



ОТЧЕТ № 3260124-ДИ
об оценке рыночной стоимости
движимого имущества

Исполнитель: ООО «Ярославская служба оценки»

Заказчик: Акционерное общество «ЯРИНЖКОМ»

Дата оценки: 25 января 2024г.

Дата составления: 04 марта 2024г.

г. Ярославль
2024 год

Оглавление	
1.1 ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ	3
1.2 ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ	4
1.3 ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОЦЕНЩИКОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ	6
1.4 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ	7
1.4.1 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ	7
1.4.2 СВЕДЕНИЯ ОБ ОЦЕНЩИКЕ	7
1.4.3 ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ	9
1.5. ИНФОРМАЦИЯ ОБО ВСЕХ ПРИВЛЕКАЕМЫХ К ПРОВЕДЕНИЮ ОЦЕНКИ СПЕЦИАЛИСТАХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ	9
1.6 ВИД ОЦЕНИВАЕМОЙ СТОИМОСТИ, ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ	10
1.7 ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ	15
1.7.1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНЩИКОМ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	15
1.7.2 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩАЯ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ	15
1.7.3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ	15
1.8 ОГРАНИЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛУЧЕННОЙ ИТОГОВОЙ СТОИМОСТИ	16
1.9 ЗАЯВЛЕНИЕ ОЦЕНЩИКА	16
1.10 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ	17
1.11 МЕТОДОЛОГИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ	17
ГЛАВА 2. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	18
2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	18
2.5 ДРУГИЕ ФАКТОРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОБЪЕКТУ ОЦЕНКИ, СУЩЕСТВЕННО ВЛИЯЮЩИЕ НА ЕГО СТОИМОСТЬ	26
ГЛАВА 3. АНАЛИЗ РЫНКА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ	27
3.1 АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЩЕЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В СТРАНЕ	27
3.2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕГМЕНТА РЫНКА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ОЦЕНИВАЕМЫЙ ОБЪЕКТ	29
3.3 ОБЗОР РЫНКА МЕТАЛЛОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ДАТУ ОЦЕНКИ	30
3.4 АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ЦЕНАХ СДЕЛОК И (ИЛИ) ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ ДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА	32
3.5 АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СПРОС, ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЦЕНЫ СОПОСТАВИМЫХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ	35
3.6 ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ОТНОСИТЕЛЬНО РЫНКА ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	35
ГЛАВА 4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ И РАСЧЕТ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ	36
4.1 ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ	36
4.2. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ	40
4.3 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ К ОЦЕНКЕ	40
ГЛАВА 5. ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОДХОДАМ	60
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	61
Приложение 1. Документы оценщика	62
Приложение 2.1. Документы	67

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

Таблица 1. Задание на оценку

№	Параметр	Значение	
		№	Наименование объекта оценки
1	Объект оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из его частей (при наличии):	1	Трубогибочный станок ИВ 3428
		2	Листогиб металлический ЛС 6
		3	Вальцы ИВ 2220
		4	Токарно-винторезный станок ИК62N1
		5	Токарно-винторезный станок ИК62N2
		6	Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВРС-20
		7	Станок радиально-сверлильный 2С550А
2	Существующие имущественные права на объект оценки	- право собственности	
3	Права, учитываемые при оценке объекта оценки, ограничения (обременения) этих прав:	- право собственности -ограничение прав: не зарегистрировано	
4	Правообладатели:	АО «ЯРИНЖКОМ»	
5	Цель оценки:	Отчет может быть использован для определения начальной цены на аукционе (торгах)	
6	Сведения о предполагаемых пользователях результата оценки и отчета об оценке:	Тихомирова Е.А.	
7	Соблюдение требований законодательства России:	Оценка проводится в соответствии с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»	
8	Вид стоимости:	Рыночная стоимость объекта оценки в предположении о текущем использовании	
9	Дата оценки:	25.01.2024	
10	Дата проведения осмотра (особенности проведения осмотра) объекта оценки:	Осмотр проводился 23.01.2024	
11	Период (срок) проведения работ по оценке:	15.01.2024-04.03.2024	
12	Состав и объем документов и материалов, предоставленных заказчиком оценки (Копии документов представлены в Приложении к Отчету)	Инвентаризационная опись от 15.11.2023 -Информационное письмо от 15.01.2024	
13	Специальные допущения и ограничения оценки, известные на момент составления задания на оценку:	-	
14	Необходимость привлечения внешних организаций и отраслевых экспертов:	Не привлекаются	
15	Форма составления отчета об оценке:	Отчет об оценке составляется на бумажном носителе и в форме электронного отчета	
16	Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке:	Отчет полностью или частично, а также выдержки из отчета не могут копироваться, распространяться и/или публиковаться без письменного согласия оценщика	
17	Форма представления итоговой стоимости:	Итоговый результат оценки стоимости объекта оценки указывается в виде конкретной округленной величины/числа без приведения суждений и расчетов оценщика о возможных границах интервала, в котором может находиться стоимость	
18	Иные специфические требования к отчету об оценке:	Не предусмотрены	
19	Необходимость проведения дополнительных исследований и определения иных расчетных величин:	Не требуется	

1.2 ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ

Оценщик в практике своей деятельности руководствуется всем сводом нормативно-правовых актов Российской Федерации, часть которых непосредственно регулирует оценочную деятельность, а часть относится к косвенным документам, раскрывающим значение и роль оценщика в той или иной сфере.

