.11.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
98	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091820	2008	Россия	425 415,04	01.11.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
99	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091819	2008	Россия	425 415,04	01.11.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
100	Агрегат компрессорно-ресиверный MC4xZB11	091730	2008	Россия	2 617 146,79	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
101	Агрегат компрессорно-ресиверный MC4xZB11	091729	2008	Россия	2 617 146,79	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
102	Агрегат компрессорно-ресиверный MC4xZB11	091727	2008	Россия	2 617 146,79	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
103	Агрегат компрессорно-ресиверный	091732	2008	Россия	2 249 385,74	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-

	МС3хЗВ11															
104	Агрегат компрессорно-ресиверный МС3хЗВ11	091731	2008	Россия	2 249 385,74	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091742	2008	Россия	675 019,86	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091741	2008	Россия	675 019,86	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091740	2008	Россия	675 019,86	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091739	2008	Россия	675 019,86	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091738	2008	Россия	675 019,86	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091737	2008	Россия	675 019,86	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091736	2008	Россия	675 019,86	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091735	2008	Россия	675 019,86	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091734	2008	Россия	878 409,69	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091743	2008	Россия	628 789,80	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с	091746	2008	Россия	628 789,80	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-

	арматурой																
116	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091745	2008	Россия	628789,80	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091744	2008	Россия	628789,80	01.10.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Машина упаковочная ТФ 1-ПАСТПАК Л-05-0	091718	2008	Россия	5308083,90	11.08.2008	420000	https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/fasovochnyy_avtomat_pastpak_21_pr-vo_taurus_feniks_882431025	355932	-47339	50,00	72,50	-160169	148000			
119	Маслоохладитель МОХ40-300-1,5	092096	2008	Россия	249700,00	08.07.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Компрессор GA180VSD50A S/N AIF129826	091574	2008	Бельгия	3704543,82	20.06.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Агрегат компрессорно-ресиверный MC-4xZB11	091976	2008	Россия	2617146,79	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091975	2008	Россия	497785,85	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091974	2008	Россия	497785,85	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091973	2008	Россия	497785,85	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Конденсатор воздушный BCMS633C	091593	2008	Россия	1033321,02	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Конденсатор воздушный BCMS633C	091592	2008	Россия	1033321,02	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Конденсатор воздушный BCMS633C	091591	2008	Россия	1033321,02	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	Конденсатор воздушный BCMS633C	091590	2008	Россия	1033321,02	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Конденсатор воздушный BCMS633B	091595	2008	Россия	987961,01	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-	-	-	-

130	Конденсатор воздушный ВСМС633В	091594	2008	Россия	987961,01	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
131	Щит управления воздухоохлаждителями №2	091598	2008	Россия	616300,07	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
132	Щит управления воздухоохлаждителями №1	091597	2008	Россия	753256,96	16.04.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
133	"Машина упаковочная""Турбопак-АПС""	090359	2008	Россия	1635295,08	13.03.2008	300000	http://smolensk.milknet.ru/trade/molochnoe-oborudovanie-36056	254 237	-33814	50,00	50,00	0	220 000
134	"Машина упаковочная""Турбопак-АПС""	090297	2008	Россия	1635295,09	13.03.2008	300000	http://smolensk.milknet.ru/trade/molochnoe-oborudovanie-36056	254 237	-33814	50,00	50,00	0	220 000
135	"Машина упаковочная""Турбопак-АПС""	091712	2008	Россия	1784447,62	04.03.2008	300000	http://smolensk.milknet.ru/trade/molochnoe-oborudovanie-36056	254 237	-33814	50,00	50,00	0	220 000
136	Подогреватель паровод. ПП1-21-2 П	092126	2008	Россия	117900,00	22.02.2008		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
137	Машина фасовочно-упаковочная "Пистпак-МО"	091524	2007	Россия	1099576,27	31.10.2007	450000	https://agroservers.ru/b/upakovochnyy-avtomat-pitpak-744163.htm	381 356	-50720	50,00	72,50	-171610	159 000
138	"Машина упаковочная" "Турбопак-АПС"	090298	2007	Россия	1682951,88	13.09.2007	300000	http://smolensk.milknet.ru/trade/molochnoe-oborudovanie-36056	254 237	-33814	50,00	50,00	0	220 000
139	"Машина упаковочная" "Турбопак-АПС"	091525	2007	Россия	1635295,08	26.07.2007	300000	http://smolensk.milknet.ru/trade/molochnoe-oborudovanie-36056	254 237	-33814	50,00	50,00	0	220 000
140	Установка для растворения сухих молочных продуктов Я16-ОПЖ	090290	2007	Россия	253111,26	16.03.2007	125 000	http://moskva.verro.ru/oborudovanie-dlya-biznesa/ustanovka-vosstanovleniya-suhogomoloka-ya16-opzh-662815.html	105 932	-14089	50,00	50,00	0	92 000
141	Автомат розлива молока "Зонд-Пак"	090142	2006	Россия	301864,40	01.12.2006	160000	https://www.avito.ru/balashov/oborudovanie_dlya_biznesa/zond_pak_22.01_rozliv_molochnyh_produktova_vtomat_812645066	135 593	-18034	50,00	72,50	-61 017	57 000
142	Резервуар Р4-ОГР-10,0	090263	2006	Россия	254166,65	31.10.2006		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
143	Резервуар В2-ОХР-50	090269	2006	Россия	165000,00	31.10.2006	800 000	http://moskva.verro.ru/oborudovanie-dlya-biznesa/emkost-v2-ohr-50-dlya-moloka-termos-648795.html	677 966	-90169	50,00	50,00	0	588 000

144	Резервуар В2-ОХР-50	090270	2006	Россия	165 000,00	31.10.2006	800 000	http://moskva.verro.ru/oborudovanie-dlya-biznesa/emkost-v2-ohr-50-dlya-moloka-termos-648795.html	677 966	-90 169	50,0 0	50,00	0	588 000
145	Фасовочно-упаковочная машина "Пастпак-Л"	000449	2005	Россия	3 073 282,07	01.12.2005	420000	https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/fasovochnyy_avtomat_pastpak_2l_pr-vo_taurus_feniks_882431025	355 932	-47 339	50,0 0	50,00	0	309 000
146	Сепаратор-сливоотделитель Ж5-ОСЦП10	000518	2005	Россия	1 257 907,38	20.06.2005		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась						
147	Автомат фасовочно-упаковочный "АРМ"	000497	2005	Россия	774 808,30	16.05.2005	290 000	https://www.avito.ru/vladimir/oborudovanie_dlya_biznesa/arm_avtomat_rasfasovki_masla_1111873365	245 763	-32 686	50,0 0	72,50	-110 593	102 000
148	Упаков. машина "Линепак-Ф"	000388	2005	Россия	496 491,06	01.03.2005		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
149	Комплект для смены объема на упаковочном автомате ТВА/8 1000	000206	2004	Швеция	3 086 172,55	22.07.2004		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
150	Упаковщик в картонные поддоны Тетра Кардборд Пэкер 70 Тетра,	000204	2004	Швеция	2 604 601,39	22.07.2004	150000	https://www.avito.ru/krasnodar/oborudovanie_dlya_biznesa/upakovschik_tetra_pak_cardboard_packer_70_1157866437	127 119	-16 907	50,0 0	50,00	0	110 000
151	Аппликатор соломки Тетра Стро Аппликатор 21	000205	2004	Швеция	1 673 712,40	22.07.2004		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
152	Пастеризационно-охлаждательная установка П8-ОПО-10М	000108	2004	Россия	2 808 256,62	30.06.2004		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
153	Аппликатор автоматич. ALS-221	04230	2003	Швеция	199 942,82	01.11.2003		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
154	Аппликатор автоматический ALS-221 "AVERY Dennison"	04229	2003	Германия	200 344,61	01.10.2003		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
155	Компрессор воздушный GA 90CAP-8	08162	2003	Бельгия	850 235,93	01.06.2003		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
156	Компрессор воздушный GA 160-8,5	08163	2003	Бельгия	1 425 937,68	01.06.2003	2500000	https://www.avito.ru/mytischki/oborudovanie_dlya_biznesa/vintovoy_kompressor_atlas_co_pco_ga_160-75_781267896	2 118 644	-281 780	50,0 0	50,00	0	1 837 000
157	Осушитель	08164	2003	Бельгия	1 591	01.06.2		Оценка в рамках сравнительного подхода						-

	воздуха BD1050 адсорбционный,ф ильтры			ия	479,40	003		не проводилась	-	-	-	-	-	
158	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	05834 а	2003	Чехия	1 050 549,31	01.04.2 003	550 000	https://agroserver.ru/b/gorizontalnyy-upakovshhik-chemosvit-vn-05v-vn-07-310060.htm	466 102	-61 992	50,0 0	72,50	-209 746	194 000
159	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	05833 а	2003	Чехия	1 050 549,31	01.04.2 003	550 000	https://agroserver.ru/b/gorizontalnyy-upakovshhik-chemosvit-vn-05v-vn-07-310060.htm	466 102	-61 992	50,0 0	72,50	-209 746	194 000
160	Линия производства глазированных творожных сырков GSL	05830	2003	Литва	4 763 330,11	18.03.2 003	400 000	https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/liniya_glazirovannyh_syrkov_marki_gsl_2002_goda_1208886011	338 983	-45 085	50,0 0	72,50	-152 542	141 000
161	Линия для производства шоколадного молока "Нестле"	03697	2002	Австрия	776 691,00	05.11.2 002		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
162	"Упаковочная машина "Пастпак-Р"	03680	2002	Россия	485 843,62	27.06.2 002		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
163	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	04210	1998	Швеция	20 412 362,25	24.12.1 998	7700000	http://oborudovanie.myprom.ru/product/liniya-rozliva-v-asepticheskuyu-upakovku-tva-3_60724	6 525 424	-867 881	50,0 0	50,00	0	4 660 000
164	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	04210 а	2002	Швеция	4 369 081,79	01.01.2 003	7700000	http://oborudovanie.myprom.ru/product/liniya-rozliva-v-asepticheskuyu-upakovku-tva-3_60724	6 525 424	-867 881	50,0 0	50,00	0	997 000
165	Технологич. оборудование для розлива соков	04205	1997	Швеция	27 962 569,19	24.12.1 997	11814269	https://eysk.flagma.ru/srochno-realizuetsya-so-sklada-oborudovanie-o275039.html	10 012 092	-1 331 608	50,0 0	50,00	0	4 893 000
166	Технологич. оборудование для розлива соков	04205 а	2002	Швеция	7 452 984,93	01.11.2 002	11814269	https://eysk.flagma.ru/srochno-realizuetsya-so-sklada-oborudovanie-o275039.html	10 012 092	-1 331 608	50,0 0	50,00	0	1 827 000
167	Автомат "Чаб"-39	05690	1997	Германия	550 582,98	01.10.1 997	1090000	https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/poluavtomat_bag-in-box_ot_politech-plus_630826818	923 729	-122 856	50,0 0	85,00	-646 610	154 000
168	Автомат "Хамба"	05682	1997	Германия	383	01.06.1	1 350 000	http://moskva.torgland.ru/catalog/prodazha-	1 144 068	-152	50,0	85,00	-800	191 000

	для фасовки творожных изделий и сгущенного молока			ния	916,31	997		b-u-oborudovaniya-24317.html		161	0		847	
169	Технологическая линия по переработке и розливу молока и соков	43151	1994	Швец ия	20 935 166,69	01.08.1 994	7700000	http://oborudovanie.myprom.ru/product/liniy a-rozлива-v-asepticheskuyu-upakovku-tva- 3_60724	6 525 424	-867 881	50,0 0	72,50	-2 936 441	2 721 000
170	Линия "Хассия"	05680	1994	Герма ния	11 010 533,55	01.04.1 994	7500000	https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_ dlya_biznesa/fasovochnyy_avtomat_hassia_2 4_809442910	6 355 932	-845 339	50,0 0	85,00	-4 449 153	1 061 000
171	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43051	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
172	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43061	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
173	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43060	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
174	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43059	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
175	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43058	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
176	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43057	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
177	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43056	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
178	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43055	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
179	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43054	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
180	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43053	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
181	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43052	1989	Финл яндия	510 677,89	01.01.1 990		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-
182	Пастеризационно- охладительная	43063	1989	Герма ния	855 480,00	01.01.1 990	1 000 000	http://www.equipnet.ru/equip/equip_20499.ht ml	847 458	-112 712	27,5 0	72,50	-526 008	209 000

	установка "Нагема"																
183	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	43065	1989	Германия	1 613 421,67	01.01.1 990	1 000 000	http://www.equipnet.ru/equip/equip_20499.html	847 458	-112 712	27,5 0	72,50	-526 008	209 000			
184	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	43064	1989	Германия	855 480,00	01.01.1 990	1 000 000	http://www.equipnet.ru/equip/equip_20499.html	847 458	-112 712	27,5 0	72,50	-526 008	209 000			
185	Резервуар "Хакман" 25т.	03191	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
186	Резервуар "Хакман" 25т.	03190	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
187	Резервуар "Хакман" 25т.	03189	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
188	Резервуар "Хакман" 25т.	03188	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
189	Резервуар "Хакман" 25т.	03187	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
190	Резервуар "Хакман" 25т.	03186	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
191	Резервуар "Хакман" 25т.	03185	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
192	Резервуар "Хакман" 25т.	03184	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
193	Резервуар "Хакман" 25т.	03183	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
194	Резервуар "Хакман" 25т.	03182	1981	Финляндия	349 113,25	01.01.1 982		Оценка в рамках сравнительного подхода не проводилась	-	-	-	-	-	-			
					337 541 736,90	7 560 880,00											28 413 000

Для объектов № 163 и 164 *Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции* рыночная стоимость определена как для одного целого, с распределением окончательной стоимости пропорционально величине первоначальной стоимости. Таким же образом рыночная стоимость получена для объектов №№ 165 и 166 *Технологич.оборудование для розлива соков.*

7. ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

Заключительным элементом процесса оценки является сравнение результатов, полученных на основании используемых подходов, определение преимуществ и недостатков каждого из них и выработка единой стоимостной оценки.

Общеизвестно, что каждый из подходов к оценке рыночной стоимости имеет свои особенности, касающиеся, в частности, области применения. Сравнительный подход, например, дает наиболее обоснованные результаты в случаях, когда имеются достоверные данные для сопоставления объекта оценки с аналогичными объектами недавно совершенных сделок купли-продажи. Доходный подход дает наиболее обоснованные результаты в случае, если рынок аренды для аналогичных объектов дает возможность максимально реализовать доходный потенциал, арендная стоимость растет и есть все основания для того, чтобы делать прогнозы на будущее. Затратный подход в большей степени применим в случаях, когда объект оценки либо имеет ограниченный рынок, либо не имеет рынка совсем.

Согласование полученных в рамках различных подходов результатов не требуется, поскольку каждая позиция была оценена в рамках либо затратного, либо сравнительного подхода

Результаты получения итоговой стоимости объекта оценки приведены в Таблице 7.1.

Итоговое значение рыночной стоимости

Табл. 7.1

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Стоимость в рамках затратного подхода, руб.	Стоимость в рамках сравнительного подхода,	Итоговая рыночная стоимость, руб.
1	Щит силовой управления электродвигателем	100005492	145 000	0	145 000
2	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	100005552	261 000	0	261 000
3	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	100005550	261 000	0	261 000
4	Этикетировочная машина ALS 204 RH	100005564	104 000	0	104 000
5	Винтовой компрессор ALUP LARGO 75	100005510	595 000	0	595 000
6	Компрессор 6FE-44 (Y)-40P	100005568	105 000	0	105 000
7	Испаритель панельный ИП-320	100005542	710 000	0	710 000
8	Узел учета газа	100005478	618 000	0	618 000
9	Блок управления БУК-1	100005520	34 000	0	34 000
10	Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2	100005493	67 000	0	67 000
11	Конвейер ленточный горизонтальный	100005554	54 000	0	54 000
12	Конвейер ленточный горизонтальный	100005556	54 000	0	54 000
13	Транспортер наклонный ленточный	100005558	52 000	0	52 000
14	Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m	100005530	105 000	0	105 000
15	Каплевый принтер Linx 5900 Ultima 4m	100005532	105 000	0	105 000
16	Деспергатор 25 куб м	100005349	0	70 000	70 000
17	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	100005464	52 000	0	52 000
18	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	100005462	52 000	0	52 000

19	Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F	100005448	7 479 000	0	7 479 000
20	Упаковочная линия ILPAK DELTA 2000	100005446	0	1 837 000	1 837 000
21	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи	100005456	136 000	0	136 000
22	Рольган 3000*500мм	100005454	60 000	0	60 000
23	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	100005414	112 000	0	112 000
24	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	100005412	112 000	0	112 000
25	Компрессор GA55 10FF	100005428	0	992 000	992 000
26	Этикетировщик Etipack Origin 1.3	100005416	0	353 000	353 000
27	Этикетировочная машина ALS 204 RH	100005418	85 000	0	85 000
28	Упаковочная машина R105	100005436	1 467 000	0	1 467 000
29	Автоматический слайсер Bizerba Scaleroline A550	100005432	0	331 000	331 000
30	Упаковочная машина С 300	100005430	46 000	0	46 000
31	Холодильная установка "Bitzer"	100005408	216 000	0	216 000
32	Испаритель трубчатый ИТ260	100005406	532 000	0	532 000
33	Машина ТФ 3-Турбопак-07-0	100005396	0	294 000	294 000
34	Испарительный конденсатор ИК-125	100005394	0	367 000	367 000
35	Разливочный автомат Р-М30D#85367	100005374	5 315 000	0	5 315 000
36	Пульт управления насосами	100005384	178 000	0	178 000
37	Каплевый струйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	100005386	72 000	0	72 000
38	Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (у/у-0)	100005378	93 000	0	93 000
39	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	100005368	83 000	0	83 000
40	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	100005364	46 000	0	46 000
41	Гомогенизатор А1-ОГ-2М	100005347	165 000	0	165 000
42	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	100005357	46 000	0	46 000
43	Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-ВК-100/2.6/4Н-25.2У/Р60	100005335	0	483 000	483 000
44	Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-END50.E	100005339	232 000	0	232 000
45	Поршневой компрессор LF10	100005333	42 000	0	42 000
46	Конденсатор испарительного типа ИК-150М	100005325	514 000	0	514 000
47	Испаритель панельного типа ИП-320	100005315	548 000	0	548 000
48	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	100005297	46 000	0	46 000
49	Паллетоупаковщик Escoplat base	100005301	73 000	0	73 000
50	Щит управления ШК-125-22	100005286	185 000	0	185 000
51	Высоконапорный аппарат Посейдон	100005288	31 000	0	31 000
52	Молокопровод из нержавеющей стали	100005268	1 722 000	0	1 722 000
53	Транспортер пакетов	100005258	404 000	0	404 000
54	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	100005284	83 000	0	83 000
55	Теплообменник NT100THV/CDLM-10/34	092255	81 000	0	81 000
56	Щит управления ШК-125-22	092252	157 000	0	157 000
57	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 2m	92248	46 000	0	46 000

58	Установка SIP-модуль LM5, исполнение 3	92192	1 559 000	0	1 559 000
59	Упаковочный автомат DS 10000/12	092246	1 731 000	0	1 731 000
60	Каплевый струйный принтер LINX 4900 Ultima 4m	92233	46 000	0	46 000
61	Градириная малогабаритная вентиляционная ГМВ-100 "Супер"	092187	47 000	0	47 000
62	Градириная малогабаритная вентиляционная ГМВ-100 "Супер"	092188	47 000	0	47 000
63	Щит АВВ металл. (1500x800x300) в сборе	092145	136 000	0	136 000
64	Линия мойки внутренней поверхности цистерн молоковозов	092202	212 000	0	212 000
65	Теплообменный аппарат РТА(GX)	092224	74 000	0	74 000
66	Щит управления ШК-125-22	092217	176 000	0	176 000
67	Испаритель панельный ИП-320	092213	255 000	0	255 000
68	Каплевый струйный принтер LINX-4900 SS Ultima 2m	092189	46 000	0	46 000
69	Электронный расходомер "Makflo"	092121	27 000	0	27 000
70	Электронный расходомер "Makflo"	092120	27 000	0	27 000
71	Электронный расходомер "Makflo"	092118	27 000	0	27 000
72	Электронный расходомер "Makflo"	092117	27 000	0	27 000
73	Электронный расходомер "Makflo"	092119	27 000	0	27 000
74	Оборудование системы контроля об аварийных выбросах аммиака	092034	972 000	0	972 000
75	Установка для производства сливочного масла А1-ОМИ	092001	26 000	0	26 000
76	Машина фасовочная для сливочного масла М6-ОРГ-3	092000	175 000	0	175 000
77	Паллетоупаковщик PAKLET FIL-15-M	091985	78 000	0	78 000
78	Устройство перегрузки УММ3.880.210	091936	48 000	0	48 000
79	Машина упаковки в пленку	091933	422 000	0	422 000
80	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №2	091948	177 000	0	177 000
81	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №1	091947	177 000	0	177 000
82	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №2	091951	113 000	0	113 000
83	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №1	091952	113 000	0	113 000
84	Разливочный автомат SKS-S60 №2	091946	2 830 000	0	2 830 000
85	Разливочный автомат SKS-S60 №1	091944	2 830 000	0	2 830 000
86	Разливочный автомат P-S50SC №2	091950	1 958 000	0	1 958 000
87	Разливочный автомат P-S50SC №1	091949	1 958 000	0	1 958 000
88	Оборудование системы диспетчеризации	091977	2 199 000	0	2 199 000
89	Машина упаковки в пленку	091914	434 000	0	434 000
90	Конденсатор испарительный ИК-125	091913	66 000	0	66 000
91	Конденсатор испарительный ИК-125	091912	66 000	0	66 000

92	Оборудование для фасовки сыра	091869	43 000	0	43 000
93	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091972	58 000	0	58 000
94	Установка мойки SIP-модуль JM5-Ц (СИП-мойка)	091865	2 309 000	0	2 309 000
95	Машина ТФ 2-РПД-01-0	091809	0	636 000	636 000
96	ВИСКО ФИЛПЭК 5000DD Комбинированный	091812	0	300 000	300 000
97	Упаковочный автомат ПМГ-3	091843	1 635 000	0	1 635 000
98	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091820	58 000	0	58 000
99	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091819	58 000	0	58 000
100	Агрегат компрессорно-ресиверный MC4xZB11	091730	764 000	0	764 000
101	Агрегат компрессорно-ресиверный MC4xZB11	091729	764 000	0	764 000
102	Агрегат компрессорно-ресиверный MC4xZB11	091727	764 000	0	764 000
103	Агрегат компрессорно-ресиверный MC3xZB11	091732	657 000	0	657 000
104	Агрегат компрессорно-ресиверный MC3xZB11	091731	657 000	0	657 000
105	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091742	197 000	0	197 000
106	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091741	358 000	0	358 000
107	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091740	358 000	0	358 000
108	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091739	358 000	0	358 000
109	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091738	358 000	0	358 000
110	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091737	358 000	0	358 000
111	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091736	358 000	0	358 000
112	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091735	358 000	0	358 000
113	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091734	466 000	0	466 000
114	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091743	334 000	0	334 000
115	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091746	334 000	0	334 000
116	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091745	334 000	0	334 000
117	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091744	334 000	0	334 000
118	Машина упаковочная ТФ 1-ПАСТПАК Л-05-0	091718	0	148 000	148 000
119	Маслоохладитель MOX40-300-1,5	092096	68 000	0	68 000
120	Компрессор GA180VSD50A S/N AIF129826	091574	1 953 000	0	1 953 000
121	Агрегат компрессорно-ресиверный MC-4xZB11	091976	751 000	0	751 000

122	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091975	80 000	0	80 000
123	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091974	80 000	0	80 000
124	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091973	80 000	0	80 000
125	Конденсатор воздушный BCMS633C	091593	154 000	0	154 000
126	Конденсатор воздушный BCMS633C	091592	154 000	0	154 000
127	Конденсатор воздушный BCMS633C	091591	154 000	0	154 000
128	Конденсатор воздушный BCMS633C	091590	154 000	0	154 000
129	Конденсатор воздушный BCMS633B	091595	154 000	0	154 000
130	Конденсатор воздушный BCMS633B	091594	154 000	0	154 000
131	Щит управления воздухоохладителями №2	091598	345 000	0	345 000
132	Щит управления воздухоохладителями №1	091597	422 000	0	422 000
133	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС"""	090359	0	220 000	220 000
134	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС"""	090297	0	220 000	220 000
135	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС"""	091712	0	220 000	220 000
136	Подогреватель паровод. ПП1-21-2 П	092126	46 000	0	46 000
137	Машина фасовочно-упаковочная "Пистпак-МО"	091524	0	159 000	159 000
138	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"	090298	0	220 000	220 000
139	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"	091525	0	220 000	220 000
140	Установка для растворения сухих молочных продуктов Я16-ОПЖ	090290	0	92 000	92 000
141	Автомат розлива молока "Зонд-Пак"	090142	0	57 000	57 000
142	Резервуар Р4-ОГР-10,0	090263	175 000	0	175 000
143	Резервуар В2-ОХР-50	090269	0	588 000	588 000
144	Резервуар В2-ОХР-50	090270	0	588 000	588 000
145	Фасовочно-упаковочная машина"Пастпак-Л"	000449	0	309 000	309 000
146	Сепаратор-сливкоотделитель Ж5-ОСЦП10	000518	1 075 000	0	1 075 000
147	Автомат фасовочно-упаковочный "АРМ"	000497	0	102 000	102 000
148	Упаков. машина "Линепак-Ф"	000388	131 000	0	131 000
149	Комплект для смены объема на упаковочном автомате ТВА/8 1000	000206	917 000	0	917 000
150	Упаковщик в картонные поддоны Тетра Кардборд Пэкер 70 Тетра,	000204	0	110 000	110 000
151	Аппликатор соломки Тетра Стро Аппликатор 21	000205	498 000	0	498 000
152	Пастеризационно-охладительная установка П8-ОПО-10М	000108	1 586 000	0	1 586 000
153	Аппликатор автоматич. ALS-221	04230	85 000	0	85 000
154	Аппликатор автоматический ALS-221 "AVERY Dennison"	04229	46 000	0	46 000
155	Компрессор воздушный GA 90CAP-8	08162	452 000	0	452 000
156	Компрессор воздушный GA 160-8,5	08163	0	1 837 000	1 837 000

157	Осушитель воздуха BD1050 адсорбционный, фильтры	08164	465 000	0	465 000
158	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	05834a	0	194 000	194 000
159	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	05833a	0	194 000	194 000
160	Линия производства глазированных творожных сырков GSL	05830	0	141 000	141 000
161	Линия для производства шоколадного молока "Нестле"	03697	261 000	0	261 000
162	"Упаковочная машина "Пастпак-Р"	03680	34 000	0	34 000
163	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	04210	0	4 660 000	4 660 000
164	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	04210a	0	997 000	997 000
165	Технологич.оборудование для розлива соков	04205	0	4 893 000	4 893 000
166	Технологич.оборудование для розлива соков	04205a	0	1 827 000	1 827 000
167	Автомат "Чаб"-39	05690	0	154 000	154 000
168	Автомат "Хамба" для фасовки творожных изделий и сгущенного молока	05682	0	191 000	191 000
169	Технологическая линия по переработке и розливу молока и соков	43151	0	2 721 000	2 721 000
170	Линия "Хассия"	05680	0	1 061 000	1 061 000
171	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43051	181 000	0	181 000
172	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43061	181 000	0	181 000
173	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43060	181 000	0	181 000
174	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43059	181 000	0	181 000
175	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43058	181 000	0	181 000
176	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43057	181 000	0	181 000
177	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43056	181 000	0	181 000
178	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43055	181 000	0	181 000
179	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43054	181 000	0	181 000
180	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43053	181 000	0	181 000
181	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43052	181 000	0	181 000
182	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	43063	0	209 000	209 000
183	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	43065	0	209 000	209 000
184	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	43064	0	209 000	209 000
185	Резервуар "Хакман" 25т.	03191	181 000	0	181 000
186	Резервуар "Хакман" 25т.	03190	181 000	0	181 000
187	Резервуар "Хакман" 25т.	03189	181 000	0	181 000
188	Резервуар "Хакман" 25т.	03188	181 000	0	181 000

189	Резервуар "Хакман" 25т.	03187	181 000	0	181 000
190	Резервуар "Хакман" 25т.	03186	181 000	0	181 000
191	Резервуар "Хакман" 25т.	03185	181 000	0	181 000
192	Резервуар "Хакман" 25т.	03184	181 000	0	181 000
193	Резервуар "Хакман" 25т.	03183	181 000	0	181 000
194	Резервуар "Хакман" 25т.	03182	181 000	0	181 000
			69 434 000	28 413 000	97 847 000

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ИТОГОВОЙ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

На основании информации, предоставленной заказчиком и проанализированной в приведенном ниже отчете, сделан вывод, что рыночная стоимость объекта оценки составляет по результатам оценки:

97 847 000 (Девяносто семь миллионов восемьсот сорок семь тысяч) рублей на дату оценки без учета НДС, в том числе:

Табл. 8.1

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Итоговая рыночная стоимость, руб. (без учета НДС)
1	Щит силовой управления электродвигателем	100005492	145 000
2	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	100005552	261 000
3	Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION	100005550	261 000
4	Этикетировочная машина ALS 204 RH	100005564	104 000
5	Винтовой компрессор ALUP LARGO 75	100005510	595 000
6	Компрессор 6FE-44 (Y)-40P	100005568	105 000
7	Испаритель панельный ИП-320	100005542	710 000
8	Узел учета газа	100005478	618 000
9	Блок управления БУК-1	100005520	34 000
10	Устройство контроля и управления агрегата 21A410-7-2	100005493	67 000
11	Конвейер ленточный горизонтальный	100005554	54 000
12	Конвейер ленточный горизонтальный	100005556	54 000
13	Транспортер наклонный ленточный	100005558	52 000
14	Каплеструйный принтер Linx 5900 Ultima 4m	100005530	105 000
15	Каплеструйный принтер Linx 5900 Ultima 4m	100005532	105 000
16	Деспергатор 25 куб м	100005349	70 000
17	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	100005464	52 000
18	Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551	100005462	52 000
19	Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F	100005448	7 479 000
20	Упаковочная линия ILPAK DELTA 2000	100005446	1 837 000
21	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи	100005456	136 000
22	Рольган 3000*500мм	100005454	60 000
23	Каплеструйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	100005414	112 000
24	Каплеструйный принтер Linx 7900 Ultima 2m	100005412	112 000
25	Компрессор GA55 10FF	100005428	992 000
26	Этикетировщик Etipack Origin 1.3	100005416	353 000
27	Этикетировочная машина ALS 204 RH	100005418	85 000
28	Упаковочная машина R105	100005436	1 467 000
29	Автоматический слайсер Bizerba Scaleroline A550	100005432	331 000
30	Упаковочная машина C 300	100005430	46 000
31	Холодильная установка "Bitzer"	100005408	216 000
32	Испаритель трубчатый ИТ260	100005406	532 000
33	Машина ТФ 3-Турбопак-07-0	100005396	294 000
34	Испарительный конденсатор ИК-125	100005394	367 000
35	Разливочный автомат Р-М30D#85367	100005374	5 315 000
36	Пульт управления насосами	100005384	178 000

37	Каплевый принтер Linx 7900 Ultima 2m	100005386	72 000
38	Трансформатор ТМ 1000/10/0,4 кВА (у/у-0)	100005378	93 000
39	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	100005368	83 000
40	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	100005364	46 000
41	Гомогенизатор А1-ОГ-2М	100005347	165 000
42	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	100005357	46 000
43	Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-БК-100/2.6/4Н-25.2У/Р60	100005335	483 000
44	Воздухоохладитель GUNTNER GHN 080.2D/24-END50.E	100005339	232 000
45	Поршневой компрессор LF10	100005333	42 000
46	Конденсатор испарительного типа ИК-150М	100005325	514 000
47	Испаритель панельного типа ИП-320	100005315	548 000
48	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	100005297	46 000
49	Паллетоупаковщик Escorlat base	100005301	73 000
50	Щит управления ШК-125-22	100005286	185 000
51	Высоконапорный аппарат Посейдон	100005288	31 000
52	Молокопровод из нержавеющей стали	100005268	1 722 000
53	Транспортер пакетов	100005258	404 000
54	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	100005284	83 000
55	Теплообменник NT100THV/CDLM-10/34	092255	81 000
56	Щит управления ШК-125-22	092252	157 000
57	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m	92248	46 000
58	Установка СIP-модуль JM5, исполнение 3	92192	1 559 000
59	Упаковочный автомат DS 10000/12	092246	1 731 000
60	Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 4m	92233	46 000
61	Градирия малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"	092187	47 000
62	Градирия малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"	092188	47 000
63	Щит АВВ металл. (1500x800x300) в сборе	092145	136 000
64	Линия мойки внутренней поверхности цистерн молоковозов	092202	212 000
65	Теплообменный аппарат РТА(GX)	092224	74 000
66	Щит управления ШК-125-22	092217	176 000
67	Испаритель панельный ИП-320	092213	255 000
68	Каплевый принтер LINX-4900 SS Ultima 2m	092189	46 000
69	Электронный расходомер "Makflo"	092121	27 000
70	Электронный расходомер "Makflo"	092120	27 000
71	Электронный расходомер "Makflo"	092118	27 000
72	Электронный расходомер "Makflo"	092117	27 000
73	Электронный расходомер "Makflo"	092119	27 000
74	Оборудование системы контроля об аварийных выбросах аммиака	092034	972 000
75	Установка для производства сливочного масла AI-ОМИ	092001	26 000
76	Машина фасовочная для сливочного масла М6-ОРГ-3	092000	175 000
77	Паллетоупаковщик PAKLET F1L-15-M	091985	78 000
78	Устройство перегрузки УММЗ.880.210	091936	48 000
79	Машина упаковки в пленку	091933	422 000
80	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №2	091948	177 000

81	Система конвейеров к разливному автомату SKS-S60 №1	091947	177 000
82	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №2	091951	113 000
83	Система конвейеров к разливному автомату P-S50SC №1	091952	113 000
84	Разливочный автомат SKS-S60 №2	091946	2 830 000
85	Разливочный автомат SKS-S60 №1	091944	2 830 000
86	Разливочный автомат P-S50SC №2	091950	1 958 000
87	Разливочный автомат P-S50SC №1	091949	1 958 000
88	Оборудование системы диспетчеризации	091977	2 199 000
89	Машина упаковки в пленку	091914	434 000
90	Конденсатор испарительный ИК-125	091913	66 000
91	Конденсатор испарительный ИК-125	091912	66 000
92	Оборудование для фасовки сыра	091869	43 000
93	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091972	58 000
94	Установка мойки СІР-модуль ЛМ5-Ц (СІП-мойка)	091865	2 309 000
95	Машина ТФ 2-РПД-01-0	091809	636 000
96	ВИСКО ФИЛПЭК 5000DD Комбинированный	091812	300 000
97	Упаковочный автомат ПМГ-3	091843	1 635 000
98	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091820	58 000
99	Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой	091819	58 000
100	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11	091730	764 000
101	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11	091729	764 000
102	Агрегат компрессорно-ресиверный МС4хЗВ11	091727	764 000
103	Агрегат компрессорно-ресиверный МС3хЗВ11	091732	657 000
104	Агрегат компрессорно-ресиверный МС3хЗВ11	091731	657 000
105	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091742	197 000
106	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091741	358 000
107	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091740	358 000
108	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091739	358 000
109	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091738	358 000
110	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091737	358 000
111	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091736	358 000
112	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091735	358 000
113	Воздухоохладитель INRE 562E EL S4P в комплекте с арматурой	091734	466 000
114	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091743	334 000
115	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091746	334 000
116	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091745	334 000
117	Воздухоохладитель INRE 562C EL S4P в комплекте с арматурой	091744	334 000
118	Машина упаковочная ТФ 1-ПАСТПАК Л-05-0	091718	148 000

119	Маслоохладитель MOX40-300-1,5	092096	68 000
120	Компрессор GA180VSD50A S/N AIF129826	091574	1 953 000
121	Агрегат компрессорно-ресиверный MC-4xZB11	091976	751 000
122	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091975	80 000
123	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091974	80 000
124	Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой	091973	80 000
125	Конденсатор воздушный BCMS633C	091593	154 000
126	Конденсатор воздушный BCMS633C	091592	154 000
127	Конденсатор воздушный BCMS633C	091591	154 000
128	Конденсатор воздушный BCMS633C	091590	154 000
129	Конденсатор воздушный BCMS633B	091595	154 000
130	Конденсатор воздушный BCMS633B	091594	154 000
131	Щит управления воздухоохладителями №2	091598	345 000
132	Щит управления воздухоохладителями №1	091597	422 000
133	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС"""	090359	220 000
134	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС"""	090297	220 000
135	"Машина упаковочная ""Турбопак-АПС"""	091712	220 000
136	Подогреватель паровод. ПП1-21-2 П	092126	46 000
137	Машина фасовочно-упаковочная "Пистпак-МО"	091524	159 000
138	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"	090298	220 000
139	"Машина упаковочная "Турбопак-АПС"	091525	220 000
140	Установка для растворения сухих молочных продуктов Я16-ОПЖ	090290	92 000
141	Автомат розлива молока "Зонд-Пак"	090142	57 000
142	Резервуар Р4-ОГР-10,0	090263	175 000
143	Резервуар В2-ОХР-50	090269	588 000
144	Резервуар В2-ОХР-50	090270	588 000
145	Фасовочно-упаковочная машина"Пастпак-Л"	000449	309 000
146	Сепаратор-сливкоотделитель Ж5-ОСЦП10	000518	1 075 000
147	Автомат фасовочно-упаковочный "АРМ"	000497	102 000
148	Упаков. машина "Линепак-Ф"	000388	131 000
149	Комплект для смены объема на упаковочном автомате ТВА/8 1000	000206	917 000
150	Упаковщик в картонные поддоны Тетра Кардборд Пэкер 70 Тетра,	000204	110 000
151	Аппликатор соломки Тетра Стро Аппликатор 21	000205	498 000
152	Пастеризационно-охладительная установка П8-ОПО-10М	000108	1 586 000
153	Аппликатор автоматич. ALS-221	04230	85 000
154	Аппликатор автоматический ALS-221 "AVERY Dennison"	04229	46 000
155	Компрессор воздушный GA 90CAP-8	08162	452 000
156	Компрессор воздушный GA 160-8,5	08163	1 837 000
157	Осушитель воздуха BD1050 адсорбционный,фильтры	08164	465 000
158	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	05834a	194 000
159	Упаковочная машина ВН-07 горизонтального действия	05833a	194 000
160	Линия производства глазированных творожных сырков GSL	05830	141 000
161	Линия для производства шоколадного молока "Нестле"	03697	261 000

162	"Упаковочная машина "Пастпак-Р"	03680	34 000
163	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	04210	4 660 000
164	Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции	04210a	997 000
165	Технологич.оборудование для розлива соков	04205	4 893 000
166	Технологич.оборудование для розлива соков	04205a	1 827 000
167	Автомат "Чаб"-39	05690	154 000
168	Автомат "Хамба" для фасовки творожных изделий и сгущенного молока	05682	191 000
169	Технологическая линия по переработке и розливу молока и соков	43151	2 721 000
170	Линия "Хассия"	05680	1 061 000
171	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43051	181 000
172	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43061	181 000
173	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43060	181 000
174	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43059	181 000
175	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43058	181 000
176	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43057	181 000
177	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43056	181 000
178	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43055	181 000
179	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43054	181 000
180	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43053	181 000
181	Резервуар "Хакман" емкость 25000л	43052	181 000
182	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	43063	209 000
183	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	43065	209 000
184	Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"	43064	209 000
185	Резервуар "Хакман" 25т.	03191	181 000
186	Резервуар "Хакман" 25т.	03190	181 000
187	Резервуар "Хакман" 25т.	03189	181 000
188	Резервуар "Хакман" 25т.	03188	181 000
189	Резервуар "Хакман" 25т.	03187	181 000
190	Резервуар "Хакман" 25т.	03186	181 000
191	Резервуар "Хакман" 25т.	03185	181 000
192	Резервуар "Хакман" 25т.	03184	181 000
193	Резервуар "Хакман" 25т.	03183	181 000
194	Резервуар "Хакман" 25т.	03182	181 000
	ИТОГО:		97 847 000

9. КВАЛИФИКАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1. Все факты, изложенные в настоящем заключении, проверены;
2. Приведенные анализы, мнения и выводы ограничиваются лишь принятыми Оценщиком предположениями и существующими ограничительными условиями и представляют собой его личные беспристрастные профессиональные формулировки;
3. В отношении имущества, являющегося предметом настоящего заключения, Оценщик не имеет никакой личной заинтересованности ни сейчас, ни в перспективе, а также не состоит в родстве, не имеет никаких личных интересов или пристрастности по отношению к лицам, являющимся на дату вступления в силу настоящего отчета владельцами оцененного имущества или намеревающихся совершить с ним сделку;
4. Оплата услуг Оценщика не связана с обусловленной или заранее установленной стоимостью имущества или с деятельностью по оценке имущества, благоприятствующей интересам клиента, с суммой стоимости оцененного имущества, с достижением оговоренных результатов, или с какими бы то ни было иными причинами, кроме как выполнением работ по настоящему заключению и заключенному договору;
5. Анализы, мнения и выводы Оценщика осуществлялись, а Отчет составлен в полном соответствии с законом РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.98 № 135-ФЗ, стандартами оценки ФСО 1 (приказ об утверждении от 20.05.2015 №297), ФСО 2 (приказ об утверждении от 20.05.2015 №298), ФСО 3 (приказ об утверждении от 20.05.2015 №299), ФСО № 10 – Оценка стоимости машин и оборудования (утв. Приказом № 328 МЭРТ от 01.06.2015г.) МСО 2011 Международного совета по стандартам оценки (МССО) Сводом Стандартов РОО ССО РОО 2015

Отчет составлен оценщиком

Глазырин Александр Васильевич,
Оценщик I категории,
действительный член РОО



10. ОГРАНИЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛУЧЕННОГО РЕЗУЛЬТАТА.

Приведенные в Отчете анализы, мнения и выводы ограничиваются следующими допущениями:

1. Идентификация объекта осуществлялась по представленной информации об объекте оценки, а также предоставленным документам (см. приложения), данным осмотра, проверка комплектности не производилась.
2. Оценщик не имеет какую-либо информацию, что оцениваемый объект обременен какими-либо обязательствами собственника перед третьими лицами, кроме вышеуказанных.
3. Данные о технических характеристиках оцениваемых объектов Оценщиком определены на основе представленных документов. Информация, оценки и мнения, полученные Оценщиком и содержащиеся в настоящем отчете, были добыты из источников, достоверных согласно мнению Оценщика, у которого есть все основания полагаться на их верность. Тем не менее, там, где Оценщик не может принять на себя ответственность за точность этих данных, приводятся ссылки на источник этих данных и информации.
4. Планы, схемы, чертежи и иные иллюстративные материалы, если таковые приведены в Отчете, призваны помочь пользователю Отчета получить наглядное представление об объекте оценки и не должны использоваться в каких-либо других целях.
5. Мнение Оценщика относительно стоимости имущества является действительным на дату, специально оговоренную в настоящем отчете. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за социальные, экономические, физические или нормативные изменения, которые могут произойти после этой даты, отразиться на влиянии рыночных факторов, и таким образом, повлиять на суждение Оценщика.
6. От Оценщика не требуется давать свидетельство или появляться в суде, вследствие проведения оценки данной собственности, иначе как по официальному вызову суда.
7. Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Оценщика относительно стоимости собственности. Это не является никакой гарантией того, что оцененная собственность будет продана и/или заложена, согласно величине оцененной стоимости.
8. Оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых факторов, оказывающих влияние на оценку, на состояние собственности (конструкций, почв или грунтов, экологических или иных аномальных факторов). Оценщик не несет ответственности за наличие таких скрытых факторов, и за необходимость выявления таковых.
9. Оценщиком сделаны допущения, что изменения, прошедшие с момента обследования объекта оценки, не внесли существенных изменений рыночную ситуацию и выполненные расчеты.
10. При расчетах некоторые значения округлялись. При проверке расчетов могут быть незначительные расхождения из-за применения округления. Округление несущественно влияет на результат оценки.

11. ПРИЛОЖЕНИЯ

11.1. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

1. Международные стандарты оценки МСО – 2007
2. Свод стандартов оценки (ССО РОО 2010) Российского общества оценщиков (РОО)
3. Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации", №135-ФЗ от 29 июля 1998 года.
4. Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 157-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон “Об оценочной деятельности в Российской Федерации”.
5. ФСО № 1 —Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (утв. Приказом № 297 МЭРТ РФ 20.05.2015).
6. ФСО № 2 —Цели оценки и виды стоимости (утв. Приказом № 298 МЭРТ РФ 20.05.2015).
7. ФСО № 3 —Требования к отчету об оценке (утв. Приказом № 299 МЭРТ РФ 20.05.2015).
8. ФСО № 10 – Оценка стоимости машин и оборудования (утв. Приказом № 328 МЭРТ от 01.06.2015г.)
9. М.А. Федотова. Оценка бизнеса. – М.: 2002.
10. Дж. Фишмен и др. Руководство по оценке бизнеса. – М., 2000
11. www.rbc.ru

11.2. ФОТОИЛЛЮСТРАЦИИ



59. Упаковочный автомат DS 10000/12



41. Гомогенизатор А1-ОГ-2М



145. Фасовочно-упаковочная машина "Пастпак-Л"



152. Пастеризационно-охлаждающая установка П8-ОПО-10М



58. Установка СІР-модуль ЛМ5, исполнение 3



33. Машина ТФ 3-Турбопак-07-0



87. Разливочный автомат P-S50SC №1



46. Конденсатор испарительного типа ИК-150М



36. Пульта управления насосами



94. Установка мойки CIP-модуль ЛМ5-Ц (СИП-мойка)



42. Каплевый принтер LINX 4900 Ultima 2m



146. Сепаратор-сливкоотделитель Ж5-ОСЦП10



151. Резервуар "Хакман" 25т.