К косвенным нормативно-правовым актам, несомненно, можно отнести множество законов, постановлений, подзаконных актов, ведомственных инструкций, правил и прочих документов, наиболее значимыми среди которых являются Гражданский Кодекс Российской Федерации, Земельный Кодекс РФ, Лесной Кодекс РФ, Налоговый Кодекс РФ.

Основой законодательства РФ в области оценочной деятельности, регулирующей институт оценки в России, являются следующие документы:

- Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» № 135-ФЗ от 29.07.1998 г.;

- Федеральный закон «О саморегулирующих организациях» № 315-ФЗ от 01.12.2007 г.;

- Общие стандарты оценки (федеральные стандарты оценки ФСО №№ I-VI, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. N 200);

- Федеральный стандарт оценки №10, утвержденный приказом Минэкономразвития России от 01.06.2015 № 328)

- Специальные стандарты оценки, определяющие дополнительные требования к порядку проведения оценки, в том числе для отдельных видов объектов оценки (недвижимости, машин и оборудования, бизнеса, нематериальных активов и интеллектуальной собственности).

До момента принятия специальных стандартов оценки, предусмотренных программой разработки федеральных стандартов оценки и внесения изменений в федеральные стандарты оценки, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 30 декабря 2020 г. N 884, приоритет имеют нормы общих стандартов оценки ФСО I - ФСО VI.

Таблица 2. Информация о стандартах, применяемых Оценщиком в настоящем отчете

№	Краткое наименование стандарта	Полное наименование стандарта	Сведения о принятии стандарта
1	ФСО I	Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки» (ФСО I)	Приказ МЭР РФ № 200 от 14.04.2022 г.
2	ФСО II	Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)»	
3	ФСО III	Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)»	
4	ФСО IV	Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)»	
5	ФСО V	Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)»	
6	ФСО VI	Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)»	Приказ МЭР РФ 01 июня 2015 года № 328
7	ФСО X	Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО X)»	

В соответствии со статьей 15 Федерального закона № 135-ФЗ от 29.07.1998 г. оценщик обязан соблюдать при осуществлении оценочной деятельности федеральные стандарты оценки, а также стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой он является.

Советом Ассоциации «Русское общество оценщиков» от 2022 года утверждены Стандарты и правила оценочной деятельности Ассоциации «Русское общество оценщиков» (далее РОО) – СПОД РОО 2022, которые введены в действие и являются обязательными к применению членами РОО. С полным текстом Стандартов и правил оценочной деятельности РОО можно ознакомиться на официальном сайте РОО: www.sroroo.ru.

1.3 ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОЦЕНЩИКОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ

1. Отчет об оценке представляет собой точку зрения Оценщика без каких-либо гарантий с его стороны в отношении последующей сделки с объектом оценки;

2. Заключение о стоимости, содержащееся в данном Отчете, относится к объекту оценки в целом. Любое соотнесение части стоимости с какой-либо частью объекта оценки является неправомерным, если таковое не оговорено в Отчете;

3. Настоящий Отчет не может быть использован иначе, чем в соответствии с целями и задачами проведения оценки Объекта;

4. Ни весь Отчет, ни любая его часть (особенно любые заключения о стоимости и данные об Оценщике), не могут быть предоставлены Заказчиком для использования в целях рекламы, для мероприятий по связи с общественностью без предварительного письменного разрешения Оценщика;

5. От Оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным образом в связи с проведением данного исследования, кроме как на основании отдельного договора с Заказчиком или официального вызова в суд;

6. Оценщик, используя при проведении оценки Объекта документы и информацию, полученные от Заказчика, а также из иных источников, не удостоверяют фактов, изложенных в таких документах, либо содержащихся в составе такой информации. Используемые при проведении оценки данные принимаются за достоверные, при этом ответственность за соответствие действительности и формальную силу таких данных несут владельцы источников их получения;

7. Предполагается, что информация, полученная от Заказчика или сторонних специалистов, является надежной и достоверной. Оценщики не могут гарантировать абсолютную точность информации, предоставленной другими сторонами, поэтому указывается источник информации;