160. Пастеризационно-охладительная установка "Нагема"



16. Деспергатор 25 куб м



168. Автомат "Хамба" для фасовки творожных изделий и сгущенного молока



142. Резервуар Р4-ОГР-10,0



167. Автомат "Чаб"-39



20. Упаковочная линия ИЛАРАК DELTA 2000



19. Линия ультразвуковой нарезки сыра ERMA EB 80F



28. Упаковочная машина R105



48. Каплеструйный принтер LINX 4900 Ultima 2m



79. Машина упаковки в пленку



4. Эtiquетировочная машина ALS 204 RH



170. Линия "Хассия"



164. Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции



45. Поршневой компрессор LF10



2. Аппликатор этикеток L-160 EVOLUTION



166. Технологич. оборудование для розлива соков



163. Технологическая линия для розлива стерилизованного молока и молочной продукции



137. Машина фасовочно-упаковочная "Пистпак-МО"



150. Упаковщик в картонные поддоны Тетра Кардборд Пэкер 70 Тетра



161. Линия для производства шоколадного молока "Нестле"



61. Градирня малогабаритная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"



157. Осушитель воздуха BD1050 адсорбционный, фильтры



5. Винтовой компрессор ALUP LARGO 75



119. Маслоохладитель MOX40-300-1,5



47. Испаритель панельного типа ИП-320



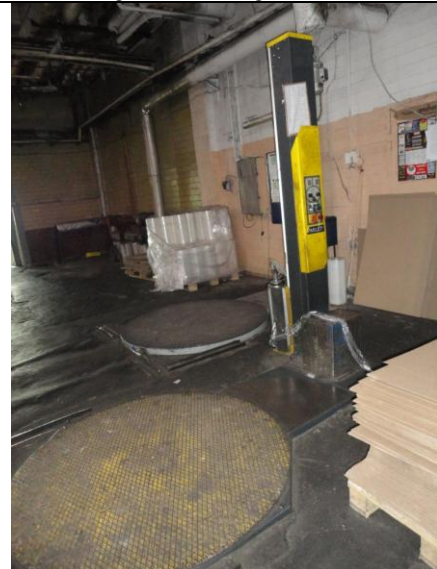
65. Теплообменный аппарат PTA(GX)



8. Узел учета газа



125. Конденсатор воздушный BCMS633C



77. Паллетоупаковщик PAKLET F1L-15-M



123. Воздухоохладитель RLE 503C55E S4P в комплекте с арматурой



93. Воздухоохладитель RLE 502C55E S4P в комплекте с арматурой



104. Агрегат компрессорно-ресиверный MC3xZB11



18. Компрессор спиральный ZB11MCE-TWD-551



43. Компрессорно-конденсаторный агрегат АК-ВК-100/2.6/4Н-25.2У/Р60



76. Машина фасовочная для сливочного масла М6-ОРГ-3



55. Теплообменник NT100THV/CDLM-10/34



72. Электронный расходомер "МакFlo"



97. Упаковочный автомат ПМГ-3



26. Эtiquетировщик Etipack Origin 1.3



25. Компрессор GA55 10FF



97. Упаковочный автомат ПМГ-3



64. Линия мойки внутренней поверхности цистерн
молоковозов



73. Электронный расходомер "Макflo"



64. Линия мойки внутренней поверхности цистерн
молоковозов



73. Электронный расходомер "Макflo"



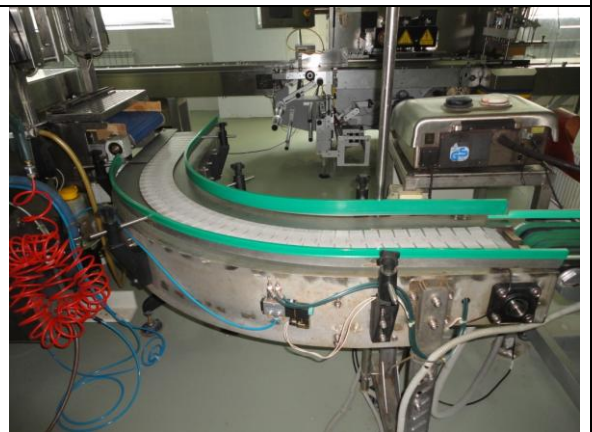
27. Эtiquетировочная машина ALS 204 RH



29. Автоматический слайсер Bizerba Scaleroline A550



31. Холодильная установка "Bitzer"



21. Конвейер поворотный на пластинчатой цепи

11.3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАВШИХСЯ АНАЛОГАХ

3.3. Обоснование начальной максимальной цены договора:

Поставщик	Наименование Товара	Количество	Сумма, руб. с НДС
Коммерческое предложение № б/н	Аппликатор самоклеящихся этикеток модели ARCA L-160 EVOLUTION (RH)	2	948 946,02 руб. (12 888,00 Евро по курсу на 05.10.15г. – 73,6302руб.)
Коммерческое предложение № б/н	Аппликатор самоклеящихся этикеток модели ARCA L-240 EVOLUTION (RH)	2	1 024 755,67 руб. (13 917,60,00 Евро по курсу на 05.10.15г. – 73,6302руб.)
Коммерческое предложение № б/н	Аппликатор самоклеящихся этикеток модели ARCA L-240 EVOLUTION (LH)	2	1 024 755,67 руб. (13 917,60,00 Евро по курсу на 05.10.15г. – 73,6302руб.)
Коммерческое предложение № б/н	Полуколонна	6	318 877,67 руб. (4 330,80 Евро по курсу на 05.10.15г. – 73,6302руб.)
Коммерческое предложение № б/н	Устройство регулирования угла наклона EASYEVOL	6	148 305,95 руб. (2 014,20 Евро по курсу на 05.10.15г. – 73,6302руб.)
Коммерческое предложение № б/н	Энкодер	2	65 471,97 руб. (889,20 Евро по курсу на 05.10.15г. – 73,6302руб.)
ИТОГО:			3 531 112,95 руб. (47 957,40 Евро по курсу на 05.10.15г. – 73,6302руб.)

<http://rostender.info/region/tatarstan-respublika/kazan/22821213-tender-applikator-samokleyashchihsya-etiketok-modeli-arca-l-160-evolution-rh-applikator-samokleyashchihsya-etiketok-modeli-arca-l-240>

<http://mpack61.fis.ru/product/18174915-avtomaticheskie-applikatory-avery-dennison-serii-als-104204206256>

<http://holod-magazin.ru/compressors/kompressor-bitzer-ecoline-6fe-44y-40s-6fe-44y-40s.html>

Бизнес-идея

- Обзоры рынков
- Управление предприятием
- Новости
- Статьи
- Интервью
- Видео
- Новости компаний
- Форум

Универсальная розничная печь от надежного производителя для выпечки любых хлебобулочных изделий

3D-принтер от PRINTER BOSSWING: когда офлайн работа возможна не только для кошелька, но и для здоровья

Станок для бескаркасного строительства со скоростью 70 квадратных метров в день

Риско Директ

BERG Компрессоры BERG все модели

Инженер-техники компрессоры BERG от завода изготовителя! Быстрое предложение. Минимальный срок поставки.

Каталог Дилерам Прайс-Акции
Адрес и телефон Москва

Микропроцессорные блоки управления энергетическим компрессорным оборудованием, БУК 1.02, БУК 1.03.

В продаже новый Микропроцессорные блоки управления энергетическим компрессорным оборудованием, БУК 1.02, БУК 1.03, за 115000 руб.

Системные: Код товара: 10577
Наименование: Цена: 115000 руб

Описание

Микропроцессорный блок управления представляет собой универсальное устройство, предназначенное для управления, диагностики аварийных состояний, оптимизации об энерго и защиты компрессора, выпускаемый ТОО

Технические характеристики

Блок управления выполняет следующие функции:

- 1) Ручное управление режимами: пуск, с-стоп, продувка и опрессовка;
- 2) Автоматическое управление режимами: старт, продувка, режим (отключение компрессора при достижении давления в ресивере выше допустимого) и включение его при понижении давления в ресивере ниже допустимого);
- 3) Распознавание аварийных ситуаций перед пуском компрессора, и их индикацию и блокировку включения электродвигателя:
 - высокое давление в ступени компрессора;
 - отсутствие воды для охлаждения компрессора (только для компрессора ВШ 4,2/200);
 - 4) Распознавание аварийных ситуаций при работе компрессора, их индикацию и остановку электродвигателя:
 - давление в ступени выше нормы;
 - температура масла ниже нормы;
 - температура масла выше нормы;
 - низкое давление масла;
 - перегрузка электродвигателя;
 - низкое давление в трубопроводах (контроль холостого хода);
 - температура воздуха после 1 ступени выше нормы;
 - температура воздуха после последней ступени выше нормы;
 - расход охлаждающей воды ниже нормы (только для компрессора ВШ 4,2/200)
 - 3) Индикация следующих режимов работы компрессора:
 - компрессор включен;
 - компрессор остановлен;
 - просадка компрессора;

http://www.equipnet.ru/equip/equip_10577.html

» Товары и услуги

- » Упаковочные материалы 121
- » Маркировочное оборудование Ink 23
- » Лицевое оборудование 204
- » Перевозные палеты 105
- » Упаковочное оборудование 100
- » Складская техника 20
- » Самоходные штабелеры 222
- » Прочее оборудование 111
- » Системное оборудование 144
- » Оборудование емкостное 11
- » Фасовочно-упаковочное оборудование 27
- » Ручной пневмоинструмент 2
- » Комплекты и пакеты для мяса 44
- » Ленточные ножи по текстилю, пластмассу, бумаге, санфаянсам, порч 1

» Прайс-листы 1

» Новости 6

» Статьи 3

» Презентации и документы

» Вакансии

» О нас

» Наши партнеры 1

» Отзывы

КАПЛЕСТРУЙНЫЙ ПРИНТЕР LINX 5900 ULTIMA

» В каталоге

301 090 руб.

купить

+7 показать номер

[Условия оплаты и доставки](#) [График работы](#) [Адрес и контакты](#)

Краткие характеристики LINX 5900:

Количество печатаемых строк	1,2 или 3 (стандарт)
Диаметр сопла	62 мк
Диапазон высот символов (± 10%)	1,8 - 8,8 мм
Стандартная скорость 1 строка/ 2 строки (возможность увеличения скорости печати опционально)	2,01/0,63 м/с
База для хранения сообщений (количество сообщений)	до 1000
Длина шланга печатающей головки	2 метра
Расход растворителя чернила на основе MEK	8 мл / час
Корпус из нержавеющей стали	IP 55
Диапазон рабочих температур, влажность	5°- 45°, 10-90%

<https://m-pack.tiu.ru/p110717727-kaplestrujnyj-printer-linx.html>

Компрессор герметичный спиральный Copeland ZB11MCE-TWD-551
 Спросить менеджера про товар, его обслуживание, эксплуатацию

175 737 р. под заказ

Характеристики модели «ZB11MCE-TWD-551»

Диаметр труб (Всасывание/Нагнетание)	1 5/8 / 1 5/8
Габариты (ДхШхВ)	324x294x593
Вес	20 кг
Рабочий ток	119 А
Холодопроизводительность	34.1 кВт
Вид хладагента	R-22 R-404A R-134A R-407C
Напряжение питания	380 В
Фазность	3 ф
Рабочий объем	42.1 м³/ч
Номинальная мощность	1.5 кВт
Количество масла	0.7 л

Купить

Описание **Функции** **Отзывы**

Спиральные компрессоры серии ZB и ZBD
 Предназначены для использования в конденсаторных агрегатах, компактных системах охлаждения.
 Компрессоры с широким диапазоном номинальной объемной производительности до 87,5м³/ч.

Преимущества оборудования:

- Низкие шумные показатели
- Широкая линейка спиральных компрессоров
- Компактные размеры
- Оборудованы системой плавного регулирования
- Радиальное и осевое согласование спиралей Copeland Scroll

Популярные компрессоры герметичные спиральные «Copeland»

Компрессор герметичный спиральный Copeland ZB13KCE-TFD-551
 ★★★★★ 0 отзывов
 46 756 р.

Компрессор герметичный спиральный Copeland ZB61KSE-PF2-522
 ★★★★★ 0 отзывов
 60 066 р.

<http://www.globalclimat.ru/goods/kompressory/kompressory-germetichnye-spiralnye/copeland/ZB11MCE-TWD-551/>

Этот товар на сайте компании

Каплеструйный маркиратор Linx 7900

В наличии

от 465 960 руб.

Количество: 1 шт.

Купить

Ваш телефон Купить в 1 клик

М-Pack
 Ростов-на-Дону
 График работы
 Все предложения продавца

Рейтинг продавца
 ★★★★★
 91% положительных из 108 отзывов

Достижения продавца
 7 лет на портале
 Быстрое обслуживание

Способы оплаты
 Безналичный расчет [Подробнее](#)

Способы доставки
 Транспортная компания [Подробнее](#)

Условия возврата
 Регионы доставки

Защищаем покупки
 на 10 000 руб.

Характеристики

Страна производитель: Великобритания
 Гарантийный срок: 12 (мес)
 Производитель: Linx

Описание

<https://tiu.ru/p111311604-kaplestrujnyj-markirator-linx.html>

equipnet.ru
ИЗДАНИЕ О БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИИХ

НОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ «АЖУРСТАЛИ»

Хотите повысить производительность и сократить расходы?

Термоформовочная линия, MULTIVAC R105

В продаже б/у Термоформовочная линия, MULTIVAC R105 производства "MULTIVAC" за 610000 руб.

Составные в комплектации: Производитель MULTIVAC Назначение Упаковка в термоформовочную пленку под вакуумом и в газовой среде продуктов питания

Код товара: 60567

Цена: 610000 руб

Описание: Полностью автоматическая вакуумная термоформовочная упаковочная машина, выполненная из нержавеющей стали, в высококачественном исполнении, обеспечивающей высокоэффективную очистку и доступ ко всем узлам и деталям. Встроенная система сбора отработанного воздуха от пневматических устройств, система аэродождяющей. Машина предназначена для производства упаковок, изготовленных из термоформовочных и термоусадочных рулонных материалов.

Применяемые материалы: Нержавеющая сталь, алюминий из PAPE, армид: 422 мм., диаметр: 42 мм., толщина: до 300 мкм., термоформовочная, термоусадочная

http://www.equipnet.ru/equip/equip_60567.html

Мультис

Торговое оборудование Холодильное оборудование Технологическое оборудование Нейтральное оборудование

Вакуумная упаковочная машина R 300
Код товара: 17221

Цена товара : 2,788.50 EUR

Камерные машины MULTIVAC серии BASELINE имеют прочную дополнительную конструкцию из нержавеющей стали, отличающуюся эргономичной и легкой. Машины просты в управлении и имеют в своем составе приложенное стандартное оборудование, которое может быть функционально расширено за счет установки дополнительных устройств. Широкий спектр управления машиной R 300 позволяет использовать ее при упаковке продуктов большого размера. Машина имеет интеллектуальное логическое управление, а большой прозрачная крышка позволяет наблюдать за процессом упаковки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВАКУУМ-УПАКОВОЧНОЙ МАШИНЫ:

Особенности:

- Корпус изготовлен из коррозионно-стойкой нержавеющей стали
- Крышка камеры изготовлена из прозрачного закаленного стекла (полиметилметакрилат)
- 2 полноразмерные окна для регулировки высоты от для камеры
- Наклонная вставка из нержавеющей стали для упаковки жидкостей с наклонным фиксатором
- Вакуумный насос MULTIVAC производительностью 20 м3/ч

Управление машиной

Система управления M361 машины MULTIVAC имеет следующие особенности:

- Информационный ЖК-дисплей с подсветкой
- Защитный
- 3 блока памяти для пользовательских программ
- Кнопка быстрого останова для прерывания процесса вакуумирования и заполнения газом
- Функция защиты насоса

Габариты машины 420 x 425 x 170 мм

Multivac Германия

020442 и 020452

http://www.av-discount.ru/list.php?SECTION_ID=696&ELEMENT_ID=17221

О ЗАВОДЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ- ПОДСТАНЦИИ- ПУНКТЫ УЧЕТА ДОСТАВКА ОТЗЫВЫ КОНТАКТЫ **ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК**

Главная / Трансформаторы / Масляные трансформаторы / ТМ трансформаторы / Трансформатор ТМ 1000 10 0,4

По вопросам обращайтесь
+7 (982) 366-66-60
info@ru-transformator.ru
ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Дополнительно
✓ Опросные листы
✓ Рассчитать доставку

Трансформатор ТМ 1000 10 0,4

ТМ 1000 10 0,4 Трансформаторы силовые масляные -> В наличии и под заказ 100% ГОТОВЫЕ К РАБОТЕ купите ТМ 1000 10 0,4 по цене завода производителя +Наличие и характеристики на сайте!

Выберите характеристики ↓

100% Готовы к работе Паспорт и протокол испытаний

Группа соединений: У/Ун-0 (звезда звезда) Климатическое исполнение: У1 (Эксплуатация от -45 /)

Цена с НДС: 385 000 руб

Вынимание!
Цены на сайте могут отличаться от фактических
Запросите цену по телефону: +7 (982) 366-66-60

Кол-во: 1 **ЗАПРОСИТЬ НАЛИЧИЕ**

СКАЧАТЬ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ РАССЧИТАТЬ ДОСТАВКУ

<http://ru-transformator.ru/tm-price/tm-1000-10-0-4-100.html>

АГРОСЕРВЕР
динамичный агропроектировочный сервер

Поиск товаров и услуг... **НАЙТИ**

ГЛАВНАЯ | ТОВАРЫ И УСЛУГИ | РАБОТА В АПК | НОВОСТИ, СОБЫТИЯ | АГРО ТОР | СТАТЬИ | Личный кабинет | ЕЩЕ

Главная > Товары и услуги > Оборудование для молочной промышленности > Гомогенизатор ОДМЗ А1-ОГ2М

Гомогенизатор ОДМЗ А1-ОГ2М

Гомогенизатор А1-ОГ2М, новый. Выпуск 2016 год. В наличии. Гарантия 12 месяцев. Цена с НДС. Пакег документов. Фото и сертификаты на сайте компании.

Цена: **1 250 000 руб / шт.**

Дата: 23 Февраля 2017

Показывать на объявлении

[Цены на оборудование для молочной промышленности в Москве \(114\)](#)
[Цены на оборудование для молочной промышленности, поставки \(134\) +491](#)
[Спрос на оборудование для молочной промышленности, покупатели \(29 +7\)](#)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Карпунина Александр Николаевич
рейтинг: (50) отличное

Тел: +7 (916) 288-00-00
Адрес: Электросталь
Сайт: mbscenter.ru
E-mail: naizak@yandex.ru

Товары продавца:

- Оборудование для молочной промышленности (3)
- Дополнительное оборудование (2)
- Насосы для перемешивания молока (2)
- Компрессоры и насосы (1)

Оборудование для молочной промышленности:

Гомогенизаторы высокого давления. Нидерланды. Пилотная установка.

Лабораторные гомогенизаторы высокого давления. O.M.V.E. разработаны для установки совместно с системами O.M.V.E. HT 220, HTST/LHT или с другим системами непрерывной термической обработки малого масштаба. Гомогенизаторы стандартно поставляются на колесной раме для автономного использования. Изменены для использования гомогенизаторов в составе линии, займут несколько минут. Возможно асинхронное исполнение. Габаритные размеры 900x700x1400 мм Вес 140-180 кг

ООО "КемБранс" 102 К Королева

<https://msk.agroserver.ru/oborudovanie-pererabotka-moloka/gomogenizator-odmez-a1-og2m-667933.htm>

www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru

КУБИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

фирмы **GÜNTNER** (Германия) /ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ/

GHN 2 расстояние между пластинами 10мм, 2 вентилятора

Тип	GHN 2							
	GHN 045 2F/210	GHN 045 2H/210	GHN 050 2H/210	GHN 071 2E/210	GHN 071 2F/210	GHN 071 2H/210	GHN 080 2F/210	GHN 080 2H/210
Qo по Eurovent ΔT=80С, io=80С кВт.	R404a	15,1	18,6	24,8	29,9	35,1	42,8	53,7
Qo по Eurovent ΔT=70С, io=25С,	R404a	11,8	14,6	19,9	23,9	28,1	33,7	42,5
Поверхность	м²	65,3	87	114,1	124,7	149,8	199,5	234,7
Расход воздуха	м³/ч	10380	10140	13240	25100	24980	23440	37320
Уровень шума	дБА(А)Зм	59	59	59	57	57	57	60
Поток воздуха	м	17	16	22	36	36	35	44
Диам. вх. патрубка	мм	22	22	28	28	28	28	35
Диам. вых. патрубка	мм	42	42	54	54	64	64	76
Объем труб	дм³	24,3	32,3	41,9	44,7	53,6	71,5	83,2
Вес	кг	138	138	195	302	341	396	461
Цена без ал.оттайки	EUR	4820	5737	6290	7472	8481	10117	12046
Цена с ал.оттайкой	EUR	5505	6504	7271	8480	9549	11312	13372

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	мм	2250	2250	2470	3460	3460	3650	3950
Ширина	мм	815	815	825	900	1050	1050	1060
Высота	мм	660	660	760	955	965	965	1260
Диам. вентиляторов	мм	450	500	710	710	710	710	800
Мощность оттайки блока,	Вт	7500	10500	15750	15000	17500	22500	36000
Мощность оттайки поддона,	Вт	3450	3450	3680	4500	4500	4500	6000
Мощность вентилятора,	Вт	475	475	620	880	880	880	1400
Технические данные двигателя вентилятора		230V		400V				

http://3cp.ru/cat/voz_gun.pdf

ЭНЕРГОПРОФ
КОМПРЕССОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
ПОСТАВКА. МОНТАЖ. СЕРВИС.

До 31 августа
Выгодное предложение!
Дарим скидку при покупке поршневых компрессоров Fubag!*

+7 (495) 162-93-10
ЗАКАЗ ЗВОНКА
info@compressortyt.ru
с 9:00 до 19:00
г. Москва, Мироньевская, 25

О компании | Каталог | SALE % | Услуги | Информация | Контакты

Поршневой компрессор Atlas Copco LF 10-10 Block

270 616 руб. **КУПИТЬ**

Технические характеристики	
Вид компрессора:	Поршневой
Производительность:	930 л/мин
Рабочее давление:	10 атм
Мощность двигателя:	7,5 кВт
Питание:	380 В
Тип привода:	Прямой
Тип двигателя:	Электрический
Трехфазный:	да
Габариты	
Длина:	700 мм
Ширина:	530 мм
Высота:	643 мм
Масса:	75 кг
Дополнительная информация	
Наличие частотного преобразователя:	<input type="radio"/> нет
Страна происхождения:	<input type="radio"/> Швеция
Безмасляный:	<input type="radio"/> да
С осушителем:	<input type="radio"/> нет
Тип охлаждения:	воздушное
Передачей:	нет

<https://www.compressortyt.ru/stanciya/kompr/porshnevye-vozdushnye/atlas-copco/lf-10-10-block/>

Каталог > Паллетоупаковщик Роборас Италия > Паллетоупаковщик Ecolat

Паллетоупаковщик Ecolat Base

ЦЕНА: 3 800 EUR **КУПИТЬ** | Доставка и оплата | Гарантия и сервис | Отзывы (1)

Полуавтоматический паллетоупаковщик Ecolat Base

После установки груза на стол, оператор закрепляет пленку на столе и запускает упаковочный цикл нажатием кнопки на панели управления. Последовательность осуществленных операций упаковочных операций, и их характер завола от выбранного оператором цикла. Высота упаковываемого груза определяется автоматически с помощью фотодатчика.

Полуавтоматические паллетоупаковщики Ecolat оснащаются механически регулируемой кареткой FRD с механическим тормозом. Таким образом, пленка растягивается на участке между обмотанным грузом и шпилькой каретки путем притормаживания подающего вала. Для облегчения закрепления пленки на поворотно столе имеется специальное приспособление.

В целях обеспечения безопасности эксплуатации низ каретки оснащен датчиком остановки, который срабатывает, если при движении вниз каретка встретит какое-либо препятствие.

Скорость движения каретки и скорость поворотно стола на ВСЕХ моделях полуавтоматических паллетоупаковщиков Ecolat может меняться.

Технические характеристики	Ед. Измерения	ECOLAT BASE
Диаметр поворотно стола	мм	1500/1650
Макс. вес упаковываемого груза (включая поддон)	кг	1200/2000
Макс. высота упаковываемого груза (включая поддон)	мм	2200
Максимальный размер поддона	мм	800x1200
		1000x1200
Модель каретки	-	FRD
Остановка стола в фазе	-	Да
Плавный пуск	-	Да
Способность вращения поворотно стола	об/мин	Ст 4 дп 10

<http://packko.ru/c-palletoupakovschik-robopac-ecolat-base.html>

ПРОТЕКСНАБ | О компании | Каталог | Аренда | Оплата | Доставка | Контакты | Поиск инструмента | **Назад** | 8 (800) 775 40 55 | +7 (495) 777 17 71

Универсальный ручной гидробур ВОРБОН.Л.С.Н. Р.400
 Диаметр: 8 - 22 мм
 Длина: 10 м
 Цена от 14 279 руб.

НСВНУКИ
 Установка автоматического выключателя ВОРБОН.Л.С.Н. Р.400
 Диаметр: 8 - 22 мм
 Длина: 10 м
 Цена от 216 667 руб.

Масло строительное Мобил Ривел 1200-2
 Объем: 18 л
 Цена: 18 910 руб.

ХИТ ПРОДАЖ
 Химическая смесь для промывки теплообменников
 Объем: 1,14 л
 Цена: 9 908 руб.

Цена и технические характеристики высоконапорного водоструйного аппарата Посейдон ВНА-120-50:

Артикул	E11-120-50	E11-120-50-Reel	E11-120-50-Gun
Модель	Посейдон ВНА-120-50	Посейдон ВНА-120-50А	Посейдон ВНА-120-50Б
Диаметр труб	50 - 400 мм	50 - 400 мм	50 - 400 мм
Длина труб	90 м	90 м	15 м
Двигатель	Электрический	Электрический	Электрический
Мощность	11000 Вт	11000 Вт	11000 Вт
Напряжение	400 В	400 В	400 В
Частота	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц
Насос	Высокого давления UDOR (Италия)	Высокого давления UDOR (Италия)	Высокого давления UDOR (Италия)
Давление	120 бар	120 бар	120 бар
Расход воды	3000 л/ч	3000 л/ч	3000 л/ч
Максимальная температура воды	+40°C	+40°C	+40°C
Шланги высокого давления	—	Ø 12 мм × 90 м	Ø 12 мм × 15 м
Гидродинамические форсунки	—	Частичная форсунка	Промышленный пистолет
Размеры (Д × Ш × В)	1015 × 625 × 1050 мм	1015 × 625 × 1050 мм	1015 × 625 × 1050 мм
Вес	120 кг	160 кг	130 кг
Цена с НДС	196 093 руб.	240 659 руб.	202 198 руб.
	<input type="button" value="Купить"/>	<input type="button" value="Купить"/>	<input type="button" value="Купить"/>

Запросить скидку!

Дополнительные принадлежности:

- Форсунка-ткань
- Частичная форсунка
- Гидродинамическая форсунка плоской струи
- Промышленный пистолет
- Форсунка плоской струи
- Колье

<http://tool-tech.ru/products/vysokonapornyj-vodostrujnyj-apparat-posejdon-vna-120-50>

Тепломаш | О заводе | Услуги | Поддержка | Проектирование | Контакты

Тепловые завесы | Тепловентиляторы | Фанколы | Градири | Вентиляторы | Доп. оборудование

Градири / Градири ГРД 100Н /
Градири ГРД 100Н | Артикул 411015

351900 P

|

Описание:
 Вентиляторная компактная градири ГРД. Корпус из нержавеющей стали. Испарительная градири предназначена для охлаждения технологической воды в системах оборотного водоснабжения энергопотребляющего оборудования (теплообменные аппараты, компрессорные установки, конденсаторы холодильных машин, кондиционеры, термолластаноматы, технологическое оборудование легкой и пищевой промышленности, радиоэлектронное оборудование и т.п.).

Комплектация:
 Вентиляторная градири ГРД, крепеж, паспорт.

Характеристики | **Сопутствующее оборудование**

Номинальный расход охлажденной воды, м ³ /час	100
Тепловой поток, кВт	580
Расход воздуха, м ³ /час	44000
Высота, мм	3370
Ширина, мм	2010
Длина, мм	2130

Документы:
 ВСС | Паспорт | 3.23 Мбайт

Проектировщикам:
 Опросные листы, консультации специалистов, проработка подбора тепловых завес, документация на оборудование.

Подборка:
 Опросные листы по подбору оборудования Тепломаш

Борис В. Виноградов

<http://www.teplomash.ru/gradirni/gradirnja-grd-411015>

Заказной номер и описание	Цена с НДС, €	Наличие
Итерный преобразователь магнитного тока с дисплеем для контактного и настенного монтажа; корпус из полиамида, усиленного стекловолокном, IP67(NEMA 4X/6) 11...30 В пост. тока / 11...24 В перем. тока, 50/60 Гц		
ZME6910-1AA30-1AB0 Итерный преобразователь MAG 5000 CT с дисплеем, для контактного и настенного монтажа; корпус из полиамида, усиленного стекловолокном, IP67(NEMA 4X/6) 11...30 В пост. тока / 11...24 В перем. тока, 50/60 Гц	1 434.67 1 x шт.	Под заказ
ZME6910-2CA10-1AA0 Итерный преобразователь MAG 5000, корпус из алюминия, для стойки 19 и настенного монтажа, IP20 / NEMA 2, 115...230 В перем. Тока, 50/60 Гц	1 602.27 1 x шт.	Под заказ
ZME6910-2CA30-1AA0 Итерный преобразователь MAG 5000, корпус из алюминия, для стойки 19 и настенного монтажа, IP20 / NEMA 2, 11...30 В пост. Тока / 11...24 В перем. Тока, 50/60 Гц	1 602.27 1 x шт.	Под заказ
ZME6920-1AA10-0AA0 Итерный преобразователь MAG 6000 без дисплея, для контактного и настенного монтажа; корпус из полиамида, усиленного стекловолокном, IP67(NEMA 4X/6) 115...230 В перем. Тока, 50/60 Гц	1 453.43 1 x шт.	Под заказ
ZME6920-1AA10-1AA0 Итерный преобразователь MAG 6000 с дисплеем, для контактного и настенного монтажа; корпус из полиамида, усиленного стекловолокном, IP67(NEMA 4X/6) 115...230 В перем. тока, 50/60 Гц	1 632.29 1 x шт.	Под заказ
ZME6920-1AA10-1AB0 Итерный преобразователь MAG 6000 CT с дисплеем, для контактного и настенного монтажа; корпус из полиамида, усиленного стекловолокном, IP67(NEMA 4X/6) 115...230 В перем. тока, 50/60 Гц	1 687.33 1 x шт.	Под заказ
ZME6920-1AA30-0AA0 Итерный преобразователь MAG 6000 без дисплея, для контактного и настенного монтажа; корпус из полиамида, усиленного стекловолокном, IP67(NEMA 4X/6) 11...30 В пост. Тока / 11...24 В перем. Тока, 50/60 Гц	1 453.43 1 x шт.	Под заказ
ZME6920-1AA30-1AA0 Итерный преобразователь MAG 6000 с дисплеем, для контактного	1 632.29 1 x шт.	Под заказ

<http://simatic-market.ru/catalog/Siemens-CA01/10020505/#10020505/ordering-data/>

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Техника и оборудование для склада
Техника для склада и упаковочное оборудование для транспортировки грузов

Наш адрес: Москва, Дмитровское шоссе, 71, корпус 3

+7(495) 767-96-42
ПЕРЕЗВОНИТЬ ВАМ

Главная / Паллетоупаковщики / Полуавтоматический паллетоупаковщик SIAT PAKLET F1

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ПАЛЛЕТОУПАКОВЩИК SIAT PAKLET F1

Артикул: PAKLET F1L-15EM



Эконом модель подходит при небольших объемах упаковки и при размере паллет 1200x800 имеет плавный старт и фиксированную остановку. Макс. высота поддона (опция) 2400 мм. Макс. вес поддона 2000 кг. Определение высоты поддона автоматически фото датчиком.

325 000.00 руб.

КУПИТЬ В ОДИН КЛИК

КУПИТЬ

ОПИСАНИЕ

<https://denza.ru/magazin/product/poluavtomaticheskij-palletoupakovschik-siat-paklet->

f-1

ООО "Монтажсервис"

Конденсатор ИК 125

- Холодильные машины*
- Агрегаты*
- Воздухоохладители*
- Компрессоры*
- Конденсаторы*
- Испарители*
- Насосы*
- Прочее оборудование*
- Комплекующие изделия*



Фото холодильного оборудования:




Область применения: Предназначен для конденсации паров аммиака в составе аммиачных холодильных установок.

Цена: 500 000 Р

Характеристики оборудования

<http://holodmontag.ru/kondensator1.html>

+7 (495) 761-42-43
Вход
Регистрация



АТМОСФЕРА ГРУПП

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТОПЛЕНИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКА,
МОНТАЖ

Пн—Пт 9:00—19:00

Наши реквизиты

+7 (495) 761-42-43

Заказать звонок

zakaz@theair.ru

Весь каталог
Корзина: 0 Р

Кондиционеры / Холодильные камеры / Воздухоохладитель / Воздухоохладитель Alfa Laval - RLE 502C55E

Воздухоохладитель Alfa Laval - RLE 502C55E

Добавить в избранное

Добавить к сравнению

Печать

Обзор

Отзывы

Поделиться...

Подбор оборудования

242 879 Р

1

В корзину

Купить в 1 клик

Рейтинг товара — ★★★★★

Характеристики	Функции	Описание	Отзывы (0)
Производитель	Alfa Laval		
Модель	RLE 502C55E		

Сертификаты модели - RLE 502C55E

Доставка

- Бесплатная доставка по Москве
- Самовывоз
- Доставка всеми транспортными компаниями на усмотрение Заказчика

Оплата

- Наличными
- Безналичный расчет
- Visa
- Visa Plus
- MasterCard
- Maestro

<http://www.theair.ru/RLE-502C55E/>

ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ ДОСТАВКА И ОПЛАТА ГАРАНТИИ НАШИ ОБЪЕКТЫ КОНТАКТЫ +7 (495) 761-42-43

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТОПЛЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКА, МОНТАЖ

Пн—Пт 9:00—19:00 Наши реквизиты +7 (495) 761-42-43

Установка кондиционеров Обслуживание кондиционеров Проектирование вентиляции Промышленный альпинизм

Весь каталог Найти товары Например: Настенная сплит-система Daikin

Корзина: 0 ₽

Кондиционеры / Холодильные камеры / Воздухоохладитель / Воздухоохладитель Alfa Laval - RLE 503C55E

Воздухоохладитель Alfa Laval - RLE 503C55E

Добавить в избранное Добавить к сравнению Печать

Обзор Отзывы 0 Поделиться...



Подбор оборудования

332 914 ₽

1 В корзину

Купить в 1 клик

Рейтинг товара — ★★★★★

Характеристики Функции Описание Отзывы (0)

Производитель	Alfa Laval
Модель	RLE 503C55E

Сертификаты модели - RLE 503C55E

- Доставка
- Бесплатная доставка по Москве
 - Самовывоз
 - Доставка всеми транспортными компаниями на усмотрение Заказчика

- Оплата
- Наличными
 - Безналичный расчет
 - Visa
 - Visa Plus
 - MasterCard
 - Maestro

Просмотренные товары (1)

Избранные товары (0)

<http://www.theair.ru/RLE-503C55E/>

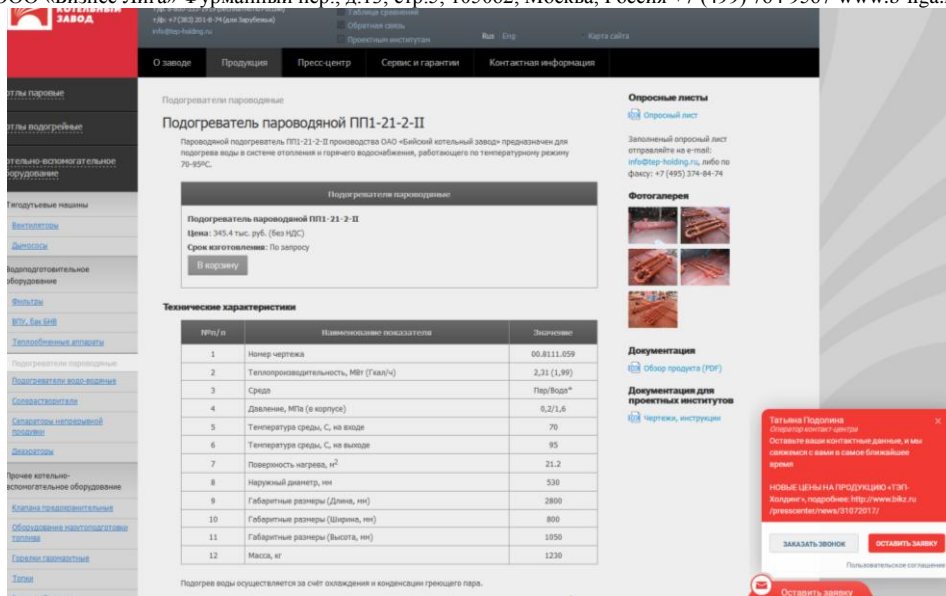
Модель	Цена в руб. с НДС	Модификация, характеристики
АQG901AB	1295	11 01 кВт; 29 дБА; 3899 м³/час; 0,71 А; нар. пов-сть 29 18 м²; 39 кг; 1 вентилятор
АQG901BB	1382	13 69 кВт; 29 дБА; 3586 м³/час; 0,71 А; нар. пов-сть 43 76 м²; 42 13 кг; 1 вентилятор
АQG901CS	1545	14 76 кВт; 29 дБА; 3387 м³/час; 0,71 А; нар. пов-сть 58 35 м²; 46 58 кг; 1 вентилятор
АQG902AB	1974	22 05 кВт; 33 дБА; 7614 м³/час; 1,42 А; нар. пов-сть 38 35 м²; 74 кг; 2 вентилятора
АQG902BB	2379	27 48 кВт; 32 дБА; 7171 м³/час; 1,42 А; нар. пов-сть 87 33 м²; 83 26 кг; 2 вентилятора
АQG902CS	2660	29 39 кВт; 32 дБА; 8173 м³/час; 1,42 А; нар. пов-сть 116 7 м²; 93 16 кг; 2 вентилятора
АQG903AB	2912	34 89 кВт; 34 дБА; 8143 м³/час; 1,12 А; нар. пов-сть 85 33 м²; 111 кг; 2 вентилятора
АQG903BB	3468	41 24 кВт; 34 дБА; 10780 м³/час; 2,12 А; нар. пов-сть 131 3 м²; 123 4 кг; 3 вентилятора
АQG903CS	3918	44 04 кВт; 34 дБА; 10165 м³/час; 2,12 А; нар. пов-сть 173 1 м²; 136 7 кг; 3 вентилятора
АQG904AB	4621	32 59 кВт; 35 дБА; 14346 м³/час; 2,83 А; нар. пов-сть 175 1 м²; 178 5 кг; 4 вентилятора
АQG904CS	5093	38 50 кВт; 35 дБА; 13550 м³/час; 2,83 А; нар. пов-сть 233 4 м²; 192 3 кг; 4 вентилятора
АQG911AD	1993	19 30 кВт; 37 дБА; 7108 м³/час; 1,96 А; нар. пов-сть 40 32 м²; 86 51 кг; 1 вентилятор
АQG911BD	2240	22 29 кВт; 37 дБА; 6635 м³/час; 1,96 А; нар. пов-сть 60 78 м²; 92 63 кг; 1 вентилятор
АQG911CD	2519	25 26 кВт; 37 дБА; 6232 м³/час; 1,96 А; нар. пов-сть 81 84 м²; 96 7 кг; 1 вентилятор
АQG912AD	2980	37 83 кВт; 40 дБА; 14039 м³/час; 2,11 А; нар. пов-сть 81 04 м²; 164 кг; 2 вентилятора
АQG912BD	3452	45 51 кВт; 40 дБА; 13270 м³/час; 2,11 А; нар. пов-сть 121 6 м²; 176 3 кг; 2 вентилятора
АQG912CD	3816	49 39 кВт; 40 дБА; 12463 м³/час; 2,11 А; нар. пов-сть 162 1 м²; 188 4 кг; 2 вентилятора
АQG913AD	4432	59 13 кВт; 42 дБА; 21316 м³/час; 3,17 А; нар. пов-сть 121 6 м²; 241 5 кг; 2 вентилятора
АQG913BD	5158	71 29 кВт; 42 дБА; 19904 м³/час; 3,17 А; нар. пов-сть 182 3 м²; 258 9 кг; 3 вентилятора
АQG913CD	5719	77 24 кВт; 42 дБА; 18693 м³/час; 3,17 А; нар. пов-сть 243 1 м²; 277 1 кг; 3 вентилятора
АQG914AD	5814	76 01 кВт; 43 дБА; 28422 м³/час; 4,22 А; нар. пов-сть 162 1 м²; 318 кг; 4 вентилятора
АQG914BD	6805	91 34 кВт; 43 дБА; 26539 м³/час; 4,22 А; нар. пов-сть 243 1 м²; 342 5 кг; 4 вентилятора
АQG914CD	7579	99 03 кВт; 43 дБА; 24926 м³/час; 4,22 А; нар. пов-сть 324 2 м²; 365 8 кг; 4 вентилятора
АQG915AD	7987	124 1 кВт; 44 дБА; 33804 м³/час; 5,28 А; нар. пов-сть 195 2 м²; 373 6 кг; 3 вентилятора
АQG915BD	8888	137 5 кВт; 44 дБА; 31018 м³/час; 5,28 А; нар. пов-сть 195 2 м²; 373 6 кг; 3 вентилятора
АQG915CD	9532	139 5 кВт; 44 дБА; 28753 м³/час; 5,28 А; нар. пов-сть 390 4 м²; 433 5 кг; 3 вентилятора
АQG916AD	9962	150 3 кВт; 45 дБА; 40752 м³/час; 6,34 А; нар. пов-сть 234 2 м²; 448 1 кг; 3 вентилятора
АQG916BD	11008	166 3 кВт; 45 дБА; 37224 м³/час; 6,34 А; нар. пов-сть 351 4 м²; 483 8 кг; 6 вентиляторов
АQG916CD	12067	168 4 кВт; 45 дБА; 34502 м³/час; 6,34 А; нар. пов-сть 468 5 м²; 519 2 кг; 6 вентиляторов

Конденсаторы серии ВСМ с осевыми 4-полюсными вентиляторами диаметром 630 мм		
Модель	Цена в руб. с НДС	Модификация, характеристики
ВСМ5611В	3803 4540	57,8 / 47,0 кВт (ΔT°); 56,50 дБА; 14302/12311 м³/час; 5,76/5,24 А; нар. пов-сть 80 1 м²; 120 кг; 1 вентилятор
ВСМ5611С	4155 4863	62,7 / 49,9 кВт (ΔT°); 56,50 дБА; 13436/11563 м³/час; 5,76/5,24 А; нар. пов-сть 106 8 м²; 130 кг; 2 вентилятора
ВСМ5612С	6025 7108	115,9 / 94,5 кВт (ΔT°); 59,53 дБА; 33598/24442 м³/час; 11,52/8,48 А; нар. пов-сть 156 7 м²; 240 кг; 2 вентилятора
ВСМ5613С	6975 7662	125,8 / 99,9 кВт (ΔT°); 59,53 дБА; 30595/22914 м³/час; 11,52/8,48 А; нар. пов-сть 208 9 м²; 266 кг; 2 вентилятора
ВСМ5613В	8747 9370	173,4 / 141,3 кВт (ΔT°); 61,55 дБА; 44490/36570 м³/час; 17,28/9,72 А; нар. пов-сть 233 3 м²; 363 кг; 3 вентилятора
ВСМ5613С	9488 10119	188,1 / 140,3 кВт (ΔT°); 61,55 дБА; 45760/34262 м³/час; 17,28/9,72 А; нар. пов-сть 311 1 м²; 390 кг; 3 вентилятора
ВСМ5614В	10987 12031	226,5 / 116,5 кВт (ΔT°); 62,56 дБА; 64581/48697 м³/час; 23,04/12,96 А; нар. пов-сть 309 9 м²; 485 кг; 3 вентилятора
ВСМ5614С	11911 12955	247,8 / 198,0 кВт (ΔT°); 62,56 дБА; 60924/45609 м³/час; 23,04/12,96 А; нар. пов-сть 413 2 м²; 519 кг; 3 вентилятора