8. Юридическая экспертиза прав собственности не проводилась, право собственности рассматривается свободным от каких-либо претензий и ограничений;

9. При проведении оценки предполагалось отсутствие каких-либо скрытых факторов, прямо или косвенно влияющих на итоговую величину стоимости объекта оценки. Оценщикам не вменялся в обязанность поиск таких факторов;

10. Допущения, сформулированные в рамках использованного конкретного метода оценки, и ограничения применения полученного результата приведены непосредственно в расчетных разделах настоящего Отчета;

11. Сведения, выводы и заключения, содержащиеся в настоящем Отчете, касающиеся методов и способов проведения оценки, а также итоговой величины стоимости объекта оценки, относятся к профессиональному мнению Оценщика, основанному на его специальных знаниях в области оценочной деятельности и соответствующей подготовке;

12. Расчеты в рамках проведения оценки осуществлялись Оценщиком с использованием программы Microsoft® Excel. В процессе расчетов числа не округлялись, за исключением тех случаев, когда в отчете отдельно сказано об использовании округленных значений.

Специальные допущения

Какие-либо специальные допущения отсутствуют.

1.4 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ

1.4.1 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ

Таблица 3. Сведения о Заказчике оценки

Параметр	Значение
Заказчик:	Акционерное общество «ЯРИНЖКОМ» (далее АО «ЯРИНЖКОМ»), в лице конкурсного управляющего Тихомировой Екатерины Алексеевны, действующей на основании Решения Арбитражного суда Ярославской области по делу № А82-18673/2022 от 17.10.2023
Реквизиты:	ИНН: 7604015355 ОГРН: 1027600686431

1.4.2 СВЕДЕНИЯ ОБ ОЦЕНЩИКЕ

Таблица 4. Юридическое лицо, заключившее договор на проведение оценки

№	Параметр	Значение
1	Наименование:	ООО «ЯРОСЛАВСКАЯ СЛУЖБА ОЦЕНКИ»
2	Место нахождения Исполнителя/ Почтовый адрес Исполнителя:	150040, г. Ярославль, ул. Победы, д. 38/27, офис 413
3	Банковские реквизиты Исполнителя:	Банк: ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО Расчетный счет: 40702810511600000571 Корреспондентский счет: 30101810145250000411 БИК: 044525411
4	Email:	ocenka.com@mail.ru
5	Сведения о страховании гражданской ответственности оценщика:	Страховой полис ОАО «АльфаСтрахование» №8391R/776/00432/23, страховая сумма 5 000 000 рублей, период страхования с 03.08.2023г. по 02.08.2024г.
6	Перечень лиц (Оценщиков), являющихся штатными работниками юридического лица, отвечающие требованиям, установленным Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ	- Жуков Кирилл Евгеньевич; - Варфоломеев Александр Валентинович - Чирская Светлана Александровна

Таблица 5. Реквизиты оценщика, который заключил трудовой договор с юридическим лицом

№	Параметр	Значение
1	Полное наименование:	Жуков Кирилл Евгеньевич
2	Документ, удостоверяющий личность	Паспорт: серия 78 12 № 978184, выдан Отделом УФМС России по Ярославской области во Фрунзенском районе гор. Ярославля 24.04.2013; код подразделения 760-005
3	Юридический адрес/ Почтовый адрес:	Россия, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Большая Октябрьская, д. 108, кв. 296
4	Телефон, факс:	8-910-810-76-12
5	Email:	kirillzhukov0503@mail.ru
6	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	760407397318
7	Сведения о страховом полисе Исполнителя:	Страховой полис ОАО «АльфаСтрахование» №8391R/776/00850/24, страховая сумма 5 000 000 рублей, период страхования с 03.08.2023г. по 02.08.2024г.
8	Информация о членстве в саморегулируемой организации оценщиков:	Ассоциация "Русское Общество Оценщиков", регистрационный номер №010161, включен в реестроценщиков 31 января 2017 г. Адрес: 105066, Москва, 1-й Басманный пер., д. 2А, оф. 5 ИНН: 9701159733 ОГРН: 1207700240813
9	Номер и дата выдачи документа, подтверждающего получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности:	Диплом о профессиональной переподготовке №772403015064 выдан 30.12.2016 г. Аккредитованным образовательным частным учреждением высшего образования "Московский финансово-юридический университет МФЮА" (г. Москва) регистрационный № 1-192; специализация: "Оценка стоимости предприятия (бизнеса)" обучение с 14.09.2016г. по 30.12.2016г.
10	Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности:	- Оценка движимого имущества № 024747-2 от 15.07.2021 - Оценка недвижимого имущества № 018894-1 от 16.04.2021 - Оценка бизнеса №030839-3 от 15.10.2021г
11	Стаж работы в оценочной деятельности:	- 7 лет