Конденсаторы серии ВСМ с осевыми 6-полюсными вентиляторами диаметром 630 мм		
Модель	Цена в руб. с НДС	Модификация, характеристики
ВСМ6131А	3234 3971	32,1 / 29,7 кВт (ΔT°); 45,40 дБА; 9513 7865 м³/час; 1,5 0 94 А; нар. пов-сть 53 4 м²; 110 кг; 1 вентилятор
ВСМ6131В	3531 4268	37,3 / 32,0 кВт (ΔT°); 45,40 дБА; 9112 7421 м³/час; 1,5 0 94 А; нар. пов-сть 80 1 м²; 120 кг; 1 вентилятор
ВСМ6131С	3854 4592	40,1 / 33,4 кВт (ΔT°); 45,40 дБА; 8731 7022 м³/час; 1,5 0 94 А; нар. пов-сть 106 8 м²; 130 кг; 1 вентилятор
ВСМ6132А	5112 5799	64,8 / 56,4 кВт (ΔT°); 48,43 дБА; 18984 15660 м³/час; 3,1 88 А; нар. пов-сть 104 5 м²; 220 кг; 2 вентилятора
ВСМ6132В	4880 5667	75,1 / 63,5 кВт (ΔT°); 48,43 дБА; 18135 14747 м³/час; 3,1 88 А; нар. пов-сть 134 7 м²; 240 кг; 2 вентилятора
ВСМ6132С	6483 7120	79,1 / 65,7 кВт (ΔT°); 48,43 дБА; 17350 13921 м³/час; 3,1 88 А; нар. пов-сть 208 9 м²; 260 кг; 2 вентилятора
ВСМ6133А	6904 7533	96,9 / 84,4 кВт (ΔT°); 50,45 дБА; 24414 21453 м³/час; 4,5 2 82 А; нар. пов-сть 155 3 м²; 339 кг; 3 вентилятора
ВСМ6133В	7933 8644	112,3 / 99,9 кВт (ΔT°); 50,45 дБА; 22522 20710 м³/час; 4,5 2 82 А; нар. пов-сть 233 3 м²; 363 кг; 3 вентилятора
ВСМ6133С	8674 9305	118,3 / 98,2 кВт (ΔT°); 50,45 дБА; 23960 20818 м³/час; 4,5 2 82 А; нар. пов-сть 311 1 м²; 390 кг; 3 вентилятора
ВСМ6134А	8062 9107	136,3 / 108,0 кВт (ΔT°); 51,06 дБА; 37864 31336 м³/час; 6,3 36 А; нар. пов-сть 306,6 м²; 450 кг; 4 вентилятора

http://www.holodguild.ru/netcat_files/5/36/h_2f98d53b430c5ce3d1944010f6f6c9d3





<http://www.bikz.ru/production/oborudovanie/vodpodgotobor/other8/pp1-21-2-ii/>

емкостью от 10 до 150л3			
Емкость горячей воды ЕГВ-2,5	Договорная		Под заказ
Емкость горячей воды ЕГВ-4,0			Под заказ
Емкость горячей воды ЕГВ-8,0			Под заказ
Котел заторно-сусоварочный марки ЗСА-1,5	от 1 200000		Под заказ

Нержавеющие резервуары для созревания сливок и производства кислотоупорных (с термоизоляцией, с рубашкой нагрева-охлаждения, нейтральной, универсального использования)

АЕСВ (R1-ОСВ-1,0 исп. 10 (емкостью 1,0 кубометра)		200 128	Под заказ
АЕСВ (R1-ОСВ-2,5 исп. 10 (емкостью 2,5 кубометра)		270 102	Под заказ
АЕСВ (R1-ОСВ-4,0 исп. 10 (емкостью 4,0 кубометра)		340 902	Под заказ
АЕСВ (R1-ОСВ-6,3 исп. 10 (емкостью 6,3 кубометра)		459 728	Под заказ
АЕСВ (R1-ОСВ-10,0 исп. 10 (емкостью 10,0 кубометра)		658 974	Склад
АЕСВ (R1-ОСВ-15,0 исп. 10 (емкостью 15,0 кубометра)		890 074	Склад
АЕСВ (R1-ОСВ-25,0 исп. 10 (емкостью 25,0 кубометра)		Договорная	Под заказ

Резервуары горизонтальные и вертикальные нержавеющей для промывки и хранения молока (термос)

Марка	Вместимость, л	Цена руб. (с НДС)	Примечание
R4-ОГР-1,0	1000	170 000	Под заказ
R4-ОГР-3,0	3000	300 000	Под заказ
R4-ОГР-6,3	6300	356 000	Под заказ
R4-ОГР-10,0	10 000	590 000	Под заказ
R4-ОГР-16,0	16 000	675 000	Под заказ
R4-ОГР-25,0	25 000	900 222	Под заказ
R4-ОГР-50,0	50 000	1 900 000	Под заказ
R4-ОГР-25,0 (вертикальный)	40 000	1 475 000	Под заказ
R4-ОГР-50,0 (вертикальный) с мешалкой	50 000	1 799 854	Под заказ
R4-ОГР-100,0	100 000	2 714 000	Под заказ
R4-ОГР-150,0	150 000	Договорная	Под заказ
R4-ОГР-200,0	200 000	Договорная	Под заказ

Нестандартное оборудование

Пресс пневматический для подпрессовки творога на две корыны – по 500кг каждая	137 500	На складе
Трап канализационный 250х250мм Ø 100мм	9 000	На складе
Трап канализационный 220х220мм Ø 50мм	4 500	На складе
Разделочные столы	Договорная	Под заказ

http://www.емкости-эйрена.рф/index.php?option=com_content&view=article&id=51&Itemid=58

№	Наименование продукции	Единица	Примечание	Цена в руб. без НДС
СЛИВОУДАЛИТЕЛИ				
1.	Сепаратор-сливоудалитель открытого типа с ручной выгрузкой осадка	КС-Плэва-300	300 л/ч	804
2.	Сепаратор-сливоудалитель открытого типа с ручной выгрузкой осадка (Фабрик, пелла из нерж. стали, уретановые колеса и др.)	КС-Плэва-300	300 л/ч	856
3.	Сепаратор-сливоудалитель открытого типа с ручной выгрузкой осадка	КС-ОСВ 00,000	1 000 л/ч	213
4.	Сепаратор-сливоудалитель открытого типа с ручной выгрузкой осадка (Фабрик, пелла из нерж. стали, уретановые колеса и др.)	КС-ОСВ 10,000-01	1 000 л/ч	288р
5.	Сепаратор-сливоудалитель полужакрытого типа, с ручной выгрузкой осадка (с нормализатором)	КС-ОСДП-1	1 000 л/ч	477
6.	Сепаратор-сливоудалитель полужакрытого типа, с автоматической выгрузкой осадка (с нормализатором)	КС-ОСДП-1	1 000 л/ч	442
7.	Сепаратор-сливоудалитель полужакрытого типа, с автоматической выгрузкой осадка (с частотным преобразователем и нормализатором)	КС-ОСДП-1С	1 000 л/ч	1 363
8.	Сепаратор-сливоудалитель с ручной выгрузкой осадка (с автоматической выгрузкой осадка, с частотным преобразователем и нормализатором)	КС-Плэва-ОС-1	1 000 л/ч	883
9.	Сепаратор-сливоудалитель полужакрытого типа с автоматической выгрузкой осадка (с нормализатором, (плакированной стеной))	КС-ОСДП-3	2 000 л/ч	2 078
10.	Сепаратор-сливоудалитель полужакрытого типа с ручной выгрузкой осадка	КС-ОСДП-3	2 000 л/ч	1 212
11.	Сепаратор-сливоудалитель полужакрытого типа с автоматической выгрузкой осадка, с частотным преобразователем (плакированная стена)	КС-Плэва-ОС-3	2 000 л/ч	2 562
12.	Сепаратор-сливоудалитель полужакрытого типа с автоматической выгрузкой осадка, с частотным преобразователем, датчиками контроля	КС-ОСДП-3С	2 000 л/ч	4 149
13.	Сепаратор-сливоудалитель полужакрытого типа с автоматической выгрузкой осадка, с нормализатором, частотным преобразователем, датчиками контроля	КС-ОСДП-3С	2 000 л/ч	4 477
14.	Сепаратор-сливоудалитель гермет. с нижним подводом, с автоматической выгрузкой осадка, с частотным преобразователем, плакированная стена, с датчиками контроля безопасности работы	КС-ОСДП-30	20 000 л/ч	4 469
15.	Сепаратор-сливоудалитель гермет. с нижним подводом, с автоматической выгрузкой осадка, с частотным преобразователем, плакированная стена, с датчиками контроля безопасности работы	КС-ОСМ-15	20 000 л/ч	4 554
16.	Сепаратор-сливоудалитель с автоматической выгрузкой осадка, с частотным преобразователем, плакированная стена, с датчиками контроля безопасности работы, установлен на раме, с системой водопровода	КС-ОСМ-15	20 000 л/ч	5 063
РАЗЛИКОЖИМНЫЕ ТИПЫ				
17.	Вентури для давления батарей с автоматической выгрузкой осадка, плакированная стена, с датчиками	КС-Плэва-05	до 30 000 л/ч	1 342
18.	Вентури для давления батарей с автоматической выгрузкой осадка (плакированная стена, с датчиками контроля безопасности работы, установленная на раме с системой водопровода)	КС-Плэва-05-40	до 30 000 л/ч	4 699

<http://rosmamash.ru/shop/molochnoe-oborudovanie-dlya-pererabotki-moloka/separatoryi.html>

AGROSERVER.ru

Горизонтальная упаковочная машина ТФ 2-ЛИНЕПАК (12-1)

Цена: 990 000 руб / шт.

ООО "МИНИА" - Диноров, Московская обл., Россия

Продается новая горизонтальная упаковочная машина для кондитерских и хлебобулочных изделий. Модель: ТФ 2-ЛИНЕПАК (12-1). Производитель: МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ТАУРАС-ФЕНИКС». Год выпуска: 2011. Мощность: 4,5 кВт. Вес: 500 кг. Оборудование новое, ни разу не эксплуатировалось. Было приобретено для бизнес проекта, который не реализовали. Возможна доставка в любые регионы России, а так же в страны СНГ.

Скачать файлы: Паспорт 191 Кб.

Дополнительные изображения:

<https://agroserver.ru/b/gorizontalnaya-upakovochnaya-mashina-tf-2-linepak-12-1-694100.htm>

BELTANK

Толщина стенки 2 мм. Емкость нержавеющей вертикальная 25 м3. Цена от 610 000 руб.

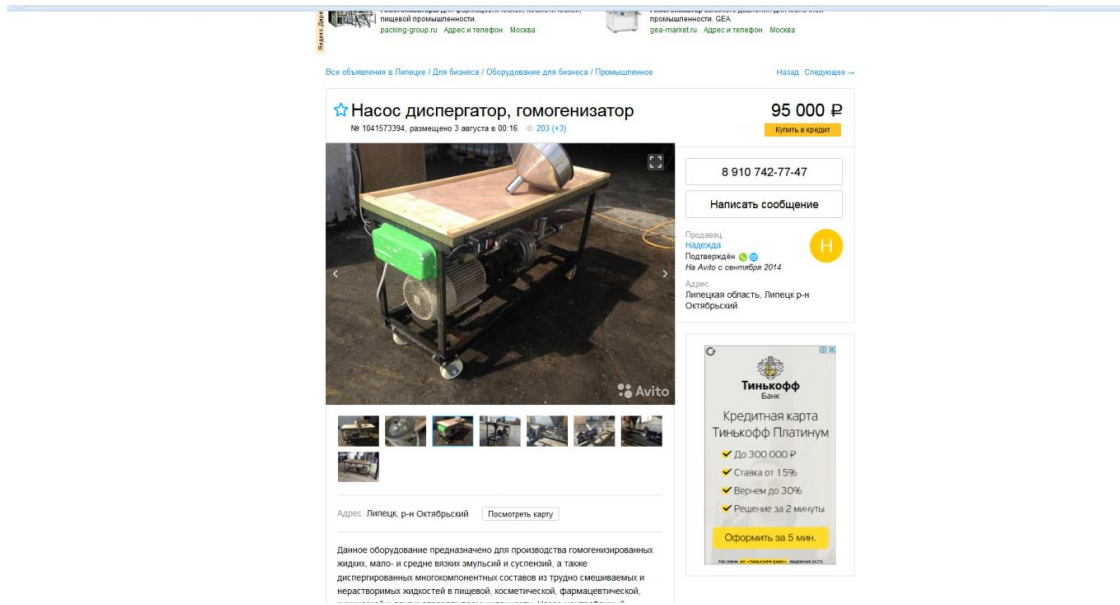
Толщина стенки 3 мм. Емкость нержавеющей вертикальная 25 м3. Цена от 785 000 руб.

Толщина стенки 4 мм. Емкость нержавеющей вертикальная 25 м3. Цена от 960 000 руб.

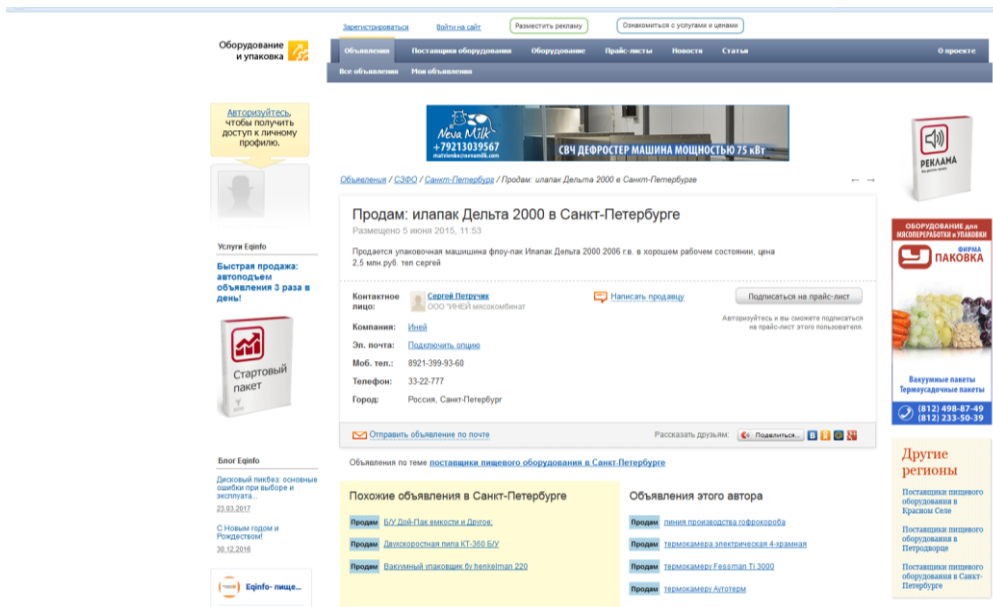
Характеристики | Сертификаты | Вопросы | Отзывы | Преимущества



<http://beltank.ru/katalog/emkosti-nerzhaveyushhie/yomkosti-nerzhaveyushhie-vertikalny-e/emkost-25-m3-2500-dal/>



https://www.avito.ru/lipetsk/oborudovanie_dlya_biznesa/nasos_dispergator_gomogenizator_1041573394



<http://peterburg.eqinfo.ru/trade/ilapak-del-ta-2000-133039>

Все объявления в Митищах / Для бизнеса / Оборудование для бизнеса / Промышленное

Назад Следующее

★ Компрессор винтовой Atlas Copco GA 55 Cff новый 1 350 000 ₽
 Купить в кредит

№ 887920684, размещено 19 июля в 09:16 323 (+2)

8 495 589-68-15

Компания: ООО Торговый Дом АЗРО
 Подтвержден: На Avito с ноября 2012
 Контактное лицо: ООО Торговый Дом АЗРО
 Адрес: Московская область, Митищи

Точка
 Счёт для ИП и бухгалтерия за 3500 Р в год
 ИП и ООО — бесплатно
 РС

Как новый! С 2010 года не использовался.
 Нарботка 10 мото часов.
 Производительность 158 л/с.
 Рабочее давление 7-8 бар.
 Скорость вращения вала 3000 об/мин.
 Масса 1226 кг.
 Габариты 2040 / 970 / 1802 мм.
 Рабочая температура воздуха от 0 до 55 С.
 Уровень шума 69 дБ.
 Мощность электродвигателя 55 кВт.

https://www.avito.ru/mytitschi/oborudovanie_dlya_biznesa/kompressor_vintovoy_atlas_copco_ga_55_cff_novyy_887920684

★ Этикетировщик этма полипропиленовая этикетка 480 000 ₽
 Купить в кредит

№ 918452190, размещено 29 июля в 07:23 509 (+3)

8 963 964-33-33

Написать сообщение

Магазин: ВТОРМАШ
 На Avito с августа 2012
 Контактное лицо: Алексей
 Адрес: Москва, м. Теплый стан

ВТОРМАШ
 ВТОРМАШ

280 объявлений магазина

Этикетировщик ЭТМА полипропиленовая этикетка, 6000шт.час
 ВТОРМАШ

Показать

Другие объявления магазина ВТОРМАШ

Черешневое безумие
 Сладкая и сочная черешня за 70 руб/кг. Вкусная

https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/etikerovschik_etma_polipropileno_vaya_etiketka_918452190

Все объявления в Москве / Для бизнеса / Оборудование для бизнеса / Другое
 Назад Следующее

Автоматический слайсер Bizerba A 404

450 000 Р Купить в кредит

№ 1049463913, размещено 21 июля в 16:12 53 (+1)

8 925 071-12-25

Напиши: Напишите, чтобы перейти в профиль.

Продавец: Денис
 Подтвержден На Avito с декабря 2016
 Адрес: Москва, м. Планерная

Продам слайсер Bizerba A404 производство Германия. Полностью автоматический (подача продукта, перемещение каретки, укладка нарезанного продукта и тд). В эксплуатации был 3 месяца(работал не каждый день). Полный комплект, инструкция на русском языке. В идеальном состоянии. Основные технические характеристики:

Технические данные:
 230/400 Вольт, 50 Гц, 2,5 / 1,4
 Толщина нарезаемого продукта : от 0,5 до 8 мм

https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/avtomaticheskij_slayser_bizerba_a_404_1049463913

Машина упаковочная термоусадочная модели турбопак

400 000 Р Купить в кредит

№ 784906246, размещено 20 июля в 13:24 871 (+1)

8 921 793-63-26

Написать сообщение

Компания: ООО "Светская звезда"
 Подтвержден На Avito с августа 2015
 Контактное лицо: Галина Иванова
 Адрес: Санкт-Петербург, м. Нарвская

Машина упаковочная термоусадочная модели "ТУРБОПАК" для создания упаковки таких изделий, как бутылки, банки, коробки и т.д. при использовании термоусадочной пленки.

Размеры упаковки, мм:
 - длина, max - 400
 - ширина, max - 500
 - высота, max - 360

Пожаловаться

Похожие объявления

Подтвержден ИК Петра Алексеева? - Выдающие российские номера
 Офис продаж ООО "Петра Алексеева, 120"

https://www.avito.ru/sankt-peterburg/oborudovanie_dlya_biznesa/mashina_upakovochnaya_termousadochnaya_modeli_turbopak_784906246

ООО "Монтажсервис"

- Холодильные шкафы*
- Агрегаты*
- Воздухоохладители*
- Компрессоры*
- Конденсаторы*
- Испарители*
- Насосы*
- Прочее оборудование*
- Комплекты изделия*

Конденсатор ИК 125



Фото холодильного оборудования:



Область применения: Предназначен для конденсации паров аммиака в составе аммиачных холодильных установок.

Цена: 500 000 руб

Характеристики оборудования

<http://holodmontag.ru/kondensator1.html>

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
торговая площадка

Гость [вход в личный кабинет](#) [регистрация](#)

поиск товаров и услуг...
например, компрессор [найти](#)

ГЛАВНАЯ ТОВАРЫ И УСЛУГИ СПРОС КОМПАНИИ КАТАЛОГ САЙТОВ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ЕЩЕ...

Главная > Товары и услуги > Компрессорное и насосное оборудование > Централь трехкомпрессорная на базе Bitzer 4H-25-2Y-40P, 6U [Рамки для объявлений](#)

Централь трехкомпрессорная на базе Bitzer 4H-25-2Y-40P, 6U

цена: 657 700 руб / шт. в наличии, мелкой и крупной опт. розница

Ирина Галенко [+7 \(958\) 100-89-23](#)
Москва, Московская область, Россия
<http://selmarket.ru>
[Отправить сообщение](#) [Товары продавца](#)

Централь трехкомпрессорная на базе Bitzer 4H-25-2Y-40P, 6U
Холодопроизводительность: 62,4 кВт, при T₀=-25°C, T_к=+40°C.

В наличии большой выбор холодильного оборудования нового и б/у для холодильных и морозильных камер любых объемов. Для пищевых предприятий, овощехранилищ, пекарен, продуктовых магазинов, цехов, складов.

Презжайте и приобретайте оборудование по самым выгодным ценам!

Гарантия на все!
Звоните по указанному номеру!
сайт - <http://selmarket.ru/>
Работаем по всей России!

Дата: 14 Августа 2017

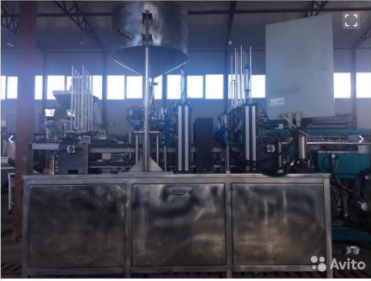
[Показать отзывы на объявления](#)

- [Цены на компрессорное и насосное оборудование в Москве \(185\)](#)
- [Цены на компрессорное и насосное оборудование, поставщики \(650\)](#)
- [Спрос на компрессорное и насосное оборудование, покупатели \(47\)](#)

- [Агрегат трехкомпрессорный на базе Bitzer 4HCS-2](#)
цена: 555 180 руб / шт.
- [Агрегат трехкомпрессорный на базе Bitzer 4HCS-2](#)
цена: 555 180 руб / шт.
- [Компрессор Bitzer 4G-20-2-40P, 6U](#)
цена: 159 600 руб / шт.
- [Компрессор Bitzer 4CC-6-2-40S, 6U](#)
цена: 72 800 руб / шт.
- [Компрессор Bitzer 2FC-3 2Y-40S, 6U](#)
цена: 59 840 руб / шт.
- [Компрессор Bitzer 2FC-2 2Y](#)
цена: 39 440 руб / шт.
- [Компрессор Bitzer 2CC-3-2-Y-40S, 6U](#)
цена: 65 000 руб / шт.
- [Компрессор Bitzer 4EC-4 2-40S, 6U](#)
цена: 46 200 руб / шт.

<http://oborudovanie.agroserver.ru/kompressornoe-i-nasosnoe-oborudovanie/tsentral-trekhkompessornaya-na-baze-bitzer-4n-25-2y-40p-b-u-133502.htm>

★ **Фасовочный автомат Пастпак 2Л пр-во Таурас феникс** 420 000 ₽
 № 882431025, размещено 11 июля в 18:24 684 (+1)
Купить в кредит



8 963 964-33-33
 Написать сообщение

Магазин
ВТОРМАШ
 На Avito с августа 2012
 Контактное лицо
 Алексей
 Адрес
 Москва, м. Теплый стан

ВТОРМАШ
 ВТОРМАШ
 288 объявлений магазина

Фасовочный автомат в стаканчик 95мм Паст-пак 2Л пр-во Таурас феникс, 2012г.в.

ПАСТ ПАК -2 Л автоматическая двухрядная линия для дозированной расфасовки и герметичной упаковки продуктов в пластиковую тару жидких и пастообразных продуктов, включая сыпучие добавки и мягкие репо деформирующиеся компоненты размером до 10мм, в пластиковую тару различной формы.

Продукт дозируется в готовую тару из полистирола полипропилена и вспененного полистирола круглой и прямоугольной формы(возможно использование двух- или трех секционной упаковки).

https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/fasovochnyy_avtomat_pastpak_2l_pr-vo_tauras_feniks_882431025

AGROSERVER.ru
 российский агропромышленный сервер

поиск товаров и услуг...
 например, картофель НАЙТИ

ГЛАВНАЯ ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДКА РАБОТА В АПК НОВОСТИ СОБЫТИЯ АГРО TOP СТАТЬИ Личный кабинет ЕЩЕ

Главная > Товары и услуги > Фасовочно-упаковочное оборудование > Упаковочный автомат ПИТПАК + Разместить объявление

Упаковочный автомат ПИТПАК

цена: 450 000 руб / шт.
 ООО "СТАНДАРТ" 11
 Санкт-Петербург, Ленинградская обл., Россия
 Проверить поставщика
 +7 (853) 152-77-12 Отправить сообщение
 Товары продавца

Продается вертикальный упаковочный автомат ПИТПАК блу с двухлоточным весовым дозатором. Стоимость нового автомата более 1 млн. руб

31 Май 2017 Добавить в избранное Попозаваться на объявление

- Цены на фасовочно-упаковочное оборудование в Москве (88)
- Цены на фасовочно-упаковочное оборудование, поставщики (609 +291)
- Спрос на фасовочно-упаковочное оборудование, покупатели (3 +3)

АКТУАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Упаковочный автомат
- Фасовочно-упаковочный автомат
- Горизонтальный упаковочный автомат
- Фасовочно-упаковочный автомат - 180 000 руб / шт.
- Упаковочные автоматы Нарепа - от 600 000 руб / шт.

Продаем мешки Биг-Бегги БУ (МКР) для повторного использования. Размеры разные. Грузоподъемность от 500 до 2000 кг. Цена от 120 рублей. Реализуем мешки БУ из-под сахара (5руб) Возможна доставка. Отгрузка - г. Белгород.
 ООО "БИО-ГРАНТ"
 +7 (919) 286-87-21 bio-gran.ru.ru

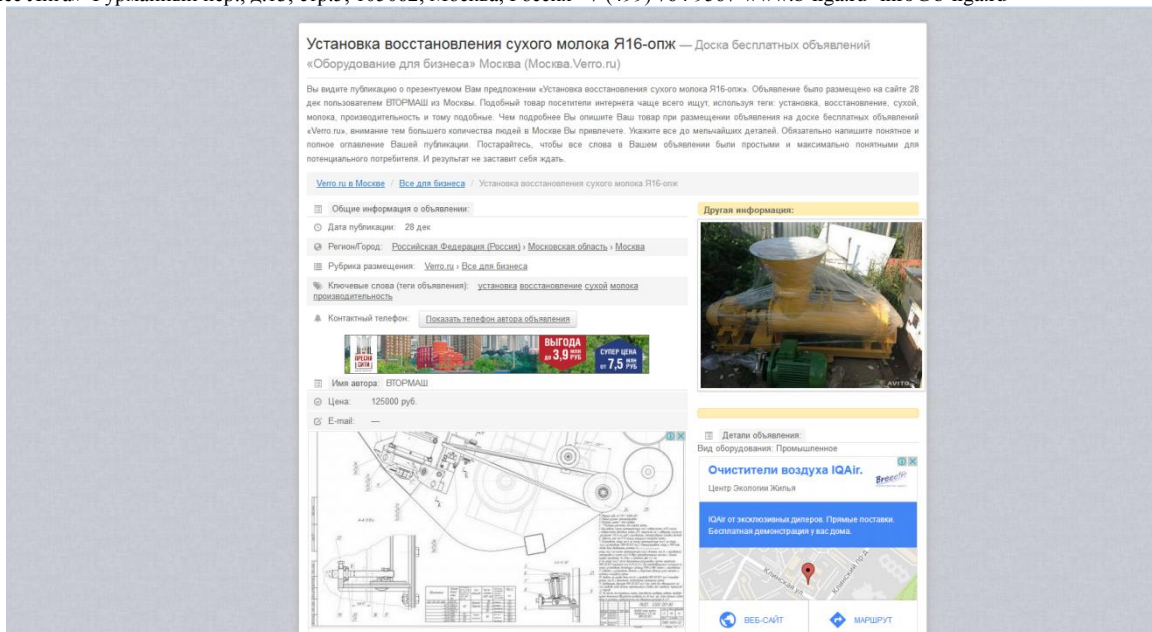
Продам фасовочно-упаковочный автомат цена: 20 000 руб / шт.

Упаковочные автоматы для чая в фильтр-пакетики цена: договорная

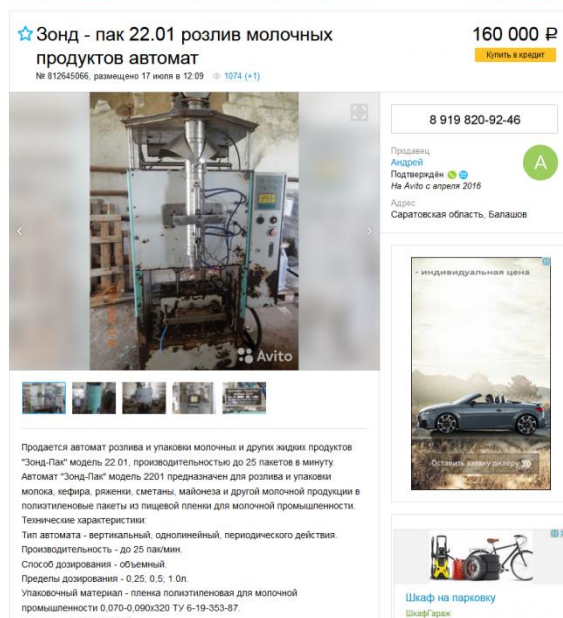
Фасовочно-упаковочный автомат для чая в пирамидки цена: 29 000 usd / комплект

Автомат фасовочно-упаковочный Мегатон

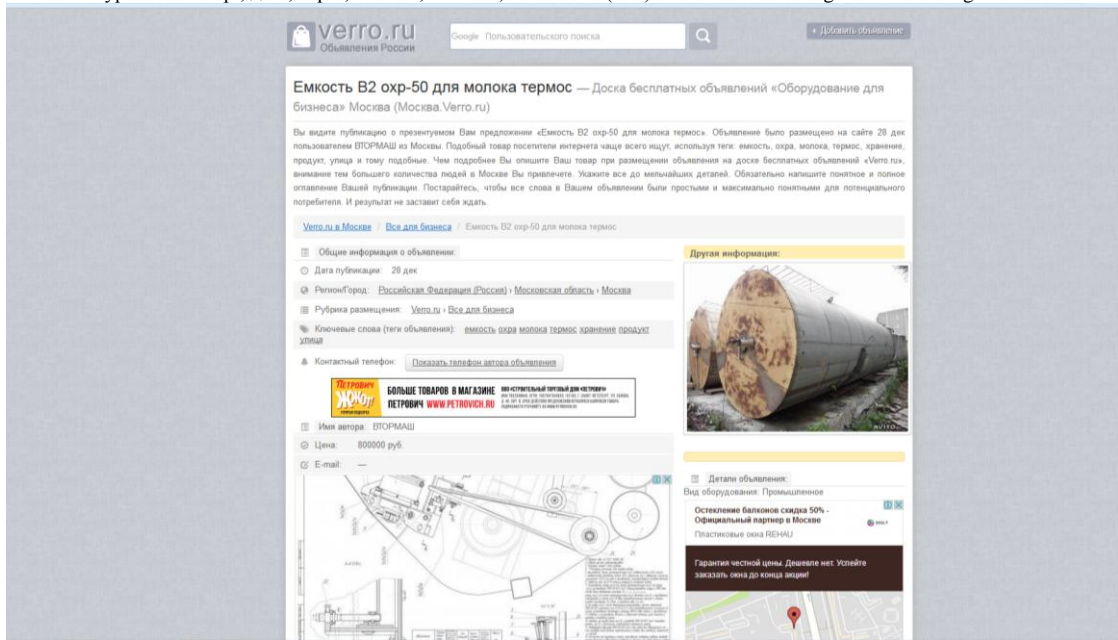
<https://agroserver.ru/b/upakovochnyy-avtomat-pitpak-744163.htm>



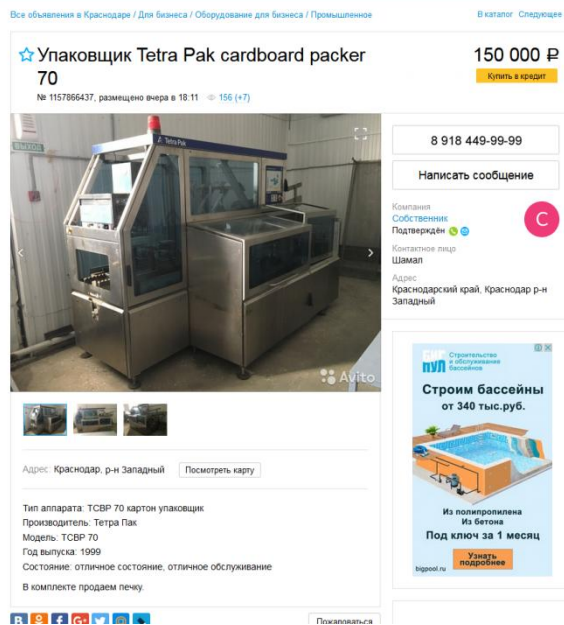
<http://moskva.verro.ru/oborudovanie-dlya-biznesa/ustanovka-vosstanovleniya-suhogo-moloka-ya16-opzh-662815.html>



https://www.avito.ru/balashov/oborudovanie_dlya_biznesa/zond_-_pak_22.01_rozliv_molochnyh_produktov_avtomat_812645066



<http://moskva.verro.ru/oborudovanie-dlya-biznesa/emkost-v2-ohr-50-dlya-moloka-termos-648795.html>



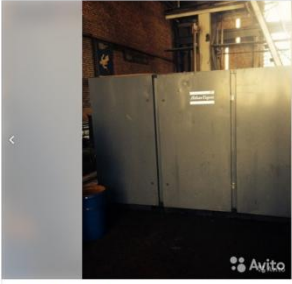
https://www.avito.ru/krasnodar/oborudovanie_dlya_biznesa/upakovschik_tetra_pak_cardboard_packer_70_1157866437

Винтовой компрессор Atlas Copco GA 160-7,5

№ 781267896, размещено 13 июля в 14:13 · 596 (+1)

2 500 000 Р

[Купить в кредит](#)



8 495 589-68-15

[Написать сообщение](#)

Копания
 ООО Торговый Дом АЭРО
 Подтвержден
 На Авто с ноября 2012

Контактное лицо
 ООО Торговый Дом АЭРО

Адрес
 Московская область, Мытищи

Винтовой электрический компрессор Atlas Copco GA 160 0/y

Год выпуска: 1997
 Моточасов: 11 981
 Производительность: 26.88 м³/мин
 Давление: 7.5 бар

Компрессор GA высокой производительности - это винтовой маслозаполненный компрессор воздушного или водного охлаждения. При разработке компрессора применена технология WorkPlace, позволяющая устанавливать компрессор рядом с точкой потребления сжатого воздуха, что резко уменьшает потери в линиях магистралей, и не требует организации дополнительных помещений для компрессорного оборудования. Возможно исполнение компрессора со встроенным осушителем. Система регулирования Flexitrolcol обеспечивает максимальную энергоэффективность и безопасность.

Куплю Торговое и Холод Оборуд. Б/У

[куплюоборудование.рф](#)

Нужны Осушители для компрессора?


[parts.promkomp.ru](#)

https://www.avito.ru/mytitschi/oborudovanie_dlya_biznesa/vintovoy_kompressor_atlas_copco_ga_160-75_781267896

числощи в стважчик /эми автонг 13000т в час 1 120 000
 Запайщик стважчиков 75мм. 1 15 000
 Теплообменник ОКЛ-3 Эх секционный 1 180 000
 Пастеризатор для смеси мороженого 2500л. трубчатый + пластинчатый 1 250 000
 Сепаратор ЖС-ОМС-4С 1 120 000
 Укупор хронен пробой 6000 в час. 1 150 000
 Весы ОМБ-500 с чашами. 1 30 000
 Гретьератор 1 50 000
 Сепаратор очиститель ЖС-ОМС 1 150 000
 Монблор розлива водки 6000бут в час пр-во Воткинского завода 1 450 000
 Тензодатчики 10 1 000
 ОПТ мойка СР лобая 1 50 000
 Фасовочный автомат УВАС-1200М 1 350 000
 Пастеризатор (пастеризационно-охлаждительная установка) ОКЛ-5 на ране 1 550 000
 Вулкер дасовой из черн металла 1 15 000
 Котлан паровой 1 4 000
 Охладитель творога УПТ 6,у, без ремонта 10 85 000
 Пресс гидравлический 20т. 1 45 000
 Сепаратор холодной очистки неконцент ОХОЦП 1 120 000
 Пальцевая машина на базе аппарата 35L-135-56 + стеллажи с поддонами + микрососнаватель 1 80 000
 Сепаратор сливоотделитель ЖС-ОСНС 2007/в. практически новый 1 380 000
 Фасовочный автомат творога в брикет 200г. 1 150 000
 Сепаратор высокожирных сливок ЖС-ОСД-500 1 110 000
 колбасный автомат Нидерс: колбасы типа надрозныс 1 250 000
 Стиральная машина для творожных мешков 1 50 000
 Конденсатор для холодильной машины 1 15 000
 Фасовочный автомат в стважчик ИМБА 3600т в час. 1 350 000
 Фасовочный автомат в Пор-пак УВАС-1200М на запчаста 1 250 000
 Станция для теплообменника 1 20 000
 Маслобойка 1000л. ЛС-ОМТ-1000 1 65 000
 Пресса соковы ИР-СГР на 24 головки 9 25 000
 Фасовочный автомат масла АРН 200г. 1 150 000
 Фасовочный автомат масла в брикет АРН 200г. пр-во FASA предпродажная подготовка 1 180 000
 Фасовочный автомат масла в брикет АРН 200г. с фотонеткой пр-во Ковров предпродажная подготовка 1 350 000
 Фасовочный автомат в стважчик 95мм. АЛПР-1500 1 195 000
 Фасовочный автомат в стважчик 95мм. АЛПР-3500 1 300 000
 Реактор ультрафиолетовый СВФГ 1,6л3 в комплекте с моторредуктором 1 125 000
 Сепаратор очиститель А1-ОСН-10 1 110 000
 Фасовщик для молока неконцент М6-ОРЭ 1 50 000
 Теплообменник вес. 1436кг. Типа коллизатора от ВИГАНД-2000 1 200 000
 Корзины к автоклаву Б6-КАВ-2 10 9 000
 Насос центробежный 50л3 1 25 000
 Охладитель пластинчатый ООЛ-5 1 35 000
 Этикетировщик 2х позиционный клеевой 1 250 000
 Бакераж Лепродома 6000 бут в час. 1 79 000
 Этикетировщик самоклеяой 2х позиционный 6000 бут в час 1 350 000
 Розлив в стекло спокойных жидкостей Лепродома 6000 бут в час 1 350 000
 Станция с пластинами пастеризационно-охлаждительной установки ОКЛ-10 1 250 000
 Рефонтинг: 40 футов размеры: 2,4х2,4х12м. 9 200 000
 Контейнер 40 футов 2,4х2,4х12м. 3 80 000
 Слайсер 1 6 000
 Терношаф 3 7 000

<http://moskva.torgland.ru/catalog/prodazha-b-u-oborudovaniya-24317.html>

★ Фасовочный автомат Hassia 24 7 500 000 Р
 № 809442910, размещено 26 июля в 08:27 +378 (+4)
Купить в кредит



8 495 542-68-09
Написать сообщение

Магазин
 ВторМонМаш
 На Avito с августа 2012

Контактное лицо
 Евгений

Адрес
 Москва, м. Академическая

ВторМонМаш
 «ВторМонМаш» занимается вторичным промышленным оборудованием.


502 объявления магазина


Лазерный станки по РФ
 Цена уже с доставкой. Лазерные станки работающие на 30%.

фасовочный автомат
 hassia 24
 термоморфовочный и фасовочный автомат hassia 24
 предназначен для фасовки
 творожных десертов
 сыра плавленого
 йогурта
 крем сыра
 меда
 повидла

https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/fasovochnyy_avtomat_hassia_24_809442910

Бизнес-идеи
 Обзоры рынков
 Управление предприятием
 Новости
 Статьи
 Интервью
 Видео
 Новости компаний
 Форум

Новости
 18.08.2017

Абрамович станет главой Боблеха
 Капитал предпринимателя увеличился на 125 миллионов долларов после получения дивидендов Enxat.
 18.08.2017
Россия снижает расходы на оборону
 Все новости ..

Статьи
 09.08.2017

Как правильно выбрать упаковочное оборудование
 На рынке упаковочного оборудования представлено

Пастеризационно-охладительная установка, «NAGEMA», KUFHHAUS

В продаже 6/у Пастеризационно-охладительная установка, «NAGEMA», KUFHHAUS производства "«NAGEMA»" за 1000000 руб.

Состояние
 В эксплуатации

Код товара: 20499

Производитель
 «NAGEMA»

Назначение
 Пастеризационно-охладительная установка

Цена: 1000000 руб

Описание
 Переработка молока

Технические характеристики

Год выпуска: 1991
 Срок эксплуатации, лет: 2
 Пастеризационно-охладительная установка производства фирмы «NAGEMA» Германия 1991 год выпуска, Производительность: 25 тонн/час. Характеристики «NAGEMA»
 Среда – молоко
 Производительность: 25 000 л/час.
 Диапазон температур: От 50С на 740С (850С) на 40С.
 Охлаждающая жидкость:
 Рабочая вода – расход – 50 000 л/ч при t-10С
 Нагревающая среда:
 Насыщенный пар:
 Расход – 333 (380) кг/час, P-1,0 кг/0к2
 Регуляция тепла 90%
 Количество горячей воды – 50 000 л/час при 770С (800С)
 Сепаратор сливоотделитель производство фирмы « KUFHHAUSENHUTTE » Германия (нижний привод) 1991 год выпуска, Производительность – 25 тонн/час.
 Пастеризационно-охла дительная установка производство фирмы «NAGEMA» Германия 1991 год выпуска, Производительность: 25 тонн/час. Установка в рабочем состоянии, испытана.

упаковочное и технологическое оборудование – возможности для развития пищевого производства
 Оборудование для розлива в упаковки – организация фасовки с тип загрузками

http://www.equipnet.ru/equip/equip_20499.html

The screenshot shows the Agroservis.ru website interface. At the top, there is a search bar with the text 'найти товары и услуги...' and a 'НАЙТИ' button. Below the search bar is a navigation menu with categories like 'ГЛАВНАЯ', 'ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДКА', 'РАБОТА В АПК', etc. The main content area features a listing for 'Горизонтальный упакщик Chemosvit VN-05B, VN-07'. The listing includes a price of 550,000 rubles, a location in Penza, and contact information for 'Масим Клейменов'. There are also several smaller listings for similar equipment on the right side of the page.

<https://agroservis.ru/b/gorizontalnyy-upakovshhik-chemosvit-vn-05v-vn-07-310060.htm>

The screenshot shows the Avito website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Поиск по объявлениям' and a 'Найти' button. Below the search bar is a navigation menu with categories like 'Объявления', 'Магазины', 'Помощь'. The main content area features a listing for 'Арм автомат расфасовки масла'. The listing includes a price of 290,000 rubles, a location in Vladimir, and contact information for 'Дима'. There are also several smaller listings for similar equipment on the right side of the page.

https://www.avito.ru/vladimir/oborudovanie_dlya_biznesa/arm_avtomat_rasfasovki_masla_1111873365

The screenshot shows the Avito website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Поиск по объявлениям' and a 'Найти' button. Below the search bar is a navigation menu with categories like 'Объявления', 'Магазины', 'Помощь'. The main content area features a listing for 'Линия глазированных сырков марки GSL 2002 года'. The listing includes a price of 400,000 rubles, a location in Moscow, and contact information for 'Задар'. There are also several smaller listings for similar equipment on the right side of the page.

https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/liniya_glazirovannyh_syrkov_ma_rki_gsl_2002_goda_1208886011

equipnet.ru
ИЗДАНИЕ О БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Мы в соц. сетях: [VK](#) [FB](#) [TG](#) [Insta](#)

Поиск по порталу: Найти

Авторизация: Регистрация:

Забыли пароль? Войти

Каталог оборудования
Каталог предприятий
Доска объявлений
Магазин запчастей оборудования
Бизнес-идеи
Обзоры рынков
Управление предприятием
Новости
Статьи
Интервью
Видео
Новости компаний
Форум

Главная » Каталог оборудования » Фасовочно-упаковочное оборудование » Фасовочное оборудование » Автомат фасовки ПАСТПАК-Р

Автомат фасовки, ПАСТПАК-Р

В продаже новый Автомат фасовки, ПАСТПАК-Р производства "ТАУРАС-ФЕНИКС" за 260000 руб.

Составные части: **Код товара: 22941**
 Паста
 Производитель: ТАУРАС-ФЕНИКС
 Назначение: Автомат розливаемого типа «Пастки-Р» предназначен для дозированной фасовки в пластиковые стаканы и баночки из листов микши и пастообразных продуктов с добавлением сахара, сахара, ароматизаторов, компонентов размером до 30 мкм, с последующей запайкой фольгой и укупоркой пластиковой крышкой.

Цена: 260000 руб

Описание
 майонез, сметана, йогурт, соус, крем, паштет, пресервы, плавленый сыр, сливочное масло, маргарин, классической теорор, салаты с включением до 15 мм, томатная и творожная паста и др.