1.4.3 ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Оценщик, выполнивший данный отчет, подтверждает следующее:

- факты, изложенные в Отчете, верны и соответствуют действительности;
- содержащиеся в Отчете анализ, мнения и заключения принадлежат самому Оценщику и действительны строго в пределах принятых ограничений и допущений;
- оценщик не имеет настоящей и ожидаемой заинтересованности в оцениваемом имуществе, действует непредвзято и без предубеждения по отношению к участвующим сторонам;
- 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;
- Оценка была проведена в соответствии: с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» № 135-ФЗ от 29.07.1998 г.;
- общими стандартами оценки (ФСО №№ I-VI, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. N 200);
- Федеральный стандарт оценки №10, утвержденный приказом Минэкономразвития России от 01.06.2015 № 328)
- образование оценщика соответствует необходимым требованиям;
- оценщик имеет опыт оценки аналогичного имущества и знает район его нахождения;
- никто, кроме лиц, указанных в отчете, не обеспечивал профессиональной помощи в подготовке отчета;
- описание объекта оценки произведено в соответствии с представленной Заказчиком документацией и на основе результатов личного обследования объекта оценки Оценщиком.

1.5. ИНФОРМАЦИЯ ОБО ВСЕХ ПРИВЛЕКАЕМЫХ К ПРОВЕДЕНИЮ ОЦЕНКИ СПЕЦИАЛИСТАХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ

Для проведения работ по оценке согласно, другие специалисты и организации не привлекались.

1.6 ВИД ОЦЕНИВАЕМОЙ СТОИМОСТИ, ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ

Согласно положениям ФСО-I, ФСО-II, ФСО-III в процессе оценки необходимо соблюдать требования законодательства Российской Федерации в области оценочной деятельности. Ниже приводится трактовка основных терминов и процессов оценки, трактуемых ФСО и используемых в оценочной деятельности.

Общие термины и определения

Оценка стоимости представляет собой определение стоимости объекта оценки в соответствии с федеральными стандартами оценки.

Стоимость представляет собой меру ценности объекта для участников рынка или конкретных лиц, выраженную в виде денежной суммы, определенную на конкретную дату в соответствии с конкретным видом стоимости, установленным федеральными стандартами оценки.

Цена представляет собой денежную сумму, запрашиваемую, предлагаемую или уплачиваемую участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки.

Цель оценки представляет собой предполагаемое использование результата оценки, отражающее случаи обязательной оценки, установленные законодательством Российской Федерации, и (или) иные причины, в связи с которыми возникла необходимость определения стоимости объекта оценки.

Допущение представляет собой предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией или подходами (методами) к оценке.

Подход к оценке представляет собой совокупность методов оценки, основанных на общей методологии.

Метод оценки представляет собой последовательность процедур, позволяющую на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки.

Методические рекомендации по оценке представляют собой методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России.

Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) представляет собой стоимость объекта, определенную на основе профессионального суждения оценщика для конкретной цели оценки с учетом допущений и ограничений оценки. Результат оценки выражается в рублях или иной валюте в соответствии с заданием на оценку с указанием эквивалента в рублях. Результат оценки может быть представлен в виде числа и (или) интервала значений, являться результатом математического округления.

Оценщики – специалисты, имеющие квалификационный аттестат по одному или нескольким направлениям оценочной деятельности, являющиеся членами одной из саморегулируемых организаций оценщиков и застраховавшие свою ответственность в соответствии с требованиями законодательства об оценочной деятельности.

Существенность представляет собой степень влияния информации, допущений, ограничений оценки и проведенных расчетов на результат оценки. Существенность может не иметь количественного измерения. В процессе оценки уровень существенности может быть определен в том числе для информации, включая исходные данные (характеристики объекта оценки и его аналогов, рыночные показатели); проведенных расчетов, в частности, в случаях расхождений результатов оценки, полученных в рамках применения различных подходов и методов оценки; допущений и ограничений оценки. Существенность зависит в том числе от цели оценки.

Отчет об оценке объекта оценки - документ, содержащий профессиональное суждение оценщика относительно итоговой стоимости объекта оценки, сформулированное на основе собранной информации, проведенного анализа и расчетов в соответствии с заданием на оценку. Отчет об оценке может состоять из нескольких частей, в одной или в разной форме - как на бумажном носителе, так и в форме электронного документа.

Пользователями результата оценки, отчета об оценке могут являться заказчик оценки и иные лица в соответствии с целью оценки.

К **объектам оценки** относятся объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте.

Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки) – это дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки.