Технические характеристики
 диаметр:95
 высота, макс: 30...120
 Промышленное оборудование, л: 0,02...8,5
 Питание: 220 В; 1-ф; 50 Гц
 производительность, макс, ед./мин: 33

Доставка

27.11.2017
Совет Безопасности инициирует
 введение обязательного
 идентификационного
 номера для
 владельцев онлайн-ИТБ
 По мнению Совета Безопасности,
 посредством чатов в онлайн-ИТБ
 могут общаться члены
 террористических организаций.
 27.11.2017
 Банки могут запретить закрывать

https://www.equipnet.ru/equip/equip_22941.html

Срочно реализуется со склада оборудование Тетра-Пак

Реклама

Выкуп складских стеллажей
 Деньги сразу по договору
 Любая форма оплаты.
 Вознаграждение посредникам
 skladkom.com
 Адрес и телефон: Москва

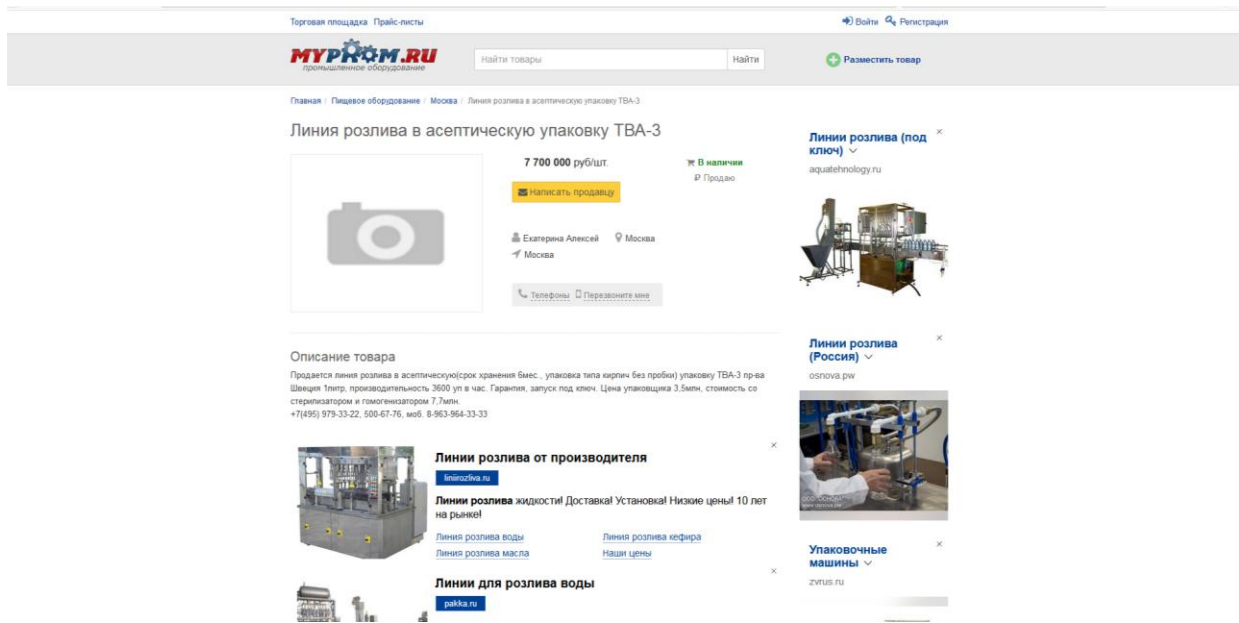
Оборудование склада купить!
 Оборудование склада
 купить. Выгода до 30%
 Доставка по РФ!
 sklad.ru

Гидравлическая тележка Yale
 Официальный дилер Hyster-Yale Спец. условия!
 Сервисная поддержка.
 yaleusa.ru
 Адрес и телефон: Москва

Технологии розлива, ООО, Ейск, RU
 Киселев Андрей, технический директор
 на Флигма с 20 июня 2006
 Тел: +7 (86132) 5-37-27
 Скажите: По объявлению на Флигма
 Нажать сообщение

Продажи:
 1)ТВА-9 200 м³, "Вава", Цена 70000 евро.
 2)Стерилизатор молочный 10000 л/час "Аль-Ланга", трубчатый (сок, молоко). Производительность 3500л/час. Цена 2000000 руб.
 3)Линия розлива соевая в полном комплекте:
 - стерилизатор Италия;
 - Комбайнок 1 литр;
 - упаковщик готовой продукции.
 Цена 170000 евро.
 4)Ластеризатор пластмассовый 1500л/час. Цена 200000 руб.
 5)Стерилизатор соевый Германия, 7000 л/час, трубчатый в комплекте с деаэризатором. Цена 4000000 руб.
 6)Стерилизатор соевый 4000л/час «Аль-Ланга», 500 часов наработки. Цена 3500000 руб.
 7)Тetra-Pak TBA-3 1998 г. в., V600, 10000 часов наработки, 1 литр, «Вава». Цена 4000000 руб.

<https://eysk.flagma.ru/srochno-realizuetsya-so-sklada-oborudovanie-o275039.html>



http://oborudovanie.myprom.ru/product/liniya-rozлива-v-asepticheskuyu-upakovku-tva-3_60724

11.4 КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ

Информационная форма № ИИВ-1

Код: 317001

Форма по ОКУД: 279189

по ОКПО: 22112017

№2

Дата: 12.05.2017

Дата начала инвентаризации: 13.05.2017

Дата окончания инвентаризации: 23.08.2017

№22

Вид операции:

ОАО «Согласительный налоговый конбинат» (ИНН 77/0507426; ОГРН 1027729329977)

(организация)

Основание для проведения инвентаризации:

(структурное подразделение)

Приказ, наименование, наименование (наименование)

№22

Инвентаризационная опись основных средств (учетная)

№ документа 1

Дата составления 22.11.2017

Основание средства находится Место нахождения Архиводатель

ОАО «Согласительный налоговый конбинат» в собственности организации (в собственности организации, на ответственном хранении, в т.ч. - именуемые)

127254, г. Москва, ул. Руставели, д.14

РАСПИСКА

К началу проведения инвентаризации все расходные и приходные документы на основные средства сданы в бухгалтерию, и все основные средства, поступившие на мою (нашу) ответственность, оприходованы, а вышедшие списаны в расход.

Лица, ответственные за сохранность основных средств:

Директорский управленческий (должность) Юриева А.И. (подпись) (расшифровка подписи)

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Страница 1 из 11

2-я страничка формы № ИИВ-1

№ п/п	Наименование, наименование и форма адресного объекта	Документ, прилагаемый к ст. №1			Год выпуска (по годовому предпринятию)	Инвентарный номер	Значение (по балансу)	Дата ввода в эксплуатацию	№ документа (наименование документа о регистрации)	Код ОКВЭД (классификация)	Кол-во шт.	Балансовая стоимость, руб.	Кол-во шт.	Балансовая стоимость, руб.
		наименование	дата	номер										
1	Нежилая постройка хозяйственного назначения, площадью 10267,7 кв.м, када. номер 77/02/002/001/001/001/7, адрес: г. Москва, ул. Руставели, д.14, стренг.3			1963	1017	77-77-12/013/2009-995 (08.07.2009)	1	224 121 624	1	224 121 624	1	224 121 624	1	224 121 624
2	Центrifугальный насосный агрегат			26.06.2014	100005492	6/4		04-4810-Е160	1	605 664	1	605 664	1	605 664
3	Автомобиль легковой L-160 ВОУЛТОН			29.04.2014	100005552	04-4810-Е160	1	04-4810-Е160	1	610 691	1	610 691	1	610 691
4	Автомобиль легковой L-160 ВОУЛТОН			28.05.2014	100005564	015/981301, АЛС204	1	297 972	1	297 972	1	297 972	1	297 972
5	Электровозная машина АЭС 204 НН			24.02.2014	100005510	481301-75	1	836 511	1	836 511	1	836 511	1	836 511
6	Витрина компрессорная ДАР ДАБСО 75			16.05.2014	100005588	467-456-40	1	245 483	1	245 483	1	245 483	1	245 483
7	Компрессор бытовой ОУ-40Р			10.04.2014	100005542	6/4	1	1 504 640	1	1 504 640	1	1 504 640	1	1 504 640
8	Исторический памятник ИИ-210			10.12.2013	100005478	6/4	1	1 288 405	1	1 288 405	1	1 288 405	1	1 288 405
9	Узел учета газа			12.02.2014	100005520	6/4	1	138 965	1	138 965	1	138 965	1	138 965
10	Блок управления ВУМ-1			26.06.2014	100005493	6/4	1	146 565	1	146 565	1	146 565	1	146 565
11	Устройство контроля и управления агрегата 214410-7-2			07.04.2014	100005594	6/4	1	114 313	1	114 313	1	114 313	1	114 313
12	Конвейер ленточный грузоподъемный			07.04.2014	100005596	6/4	1	114 313	1	114 313	1	114 313	1	114 313
13	Конвейер ленточный грузоподъемный			07.04.2014	100005588	6/4	1	109 855	1	109 855	1	109 855	1	109 855
14	Транспортер ленточный ленточный			11.03.2014	100005520	620/79	1	195 605	1	195 605	1	195 605	1	195 605
15	Калибровочный прибор ЦМ 5900 ЦМм 4м			11.03.2014	100005512	628/06	1	195 605	1	195 605	1	195 605	1	195 605
16	Калибровочный прибор ЦМ 5900 ЦМм 4м			01.10.2013	100005349	6/4	1	117 385	1	117 385	1	117 385	1	117 385
17	Двигатель 23 кВт м			27.09.2013	100005494	6/4	1	85 295	1	85 295	1	85 295	1	85 295
18	Компрессор спиральный 2В11МСТ-ТЮ-551			27.09.2013	100005462	6/4	1	15 504 888	1	15 504 888	1	15 504 888	1	15 504 888
19	Компрессор спиральный 2В11МСТ-ТЮ-551			30.08.2013	100005448	4/906	1	5 042 312	1	5 042 312	1	5 042 312	1	5 042 312
20	Линия ультразвуковой нарезки сыра ВУМА ЕВ 80Р			30.08.2013	100005446	640130001	1	315 684	1	315 684	1	315 684	1	315 684
21	Учавочная линия ЦДМК БЕЛТА 2000			06.08.2013	100005456	6/4	1	251 953 367	1	251 953 367	1	251 953 367	1	251 953 367
22	Конвейер поворотный на пластинчатой цепи													
Итого:											22	251 953 367	22	251 953 367

а) количество порядковых номеров: _____

б) общее количество единиц фактически: _____

в) на сумму фактически: _____

Двухстиль для (подпись)

Двухстиль для (подпись)

Двухстиль для (подпись)

Страница 2 из 11



3-я страница формы № ИНВ-1

№ п/п	Наименование, назначение и группа характеристик объекта	Документы на опл. хранения			Год выпуска (постройки, приобретение)	Номер	Балтийское плавание		По данным бухгалтерского учета		
		номер	дата	номер			дата	конт. №, шт.	площадь, кв.м	конт. №, шт.	балансовая стоимость, руб.
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	Рольган 3000*500мм			06.08.2013	100005464	6/н		1	139 749	1	139 749
24	Калесный принтер Linx 7900 Ultra 2m			01.08.2013	100005414	FW847		1	194 513	1	194 513
25	Калесный принтер Linx 7900 Ultra 2m			01.08.2013	100005412	FW893		1	194 513	1	194 513
26	Компрессор GASS 10PF			01.08.2013	100005428	AP1617359		1	1 265 427	1	1 265 427
27	Этикетировщик EBRACK Origin 1.3			01.08.2013	100005416	10100001975		1	679 923	1	679 923
28	Этикетировочная машина ALS 204 RH			01.08.2013	100005418	1157481301		1	368 204	1	368 204
29	Упаковочная машина S 300			01.08.2013	100005432	110914905		1	2 053 829	1	2 053 829
30	Автометаллический слэпсер Велта Solerolite A550			01.08.2013	100005430	1172940		1	298 739	1	298 739
31	Холодильная установка "Вези"			29.05.2013	100005406	П 30		1	807 954	1	807 954
32	Испаритель трубчатый ИТ260			08.05.2013	100005396	1345/005-13		1	2 250 356	1	2 250 356
33	Машина ТФ Э-Турболак-07-0			25.04.2013	100005394	6/н		1	1 068 492	1	1 068 492
34	Испарительный конденсатор ИК-125			15.04.2013	100005374	#		1	8 821 072	1	8 821 072
35	Различный автоком Р-М300#8367			04.04.2013	100005384	6/н		1	396 716	1	396 716
36	Пульт управления насосами			27.03.2013	100005386	FW894		1	185 230	1	185 230
37	Калесный принтер Linx 7900 Ultra 2m			28.02.2013	100005378	6/н		1	229 075	1	229 075
38	Трансформатор ТН 1000/10/0,4 нВб (УУ-0)			15.02.2012	100005368	ET848		1	135 190	1	135 190
39	Калесный принтер Linx 4900 Ultra 4m			21.12.2012	100005364	ET848		1	176 554	1	176 554
40	Калесный принтер Linx 4900 Ultra 4m			14.11.2012	100005347	170702808		1	123 714	1	123 714
41	Комплекатор А1-01*2М			19.10.2012	100005357	EW463		1	429 235	1	429 235
42	Калесный принтер Linx 4900 Ultra 2m			01.10.2012	100005335	6/н		1	402 756	1	402 756
43	Комплексно-конденсаторный агрегат АК-ВК 100/2.6/4н-25.2/Р60			01.10.2012	100005339	6/н		1	25 448 340	23	25 448 340
44	Воздухоподогреватель GUMTNER GHN 080.20/24-END50.E			01.10.2012	100005339	6/н		1	402 756	1	402 756
							Итого:	23	25 448 340	23	25 448 340

а) Количество порционных номеров: Девять три (пропись)

б) Общее количество единиц фактически: Девять три (пропись)

в) На сумму фактически: Девять пять миллионов четыреста сорок восемь тысяч триста сорок рублей (пропись)

4-я страница формы № ИНВ-1

№ п/п	Наименование, назначение и группа характеристик объекта	Документы на опл. хранения			Год выпуска (постройки, приобретение)	Номер	Балтийское плавание		По данным бухгалтерского учета		
		номер	дата	номер			дата	конт. №, шт.	площадь, кв.м	конт. №, шт.	балансовая стоимость, руб.
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	Поршневой компрессор LF10			17.08.2012	100005333	TR0647557		1	149 425	1	149 425
47	Конденсатор испарительного типа ИК-150М			29.06.2012	100005325	6/н		1	992 267	1	992 267
48	Испаритель панельного типа ИП-320			13.04.2012	100005315	П 31		1	1 034 438	1	1 034 438
49	Калесный принтер Linx 4900 Ultra 2m			27.03.2012	100005297	EW060		1	99 915	1	99 915
50	Паллетоукрепитель Ecorit base			06.03.2012	100005301	1104653		1	107 853	1	107 853
51	Штуп управления ШК-125-22			24.02.2012	100005286	6/н		1	335 787	1	335 787
52	Высокочастотный аппарат Посейдон			22.02.2012	100005288	6/н		1	98 533	1	98 533
53	Многошарик на нержавеющей стали			25.01.2012	100005258	6/н		1	2 703 439	1	2 703 439
54	Трансформер пакетов			20.01.2012	100005284	FA551		1	726 408	1	726 408
55	Калесный принтер Linx 4900 Ultra 2m			21.11.2011	92255	11/102104		1	95 866	1	95 866
56	Теплообменник ИТ100ПН/СДМ1-10/24			31.10.2011	92252	6/н		1	100 734	1	100 734
57	Штуп управления ШК-125-22			20.10.2011	92248	FW558		1	4 836 364	1	4 836 364
58	Калесный принтер Linx 4900 Ultra 2m			18.10.2011	92192	6/н		1	4 848 693	1	4 848 693
59	Установка СР-модуль ЛИС, исполнение 3			02.09.2011	92246	832		1	89 684	1	89 684
60	Упаковочный автомат DS 10000/12			28.07.2011	92233	FF247		1	236 022	1	236 022
61	Калесный принтер Linx 4900 Ultra 4m			05.07.2011	92187	12199		1	236 022	1	236 022
62	Газовая напольная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"			05.07.2011	92188	12193		1	236 022	1	236 022
63	Газовая напольная вентиляторная ГМВ-100 "Супер"			05.07.2011	92145	6/н		1	180 746	1	180 746
64	Штуп АВВ металл. (1500x800x300) в сборе			28.06.2011	92202	6/н		1	892 655	1	892 655
65	Линия наливки внутренней емкости цистерн молокозавода			22.06.2011	92224	6/н		1	106 681	1	106 681
66	Теплообменник ИТ-125-22			27.05.2011	92213	П 34		1	280 862	1	280 862
67	Штуп управления ШК-125-22			04.05.2011	92213	П 34		1	741 243	1	741 243
68	Испаритель панельный ИП-320			04.05.2011	92213	П 34		1	19 321 008	23	19 321 008
							Итого:	23	19 321 008	23	19 321 008

а) Количество порционных номеров: Девять два (пропись)

б) Общее количество единиц фактически: Девять два (пропись)

в) На сумму фактически: Девять пять миллионов триста девять одна тысяча восемь рублей (пропись)



№ п/п	Наименование, назначение и категория хозяйственного объекта	Даты приема на отв. ответственность			По какой причине (продлевание)	№ инвентарный	Знач. (полном (включая о рентабельности))	Бюджетное начисл.			По данным бухгалтерского		
		начало-конец	конец	конец				конт.оц.	балансовая	конт.оц.	конт.оц.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
46	Промышловый комплекс ЦТ10				17.08.2012	100005333	ИТРО64/7657		1	149 425	1	149 425	
47	Кондиционер климатического типа ИК-СЮМ				29.06.2012	100005325	6/Н		1	992 267	1	992 267	
48	Копиретель лавального типа ЛП 320				13.04.2012	100005315	П 31		1	1 024 428	1	1 024 428	
49	Калиграфический принтер LNK 4900 Ultra 2m				27.03.2012	100005297	Е0960		1	99 915	1	99 915	
50	Плазменотжигатель Espord base				06.03.2012	100005301	1104653		1	107 853	1	107 853	
51	Цит улавливания ЦК-125-22				24.02.2012	100005286	6/Н		1	335 787	1	335 787	
52	Высокоочистный аппарат Паслейн				22.02.2012	100005288	6/Н		1	98 523	1	98 523	
53	Корпусовая на нержавеющей стали				22.02.2012	100005288	6/Н		1	2 703 439	1	2 703 439	
54	Транспортер пактов				25.01.2012	100005258	6/Н		1	726 408	1	726 408	
55	Калиграфический принтер LNK 4900 Ultra 2m				20.01.2012	100005284	FA551		1	95 866	1	95 866	
56	Теплообменник ПТ100ПН/СДМ-10/24				21.11.2011	92255			1	131 538	1	131 538	
57	Цит улавливания ЦК-125-22				31.10.2011	92252	6/Н		1	291 843	1	291 843	
58	Калиграфический принтер LNK 4900 Ultra 2m				20.10.2011	92248	FS958		1	100 734	1	100 734	
59	Установка СР-Нолдул ЛМС, мощность 3				18.10.2011	92192	6/Н		1	4 836 364	1	4 836 364	
60	Углекислотный аппарат ОС 1000/012				02.09.2011	92246	И932		1	4 848 693	1	4 848 693	
61	Калиграфический принтер LNK 4900 Ultra 4m				28.07.2011	92233	PE247		1	89 684	1	89 684	
62	Гидравлическая насосная станция ПМВ-100 "Смерч"				05.07.2011	92187	12199		1	238 022	1	238 022	
63	Гидравлическая насосная станция ПМВ-100 "Смерч"				05.07.2011	92188	12193		1	238 022	1	238 022	
64	Цит улавливания ЦК-125-22				28.06.2011	92202	6/Н		1	180 746	1	180 746	
65	Линия мойки вертальной поверхности цистерны-молочницы				22.06.2011	92224	6/Н		1	106 681	1	106 681	
66	Теплообменник ЦК-125-22				27.05.2011	92217	6/Н		1	280 862	1	280 862	
68	Копиретель лавальный ЛП 320				04.05.2011	92213	П 34		1	741 243	1	741 243	
Итого:										23	19 321 088	23	19 321 088

а) Количество порядковых номеров:

Двадцать две (прописью)

б) Общее количество единиц, фактически:

Двадцать две (прописью)

в) На сумму, фактически:

Двадцать две миллиона шесть тысяч девятьсот одна тысяча восемь рублей (прописью)

№ п/п	Наименование, назначение и категория хозяйственного объекта	Даты приема на отв. ответственность			По какой причине (продлевание)	№ инвентарный	Знач. (полном (включая о рентабельности))	Бюджетное начисл.			По данным бухгалтерского		
		начало-конец	конец	конец				конт.оц.	балансовая	конт.оц.	конт.оц.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
69	Калиграфический принтер LNK 4900 SS Ultra 2m				24.03.2011	92189	FS696		1	145 219	1	145 219	
70	Электронный расходомер "Найдо"				26.01.2011	92121	5117077340		1	30 770	1	30 770	
71	Электронный расходомер "Найдо"				26.01.2011	92120	5100077503		1	30 770	1	30 770	
72	Электронный расходомер "Найдо"				26.01.2011	92118	5098077503		1	30 770	1	30 770	
73	Электронный расходомер "Найдо"				26.01.2011	92117	7146144973		1	30 770	1	30 770	
74	Электронный расходомер "Найдо"				16.04.2010	92034	714614045141110		1	30 770	1	30 770	
75	Оборудование системы контроля аб газификации выхлопных газов				23.12.2009	92001	129010		1	1 052 926	1	1 052 926	
76	Установка для промывки стального невода МС-СНИ				23.12.2009	92000	6/Н		1	147 458	1	147 458	
77	Машина фасовочная для сыпучих веществ МС-СНИ-3				09.10.2009	91985	6/Н		1	228 699	1	228 699	
78	Паллетоупаковщик РАКЕТ РЛ-15-М				30.07.2009	91956	155586		1	73 856	1	73 856	
79	Устройство передвижения УМВ-880.210				30.07.2009	91956	6/Н		1	79 689	1	79 689	
80	Машина тракторная в тягловую				15.07.2009	91948	6/Н		1	176 066	1	176 066	
81	Система канализации в разливочном аппарате SCS 560 W2				15.07.2009	91947	6/Н		1	129 272	1	129 272	
82	Система канализации в разливочном аппарате SCS 560 W1				15.07.2009	91952	6/Н		1	176 066	1	176 066	
83	Система канализации в разливочном аппарате SCS 560 W2				15.07.2009	91951	6/Н		1	112 923	1	112 923	
84	Система канализации в разливочном аппарате SCS 560 W1				15.07.2009	91946	И0115		1	5 128 054	1	5 128 054	
85	Разливочный аппарат SCS 560 W2				15.07.2009	91944	И0114		1	5 128 054	1	5 128 054	
86	Разливочный аппарат SCS 560 W1				15.07.2009	91950	И4036		1	3 547 439	1	3 547 439	
87	Разливочный аппарат SCS 560 W2				15.07.2009	91949	И4035		1	3 547 439	1	3 547 439	
88	Разливочный аппарат SCS 560 W1				30.06.2009	91977	6/Н		1	1 711 653	1	1 711 653	
89	Оборудование системы диспергирования				16.06.2009	91914	157		1	671 955	1	671 955	
90	Машина тракторная в тягловую				10.06.2009	91913	6/Н		1	228 457	1	228 457	
91	Копиретель лавальный ЛК-125				10.06.2009	91913	6/Н		1	228 457	1	228 457	
Итого:										23	23 134 998	23	23 134 998

а) Количество порядковых номеров:

Двадцать три (прописью)

б) Общее количество единиц, фактически:

Двадцать три (прописью)