При осуществлении оценочной деятельности в соответствии с федеральными стандартами оценки определяются **следующие виды стоимости**:

- 1) рыночная стоимость;
- 2) равновесная стоимость;
- 3) инвестиционная стоимость;
- 4) иные виды стоимости, предусмотренные ФЗ от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации".

Рыночная стоимость объекта оценки (далее - рыночная стоимость) - наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

- 1) одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;
- 2) стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;
- 3) объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;
- 4) цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
- 5) платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

Рыночная стоимость основана на предположениях о сделке, совершаемой с объектом на рынке между гипотетическими участниками без влияния факторов вынужденной продажи после выставления объекта в течение рыночного срока экспозиции типичными для подобных объектов способами. Рыночная стоимость отражает потенциал наиболее эффективного использования объекта для участников рынка. При определении рыночной стоимости не учитываются условия, специфические для конкретных сторон сделки, если они не доступны другим участникам рынка.

Равновесная стоимость представляет собой денежную сумму, за которую предположительно состоялся бы обмен объекта между конкретными, хорошо осведомленными и готовыми к сделке сторонами на дату оценки, отражающая интересы этих сторон. Равновесная стоимость, в отличие от рыночной, отражает условия совершения сделки для каждой из сторон, включая преимущества и недостатки, которые каждая из сторон получит в результате сделки. Поэтому при определении равновесной стоимости необходимо учитывать предполагаемое сторонами сделки использование объекта и иные условия, относящиеся к обстоятельствам конкретных сторон сделки.

Инвестиционная стоимость - стоимость объекта оценки для конкретного лица или группы лиц при установленных данным лицом (лицами) инвестиционных целях использования объекта оценки. Инвестиционная стоимость не предполагает совершения сделки с объектом оценки и отражает выгоды от владения объектом. При определении инвестиционной стоимости необходимо учитывать предполагаемое текущим или потенциальным владельцем использование объекта, синергии и предполагаемый полезный эффект от использования объекта оценки, ожидаемую доходность, иные условия, относящиеся к обстоятельствам конкретного владельца.

Ликвидационная стоимость - расчетная величина, отражающая наиболее вероятную цену, по которой данный объект оценки может быть отчужден за срок экспозиции объекта оценки, меньший типичного срока экспозиции объекта оценки для рыночных условий, в условиях, когда продавец вынужден совершить сделку по отчуждению имущества.

При проведении оценки используются **сравнительный, доходный и затратный подходы**. При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик может применять методы оценки, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки. Оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки.

Сравнительный подход – совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения. Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки).

Доходный подход – совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгод. В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на прямой капитализации или дисконтировании будущих денежных потоков (доходов).

Затратный подход – совокупность методов оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов. Затратный подход основан на принципе замещения. Затраты замещения (стоимость замещения) представляют собой текущие затраты на создание или приобретение объекта эквивалентной полезности без учета его точных физических свойств. Обычно затраты замещения относятся к современному аналогичному объекту, обеспечивающему равноценную полезность, имеющему современный дизайн и произведенному с использованием современных экономически эффективных материалов и технологий. Затраты воспроизводства (стоимость воспроизводства) представляют собой текущие затраты на воссоздание или приобретение точной копии объекта.

При применении нескольких подходов и методов оценщик использует процедуру согласования их результатов. В случае существенных расхождений результатов подходов и методов оценки оценщик анализирует возможные причины расхождений, устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты. Не следует применять среднюю арифметическую величину или иные математические правила взвешивания в случае существенных расхождений промежуточных результатов методов и подходов оценки без такого анализа. В результате анализа оценщик может обоснованно выбрать один из полученных результатов, полученных при использовании методов и подходов, для определения итоговой стоимости объекта оценки.

Основная терминология, используемая в затратном подходе

Специализированная недвижимость - недвижимость, которая в силу своего специального характера редко, если вообще когда-либо, продаётся на открытом рынке для продолжения ее существующего использования одним владельцем, кроме случаев, когда она реализуется как часть использующего ее бизнеса. Специальный характер недвижимости может быть обусловлен ее конструктивными особенностями, специализацией, размером или местоположением, или сочетанием этих факторов.

Физический износ - уменьшение стоимости воспроизводства или замещения, связанное с утратой элементами объекта оценки эксплуатационных характеристик в результате естественного старения, неправильной эксплуатации, воздействия.

К **функциональному износу** относят потерю стоимости в результате несоответствия проекта, материалов, строительных стандартов, качества дизайна современным требованиям к этим позициям.

Внешний (экономический) износ - уменьшение стоимости объекта в результате негативного воздействия внешних по отношению к нему факторов (рыночных, финансовых, законодательных, физических и других).

Накопленный износ – совокупное уменьшение стоимости воспроизводства или стоимости замещения объекта оценки, которое может иметь место в результате его физического, функционального и внешнего (экономического) износа.

Основная терминология, используемая в доходном подходе

Денежный поток – движение денежных средств, возникающее в результате использования имущества.

Риск – обстоятельства, уменьшающие вероятность получения определенных доходов в будущем и снижающие их стоимость на дату проведения оценки.

Операционные расходы – периодические затраты для обеспечения нормального функционирования объекта оценки и воспроизводства им действительного валового дохода.

Капитализация дохода – преобразование будущих периодических и равных (стабильно изменяющихся) по величине доходов, ожидаемых от объекта оценки, в его стоимость на дату оценки, путем деления величины периодических доходов на соответствующую ставку (коэффициент) капитализации.

Ставка (коэффициент) капитализации — это ставка, которая, будучи отнесенной к текущим чистым доходам, приносимым объектом, дает его оценочную стоимость. Общая ставка капитализации учитывает как доход на инвестиции, так и компенсацию изменения стоимости имущества за рассматриваемый период. Общая ставка капитализации определяется на основе фактических данных о соотношении чистой прибыли от имущества и его цены или способом кумулятивного построения.

Метод дисконтирования денежных потоков – оценка имущества при произвольно изменяющихся и неравномерно поступающих денежных потоках в зависимости от степени риска, связанного с использованием имущества, в течение прогнозного периода времени.

Дисконтирование денежного потока – математическое преобразование будущих денежных потоков (доходов), ожидаемых от объекта оценки, в его настоящую (текущую) стоимость на дату оценки с использованием соответствующей ставки дисконтирования.

Ставка дисконтирования – процентная ставка отдачи (доходности), используемая при дисконтировании с учетом рисков, с которыми связано получение денежных потоков (доходов).

Реверсия - возврат капитала в конце прогнозного периода. Определяется как цена продажи в конце прогнозируемого периода владения или рыночная стоимость на момент окончания периода прогнозирования.

Основная терминология, используемая в сравнительном подходе

Элементами сравнения (ценообразующими факторами) - называют такие характеристики объектов и сделок, которые вызывают изменения цен.

Срок экспозиции объектов оценки рассчитывается с даты представления на открытый рынок (публичная оферта) объектов оценки до даты совершения сделки с ним.

Единица сравнения - общий для всех объектов удельный или абсолютный показатель цены объекта, физическая или экономическая единица измерения стоимости или арендной ставки, сопоставляемая и подвергаемая корректировке.

Корректировка – представляет собой операцию, учитывающую разницу в стоимости между оцениваемым и сравнимым объектами, вызванную влиянием конкретного элемента сравнения. Все корректировки выполняются по принципу «от объекта сравнения к объекту оценки».

Аналог объекта оценки – объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

Скорректированная цена имущества – цена продажи объекта сравнения после ее корректировки на различия с объектом оценки.

1.7 ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ

1.7.1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНЩИКОМ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Основанием для выполнения оценочных услуг является Договор возмездного оказания оценочных услуг 1150124-Д от 15 января 2024 года.

1.7.2 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩАЯ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ

Объектами оценки является оборудование, в количестве 7 единиц, полный список указан в Задании на оценку.

1.7.3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ

Так как при расчетах для каждого объекта оценки использовался только один способ оценки имущества – **Сравнительный или Затратный**, согласование результатов не требуется. Подробное описание выбора подходов и методов оценки приведено в Разделе 4 настоящего отчета об оценке.

Итоговая рыночная стоимость объектов оценки на дату определения стоимости составляет (округленно):

Таблица 6. Итоговая величина стоимости Объектов оценки, определенная сравнительным подходом (округленно), составляет:

№	Наименование объекта оценки	Итоговая рыночная стоимость, руб.
1	Трубогибочный станок ИВ 3428	130 000,00 (Сто тридцать тысяч) рублей
2	Листогиб металлический ЛС 6	252 000,00 (Двести пятьдесят две тысячи) рублей
3	Вальцы ИБ 2220	706 000,00 (Семьсот шесть тысяч) рублей
4	Токарно-винторезный станок ИК62N1	139 000,00 (Сто тридцать девять тысяч) рублей
5	Токарно-винторезный станок ИК62N2	139 000,00 (Сто тридцать девять тысяч) рублей
6	Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВРС-20	673 000,00 (Шестьсот семьдесят три тысячи) рублей
7	Станок радиально-сверлильный 2С550А	691 000,00 (Шестьсот девяносто одна тысяча) рублей

Оценщик Жуков К.Е.