в) На сумму, фактически:

Двадцать три миллиона сто двадцать четыре тысячи девятьсот одна тысяча восемь рублей (прописью)



№ п/п	Наименование, назначение и дата вводимости объекта	Дополнительные сведения			Дата ввода в эксплуатацию (принятие в эксплуатацию)	Инвентарный номер	Значит. стоимость	Число помещений (дополнительно с реконструкцией)	Эксплуатационная стоимость, руб.	Число помещений (дополнительно с реконструкцией)	Эксплуатационная стоимость, руб.	Итого:			
		Кодирование	Классификация	Классификация											
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
92	Кондиционер испарительный ИК-125			10.06.2009	91912	614		1	228 457	1	228 457				
93	Оборудование для дозации сала			10.04.2009	91869	614		1	20 551	1	20 551				
94	Воздухоочиститель RLE 5025SSE 5P4 в комплекте с арматурой			06.04.2009	91972	614		1	219 298	1	219 298				
95	Установка мойки СМ-модуль ЛМС-Ц (Сит-модуль)			11.01.2009	91865	111		1	3 043 235	1	3 043 235				
96	Машина то-2-ПЦ-01-0			19.12.2008	91809	1054/330-07		1	1 895 234	1	1 895 234				
97	ВКСЮ ЭИЛТЭК 500000 Кондиционерный			02.12.2008	91812	150880913		1	883 259	1	883 259				
98	Увлажнитель воздуха ПМС-3			03.11.2008	91843	111		1	2 221 650	1	2 221 650				
99	Воздухоочиститель RLE 5025SSE 5P4 в комплекте с арматурой			01.11.2008	91820	614		1	219 298	1	219 298				
100	Воздухоочиститель RLE 5025SSE 5P4 в комплекте с арматурой			01.11.2008	91819	614		1	219 298	1	219 298				
101	Артегат компрессорно-режимерный ИКС/ЗВ11			01.10.2008	91730	614		1	1 352 192	1	1 352 192				
102	Артегат компрессорно-режимерный ИКС/ЗВ11			01.10.2008	91729	614		1	1 352 192	1	1 352 192				
103	Артегат компрессорно-режимерный ИКС/ЗВ11			01.10.2008	91727	614		1	1 352 192	1	1 352 192				
104	Артегат компрессорно-режимерный ИКС/ЗВ11			01.10.2008	91731	614		1	1 162 183	1	1 162 183				
105	Артегат компрессорно-режимерный ИКС/ЗВ11			01.10.2008	91741	614		1	348 760	1	348 760				
106	Воздухоочиститель RLE 5025E EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91741	614		1	348 760	1	348 760				
107	Воздухоочиститель RLE 5025E EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91740	614		1	348 760	1	348 760				
108	Воздухоочиститель RLE 5025E EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91739	614		1	348 760	1	348 760				
109	Воздухоочиститель RLE 5025E EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91738	614		1	348 760	1	348 760				
110	Воздухоочиститель RLE 5025E EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91737	614		1	348 760	1	348 760				
111	Воздухоочиститель RLE 5025E EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91735	614		1	348 760	1	348 760				
112	Воздухоочиститель RLE 5025E EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91735	614		1	348 760	1	348 760				
113	Воздухоочиститель RLE 5025E EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91734	614		1	455 540	1	455 540				
114	Воздухоочиститель RLE 5025E EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91734	614		1	18 588 451	23	18 588 451				
Итого:												23	18 588 451	23	18 588 451

а) Количество порывков: none

б) Общее количество единиц: none

в) На сумму фактисов: none

Двадцать три (трижды)

Двадцать три (трижды)

Двадцать три (трижды)

№ п/п	Наименование, назначение и дата вводимости объекта	Дополнительные сведения			Дата ввода в эксплуатацию (принятие в эксплуатацию)	Инвентарный номер	Значит. стоимость	Число помещений (дополнительно с реконструкцией)	Эксплуатационная стоимость, руб.	Число помещений (дополнительно с реконструкцией)	Эксплуатационная стоимость, руб.	Итого:			
		Кодирование	Классификация	Классификация											
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
115	Воздухоочиститель RLE 562S EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91743	614		1	324 875	1	324 875				
116	Воздухоочиститель RLE 562S EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91746	614		1	324 875	1	324 875				
117	Воздухоочиститель RLE 562S EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91744	614		1	324 875	1	324 875				
118	Воздухоочиститель RLE 562S EL 5P4 в комплекте с арматурой			01.10.2008	91748	1388		1	2 300 170	1	2 300 170				
119	Машина упаковочная ТР-05-0			08.07.2008	92096	614		1	153 982	1	153 982				
120	Напольный лифт ИЖИ-300-1.5			20.06.2008	91574	АИТ.29826		1	485 797	1	485 797				
121	Компрессор SAIRUSO25A SN AIT.29826			16.04.2008	91976	614		1	1 352 192	1	1 352 192				
122	Артегат компрессорно-режимерный ИКС/ЗВ11			16.04.2008	91975	614		1	257 189	1	257 189				
123	Воздухоочиститель RLE 5025SSE 5P4 в комплекте с арматурой			16.04.2008	91974	614		1	257 189	1	257 189				
124	Воздухоочиститель RLE 5025SSE 5P4 в комплекте с арматурой			16.04.2008	91973	614		1	257 189	1	257 189				
125	Воздухоочиститель RLE 5025SSE 5P4 в комплекте с арматурой			16.04.2008	91953	614		1	533 882	1	533 882				
126	Кондиционер воздушный ВОН5633С			16.04.2008	91592	614		1	533 882	1	533 882				
127	Кондиционер воздушный ВОН5633С			16.04.2008	91591	614		1	533 882	1	533 882				
128	Кондиционер воздушный ВОН5633С			16.04.2008	91590	614		1	533 882	1	533 882				
129	Кондиционер воздушный ВОН5633С			16.04.2008	91595	614		1	510 446	1	510 446				
130	Кондиционер воздушный ВОН5633В			16.04.2008	91594	614		1	510 446	1	510 446				
131	Кондиционер воздушный ВОН5633В			16.04.2008	91598	614		1	318 422	1	318 422				
132	Шит ЛТ-01			16.04.2008	91597	614		1	389 183	1	389 183				
133	Шит ЛТ-01			13.03.2008	90239	11660		1	599 608	1	599 608				
134	Машина упаковочная ТР-05-0			13.03.2008	90237	11059		1	599 608	1	599 608				
135	Машина упаковочная ТР-05-0			04.03.2008	91712	11883		1	926 835	1	926 835				
136	Подогреватель пароводяной ПП-17-1-2 II			22.02.2008	92126	614		1	59 619	1	59 619				
137	Подогреватель пароводяной ПП-17-1-2 II			22.02.2008	92126	614		1	12 422 927	23	12 422 927				
Итого:												23	12 422 927	23	12 422 927

а) Количество порывков: none

б) Общее количество единиц: none

в) На сумму фактисов: none

Двадцать три (трижды)

Двадцать три (трижды)

Двадцать три (трижды)



№ п/п	Наименование, назначение и группа казначейского объекта	Датушки принятия на учет			Год выпуска (подорожн. проезд. 1994)	Идентификационный номер	Заводской номер	Подпись (Должность и регистрац. номер)	Фактическое значение (стоимость) шт.	Значение по данным бухгалтерского учета (стоимость) шт.	Фактическое значение (стоимость) шт.	Значение по данным бухгалтерского учета (стоимость) шт.
		наименование	дата	номер								
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
138	Машина фрезочно-угловоющая "Тристан-НО"		31.10.2007		91524	1553		1	375 688	1	375 688	
139	Машина угловоющая "Тристан-ЛПС"		13.09.2007		90298	1X107		1	532 935	1	532 935	
140	Машина угловоющая "Тристан-ЛПС"		26.07.2007		91525	11163		1	558 726	1	558 726	
141	Установка для дорезки сухих кирпичных прокутов 816-01К		16.03.2007		90290	6/н		1	82 261	1	82 261	
142	Автокат дорезки кирпича "Эксп-Пак"		01.12.2006		90142	1642		1	17 059	1	17 059	
143	Резервуар Р4-075-10.0		31.10.2006		90265	6/н		1	169 444	1	169 444	
144	Резервуар Р2-02М-50		31.10.2006		90266	6/н		1	110 000	1	110 000	
145	Резервуар Р2-02М-50		31.10.2006		90270	6/н		1	371 822	1	371 822	
146	Фрезочно-угловоющая машина"Пластик-Л"		01.12.2005		449	1127		1	21 244	1	21 244	
147	Сварочно-угловоющая машина"Пластик-Л"		20.06.2005		518	13		1	115 308	1	115 308	
148	Автокат фрезочно-угловоющий "Урар"		16.06.2005		497	У515		1	225 636	1	225 636	
149	Углово. машина "Линетек-Ф"		01.03.2005		388	1311		1	33 099	1	33 099	
150	Крановый для смены обжима на угловоющей установке ТМ.В.1000		22.07.2004		206	6/н		1	0	1	0	
151	Угловощик в дорожные подвезки Тера Квардос Пивер 70 Тера		22.07.2004		294	756481/00089		1	0	1	0	
152	Автокат сортики Тера Стр Армкатор 21		22.07.2004		205	75644/00115		1	0	1	0	
153	Пескоструйно-скалудительная установка П8-070-10М		30.06.2004		108	1		1	684 861	1	684 861	
154	Арматурный автоматн. АЛС-221		01.11.2003		4230	6/н		1	0	1	0	
155	Арматурный автоматический АЛС-221 "Алфул Реплинг"		01.10.2003		4239	08790-03-4324		1	26 695	1	26 695	
156	Компрессор воздушный СА 90СА.8		01.06.2003		8162	АИ 479788		1	0	1	0	
157	Компрессор воздушный СА 160.8.5		01.06.2003		8163	АИ 077660		1	0	1	0	
158	Осушитель воздуха ВД1050 автотриггерный, фильтры		01.06.2003		8164	АИД 654202		1	0	1	0	
159	Угловоющая машина Вн-07 горизонтального действия		01.04.2003		085849	6/н		1	101 695	1	101 695	
160	Угловоющая машина Вн-07 горизонтального действия		01.04.2003		086339	6/н		1	101 695	1	101 695	
Итого:									23	3 528 168	23	3 528 168

а) Количество порядковых номеров:

Двадцать три (пронеско)

б) Остаток количества единиц фактически:

Двадцать три (пронеско)

в) На сумму фактически:

Три миллиона пятьсот двадцать восемь тысяч сто шестьдесят восемь рублей (пронеско)

№ п/п	Наименование, назначение и группа казначейского объекта	Датушки принятия на учет			Год выпуска (подорожн. проезд. 1994)	Идентификационный номер	Заводской номер	Подпись (Должность и регистрац. номер)	Фактическое значение (стоимость) шт.	Значение по данным бухгалтерского учета (стоимость) шт.	Фактическое значение (стоимость) шт.	Значение по данным бухгалтерского учета (стоимость) шт.
		наименование	дата	номер								
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
161	Линия производства глиняных кирпичей, глиняных кирпичей СБЛ		18.03.2003		9830	6/н		1	1 088 136	1	1 088 136	
162	Линия для производства шовляного кирпича "Нестле"		05.11.2002		9697	А45Р 20 (Т584650157); павсинальный		1	103 602	1	103 602	
163	Угловоющая машина "Тристан-Р"		27.06.2002		3600	У210		1	0	1	0	
164	Угловоющая линия для дорезки спиральнового кирпича и кирпичной продукции		24.12.1998		4210	Т5844150354		1	0	1	0	
165	Технологическая линия для дорезки спиральнового кирпича и кирпичной продукции		01.01.2003		4205	Т5841130142		1	1 463 143	1	1 463 143	
166	Технологическое оборудование для дорезки кирпича		24.12.1997		4205	Т5841130142		1	997 881	1	997 881	
167	Технологическое оборудование для дорезки кирпича		01.11.2002		04205	Т5841130142		1	1 463 143	1	1 463 143	
168	Автокат "Чиб-39"		01.10.1997		5680	13173		1	3 743 644	1	3 743 644	
169	Автокат "Ханбэ" для факских глиняных изделий и ступенчатого кирпича		01.06.1997		5682	нет данных		1	0	1	0	
170	Технологическая линия по перевороту и дорезке кирпича и свода		01.08.1994		43151	6/н		1	430 107	1	430 107	
171	Линия "Харсон"		01.04.1994		5680	1042200390А		1	0	1	0	
172	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43051	6/н		1	0	1	0	
173	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43051	6/н		1	0	1	0	
174	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43056	6/н		1	0	1	0	
175	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43059	6/н		1	0	1	0	
176	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43058	6/н		1	0	1	0	
177	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43057	6/н		1	0	1	0	
178	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43056	6/н		1	0	1	0	
179	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43055	6/н		1	0	1	0	
180	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43054	6/н		1	0	1	0	
181	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43053	6/н		1	0	1	0	
182	Резервуар "Ханчан" емкость 2500лн		01.01.1990		43052	6/н		1	0	1	0	
183	Пескоструйно-скалудительная установка "Нанча"		01.01.1990		43063	1475		1	0	1	0	
Итого:									23	7 816 513	23	7 816 513

а) Количество порядковых номеров:

Двадцать три (пронеско)

б) Остаток количества единиц фактически:



Двадцать три (пронеско)

в) На сумму фактически:

Семь миллионов восемьсот шестьдесят тысяч пятьсот тридцать три рубля (пронеско)



11.5. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОЦЕНЩИКА И ИСПОЛНИТЕЛЯ

ДОГОВОР (СТРАХОВОЙ ПОЛИС)
№ 433-121121/17 / 0321R/776/00001/7 - 000707 от «07» апреля 2017 г.
ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА

г. Москва

Настоящий Договор (Страховой Полис) выдан в подтверждение того, что указанные ниже Состраховщики и Страхователь заключили Договор страхования № 433-121121/17 / 0321R/776/00001/7 - 000707 от «07» апреля 2017 г. в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков от 24.06.2015г. СПАО «Ингосстрах» (далее – Правила страхования). Данный Договор (Страховой Полис) является Договором страхования в соответствии со статьей 940 Гражданского Кодекса РФ.

- СТРАХОВАТЕЛЬ:**
 - 1.1. **Главкэри Александр Васильевич**
Паспортные данные: Сер. 4512 №862349 выдан Отделением УФМС России по гор. Москве по району Марьяна роща (код подразделения - 770-083) 14.03.2013
- СОСТРАХОВЩИКИ:**
 - 2.1. СПАО «ИНГОССТРАХ» (далее – Состраховщик 1), в доле (от суммы страхового возмещения и суммы страховой премии) 60%. Адрес местонахождения: Россия, 119997, г. Москва, ул. Петровка, д.12, стр.2, эт. адрес: prof-msk@ingos.ru, тел: (495) 956-77-77, Лицензия ЦБ РФ СИ.№ 0928 от 23.09.2015 г.
 - 2.2. **ОАО «АльфаСтрахование»** (далее – Состраховщик 2), в доле (от суммы страхового возмещения и суммы страховой премии) 40%. Адрес местонахождения: 115162, г. Москва, ул. Шаболова, д. 31, стр. Б, Лицензия ФССН № 2239 77 от 13.12.2006 г., тел: (495) 788-09-99, факс: (495) 785-08-88
- ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:**
 - 3.1. Объектом страхования по настоящему Договору страхования являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности Страхователя по обязательствам, возникшим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) иным третьим лицам.
 - 3.2. Объектом страхования также являются не противоречащие законодательству Российской Федерации имущественные интересы Страхователя, связанные с несением согласованных со Состраховщиком 1 расходов Страхователя на его защиту при ведении дел в судебных и арбитражных органах, включая расходы на оплату услуг экспертов и адвокатов, которые Страхователь понес в результате предъявления ему имущественных претензий, связанных с осуществлением оценочной деятельности.
- СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:**
 - 4.1. По настоящему Договору страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страхователем с письменного согласия Состраховщика 1 факт причинения ущерба действиями (бездействия) Страхователя в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной (Общероссийская общественная организация «Российское общество оценщиков»), делом которой являлся Страхователь на момент причинения ущерба.
 - 4.2. Страховым случаем также является возмещение у Страхователя расходов на защиту при ведении дел в судебных органах, включая расходы на оплату услуг экспертов и адвокатов, которые были понесены в результате предъявления имущественных претензий.
- ПЕРИОД СТРАХОВАНИЯ (СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ):**
 - 5.1. С «01» июля 2017 года по «31» декабря 2018 года, обе даты включительно, при условии оплаты страховой премии в порядке, предусмотренном настоящим Договором.
 - 5.2. Настоящий Договор покрывает исключительно требования (имущественные претензии) о возмещении реального ущерба, причиненного в Период страхования, заявленные Страхователем в течение срока исковой давности (3 года), установленного законодательством Российской Федерации.
- РЕТРОАКТИВНЫЙ ПЕРИОД:**
 - 6.1. Страховая защита по настоящему Договору распространяется на страховые случаи, произошедшие в результате действий (бездействия) Страхователя, имеющих место в течение Периода страхования или Ретроактивного периода. Ретроактивный период по настоящему Договору устанавливается, начиная с даты, когда Страхователь начал осуществлять оценочную деятельность.
- СТРАХОВОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ:**
 - 7.1. В сумму страхового возмещения, подлежащего выплате Состраховщиками при наступлении страхового случая по настоящему Договору, включаются расходы, указанные в п.п. 10.4.1.1., 10.4.2., 10.4.3. и 10.4.4. Правил страхования.
- ЛИМИТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СОСТРАХОВЩИКОВ:**
 - 8.1. Лимит ответственности по настоящему Договору по всем страховым случаям (в соответствии с п.3.1. настоящего Договора) устанавливается в размере **300 000 (Триста тысяч) рублей.**
 - 8.2. Лимит ответственности в отношении Расходов на защиту (в соответствии с п.3.2. настоящего Договора) устанавливается в размере **100 000 (Сто тысяч) рублей.**
- ФРАНШИЗА:**
 - 9.1. По настоящему Договору франшиза не установлена.
- ПОРЯДОК ОБЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:**
 - 10.1. Страховая премия подлежит оплате по поручению Страхователя третьим лицом (Общероссийская общественная организация «Российское общество оценщиков», Адрес местонахождения: 107066, г. Москва, 1-й Басильевский пер., д. 2а, стр. 1, ИНН 7708022445). При осуществлении оплаты страховой премии третьим лицом в согласованной сумме и в установленный срок, Страхователь считается надлежащим исполнителем своей обязанности по оплате согласно настоящему Договору. Комиссия по переводу уплачивается за счет плательщика, комиссия банка-корреспондента – за счет получателя.
 - 10.2. При неуплате страховой премии, настоящий Договор считается недействительным и не влечет каких-либо правовых последствий для его сторон.

СТРАХОВАТЕЛЬ: *Главкэри Александр Васильевич*

СОСТРАХОВЩИК 1: СПАО «ИНГОССТРАХ»
От Состраховщика 1: *Начальник отдела страхования Фурманский пер. д.13, стр.5, 105062, Москва, Россия +7 (499) 764 9567*



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО"
141006, Московская область, с/пос. Шаховской гора, стр. 7, тел.: +7 485 249-4111, 8 800 555-4111, e-mail: info@sk-cso.ru, www.sk-cso.ru
ИНН 7701249655 ОГРН 1025006173114 Лицензия ЦБ РФ СИ.№ 3517. СИ.№ 3517. ПС.№ 3517

ПОЛИС		№	77784 00-00039/17
страхования ответственности оценщика		Дата выдачи	20.12.2017 г.
		Место выдачи	г. Москва
Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что указанные ниже Страхователи и Страховый случай заключили договор обязательного страхования ответственности оценщиков (далее по тексту – «Договор») на основании Заявления на страхование (далее по тексту – «Заявление») и Правил страхования ответственности оценщиков ООО «ИСО» от 23.12.2013 г. (в редакции от «27» августа 2014 г.) (далее по тексту – «Правила»).			
СТРАХОВЩИК	Общество с ограниченной ответственностью «Центральное Страховое Общество» (ООО «ИСО»)		
СТРАХОВАТЕЛЬ	ООО «Бизнес Лига»		
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ	Выполнение обязанности Страхователя возместить убыток, причиненные имущественным интересам Выгодоприобретателя (Третьей лиц, включая арест, причинный имуществу Выгодоприобретателя (Третьей лиц), а также возмещение ответственности Страхователя за нарушение договора по перевозке пассажиров и грузов, в результате непреднамеренных ошибок (опущений), допущенных Страхователем при осуществлении оценочной деятельности.		
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ	Имущественные интересы Страхователя, связанные с риском гражданской ответственности по обязательствам, возникшим вследствие причинения убытков Выгодоприобретателям (Третьим лицам), включая причинение вреда имуществу, при осуществлении оценочной деятельности, за нарушение договоров на проведение оценки и (или) в результате нарушения Страхователем требований к осуществлению оценочной деятельности, предусмотренных федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», приказами федеральных органов исполнительной власти, нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.		
СТРАХОВАЯ СУММА	5 000 000,00 (Пять миллионов) рублей 00 копеек.		
ФРАНШИЗА	нет		
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ	3 500 (Три тысячи пятьсот) рублей 00 копеек		
Порядок уплаты страховой премии	Единоразово до 26.01.2018 г.		
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА	с 0 1 0 1 2 0 1 8 г. по 3 1 1 2 2 0 1 8 г.		
ПРИЛОЖЕНИЯ являются неотъемлемой частью данного договора	1. Правила страхования ответственности оценщиков от 23 декабря 2013 г. (в редакции от «27» августа 2014 г.) 2. Заявление на страхование		
Страхователь с Правилами страхования и условиями, изложенными в Правилах страхования, Страхователь удостоверяет, что на момент заключения страхового полиса отсутствуют причины, способные повлечь наступление страхового случая, о которых Страхователь, как минимум должен был уведомить достоверность и истинность представленных сведений.			
Получив от Страхователя лист согласия ООО «ИСО» 141006, Московская область, с/пос. Шаховской гора, стр. 7, на обработку, в том числе автоматизированную, своих персональных данных, указанных в настоящем Полисе (Договоре) страхования ответственности оценщика, приложенном к нему в соответствии с требованиями части 4 статьи 8 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на условиях, указанных в Правилах страхования и в настоящем Полисе (Договоре) страхования ответственности оценщика, приложенном к настоящему документу, Страхователь дает согласие на передачу указанного согласия (СГ) своим представителям и родственникам. Согласие дается на осуществление любых действий (возможности действий) с персональными данными, включая, но не ограничиваясь, сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, передачу. Согласие выдано на срок заключения Договора страхования, подлежащий исполнению. Права и обязанности субъекта персональных данных при этом не изменяются.			
СТРАХОВЩИК ООО «ИСО» Генеральный директор	<i>Иванов С.В.</i>	ИСПОЛНИТЕЛЬ ООО «Бизнес Лига» Генеральный директор	<i>Иванов С.В.</i>
на основании Устава		на основании Устава	