04.03.2024

Генеральный директор
ООО «Ярославская
служба оценки»

1.8 ОГРАНИЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛУЧЕННОЙ ИТОГОВОЙ СТОИМОСТИ

- Рыночная стоимость, определенная в Отчете, является рекомендуемой для предоставления в кредитную организацию в течение шести месяцев с даты составления Отчета, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- Полученные в результате исследований Оценщиком выводы о стоимости Объекта оценки могут использоваться только Заказчиком в соответствии с предполагаемым использованием результатов оценки;
- В настоящем Отчете содержатся предположения и выводы Оценщика, которые предполагаются правомерными и обоснованными. Пользователь Отчета, использующий настоящий Отчет, может иметь отличное от Оценщика мнение, что может потребовать проведения дополнительного анализа и финансово-правовой проверки. Поэтому Отчет не может являться единственным источником информации для принятия каких-либо решений;
- Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Оценщика относительно величины стоимости Объекта оценки и не является гарантией того, что какая-либо сделка с Объектом оценки будет проведена по указанной стоимости.

1.9 ЗАЯВЛЕНИЕ ОЦЕНЩИКА

Подписавшие настоящий отчет оценщики настоящим удостоверяют, что в соответствии с имеющимися у них данными:

- Факты, изложенные в заключении, верны и соответствуют действительности;
- Содержащиеся в настоящем заключении анализ, мнения и выводы принадлежат самим оценщикам и действительны строго в пределах ограничительных условий и допущений, являющихся частью настоящего отчета;
- Оценщики не имеют ни настоящей, ни ожидаемой заинтересованности в оцениваемом имуществе и действуют непредвзято и без предубеждения по отношению к какой-либо из сторон, связанных с оцениваемым имуществом;
- Вознаграждение оценщиков не зависит от итоговой оценки стоимости, а также тех событий, которые могут наступить в результате использования заказчиком или третьими сторонами результатов и выводов, содержащихся в настоящем заключении;
- Приведенные в отчете факты, на основе которых проводился анализ, делались предложения и выводы, были собраны нами с наибольшей степенью использования наших знаний и умений и являются на наш взгляд достоверными и не содержащими фактических ошибок;
- Оценщик, участвующий в работе, получил профессиональное образование в области оценочной деятельности.

1.10 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ

Согласно Договору на оценку видом оцениваемой стоимости является рыночная стоимость объекта оценки, что является базой оценки.

В соответствии со статьей 3, Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.98 года под Рыночной Стоимостью понимается: «...наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

1. Одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;
2. Стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;
3. Объект оценки представлен на открытый рынок в форме публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;
4. Цена сделки, представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
5. Платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

Таким образом, задачей настоящей оценки является установление рыночной стоимости объектов оценки, указанных в **Таблице 3**.

1.11 МЕТОДОЛОГИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ

Оценка проведена, а отчет составлен в соответствии с требованиями российских законов, государственных стандартов, стандартов саморегулируемой организации с применением всех методов оценки и описанием последовательности, методологии оценки и мотивировок при принятии решений.

В процессе оценки участниками работы собраны все необходимые и доступные данные, имеющие значение для установления окончательных показателей стоимости объекта.

При обработке информации и расчетах использован затратный, сравнительный и доходный подходы.

Оценка проведена в следующей последовательности:

1. Заключение договора на проведение оценки, включающего задание на оценку;
2. Сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки и отвечающей требованиям достаточности, и достоверности;
3. Применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов;
4. Согласование результатов и определение итоговой величины стоимости объекта оценки;
5. Составление отчета об оценке.

ГЛАВА 2. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Инвентаризационная опись от 15.11.2023

Копии документов, используемых Оценщиком и устанавливающих количественные и качественные характеристики Объектов оценки, приведены в **Приложении** настоящего Отчета.

2.2. РЕКВИЗИТЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, КОТОРОМУ ПРИНАДЛЕЖИТ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ

Акционерное общество «ЯРИНЖКОМ» (далее АО «ЯРИНЖКОМ»), в лице конкурсного управляющего Тихомировой Екатерины Алексеевны, действующей на основании Решения Арбитражного суда Ярославской области по делу № А82-18673/2022 от 17.10.2023

2.3 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ ОЦЕНКИ

В настоящий раздел отчета включена информация, исчерпывающе и однозначно характеризующая качественные и количественные характеристики объекта оценки*.

Таблица 7. Общие сведения по оцениваемым Объектам

№	Наименование объекта оценки	Год выпуска	Тех. состояние
1	Трубогибочный станок ИВ 3428	Нет данных	удовлетворительное
2	Листогиб металлический ЛС 6	Нет данных	удовлетворительное
3	Вальцы ИБ 2220	Нет данных	удовлетворительное
4	Токарно-винторезный станок ИК62N1	Нет данных	удовлетворительное
5	Токарно-винторезный станок ИК62N2	Нет данных	удовлетворительное
6	Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВРС-20	Нет данных	удовлетворительное
7	Станок радиально-сверлильный 2С550А	Нет данных	удовлетворительное

*Данная информация основывается на визуальном осмотре объектов оценки Оценщиком и Информационном письму от 25.01.2024 (копия в Приложении к Отчету)

Технические характеристики Трубогибочный станок ИВ 3428

Назначение станка по металлу ИВ3428

Машины предназначены для гибки труб в холодном состоянии с оправкой (дорном) и без нее методом наматывания трубы на гибочный ролик минимальным радиусомгиба 1,5 диаметра трубы, максимальный радиусгиба 500 мм

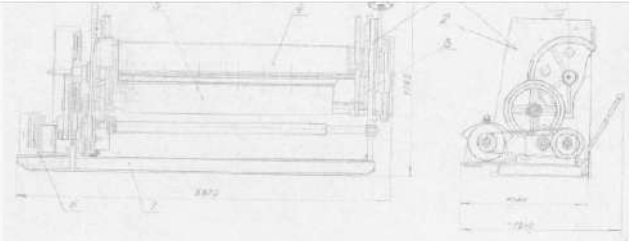
Технические характеристики станка ИВ3428

Параметр	Значение
Диаметр трубы наибольший, мм	63
Толщина стенки наибольшая, мм	4
Радиус изгиба наибольший, мм	320
Размеры стола: ширина, длина, мм	-
Мощность двигателя главного движения / мощность суммарная, кВт	5,5
Габариты, мм	3485_1370_1355
Масса, кг	1100
Начало серийного выпуска, год	
Завод-производитель	Саранинский завод кузнечно-прессового оборудования, ОАО

<https://stanok-kpo.ru/spravochnik/kpo-sovetskoe-rossiyskoe-importnoe-spravochnaya-informatsiya/iv3428.html>

Листогиб металлический ЛС 6

ПАСПОРТИЗАЦИЯ - Станок листогибо



Назначение технического устройства.

Листогибочный станок типа ЛС-6 предназначен для гибки листового металла в холодном состоянии, с временным сопротивлением изгибу 47кг/мм².

Технические характеристики.

Размеры изгибаемого листа при временно сопротивлении изгибу 47кг/мм², мм:

- толщина — 3
- длина — 2000

Наибольший угол гибки, град. — 130

Ход прижимной траверсы наибольший, мм — 180

Габариты, мм:

- длина — 3370
- ширина — 1340
- высота — 1765

Масса станка, кг — 3000

<https://tu-passport.ru/gidravlichesкое-oborudovanie/stanok-listogibochnyj-ls-6.html?ysclid=lrw6pnypgk282965418>

Вальцы ИБ 2220

ИБ2220 Машина листогибочная трехвалковая симметричная с механическим приводом. Назначение и область применения

Машина ИБ2220 разработана в 1980 году и серийно выпускалась с 1980 года. Разработчик ПО КПО г. Азов. Изготовитель - Завод КПО г. Славгород

Машина листогибочная ИБ2220 предназначена для гибки цилиндрических и конических обечаек из листового металла в холодном состоянии - до 2 метров в ширину и до 10 мм по толщине, а также для гибки сортового и фасонного проката, подгибки кромок листа на требуемый радиус гибки (при использовании дополнительного инструмента).

Ширина стола у вальцов ИБ2220, как у большинства вальцовых машин, двухметровая. Этот размер ограничивает максимальную ширину изготавливаемых изделий.

Основные параметры машины листогибочной трехвалковой ИБ2220:

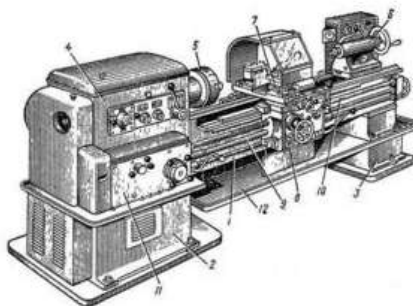
- Наибольшие размеры изгибаемого листа металла - 10 x 2000 мм
- Наименьший радиус гибки - 180 мм
- Диаметр верхнего вальца - 215 мм
- Скорость гибки - 9,3 м/мин
- Мощность привода - 8,5 кВт
- Вес машины полный - 6,2 т

http://stanki-katalog.ru/sprav_ib2220.htm

Токарно-винторезный станок ИК62

Технические характеристики

- ★ Высота заготовки (наибольшая) над суппортом — 224 мм ;
- ★ Максимальная высота обрабатываемой детали, закрепленной над станиной — 430 мм ;
- ★ Наибольшая длина обрабатываемой заготовки — 750- 1500 мм ;
- ★ Масса детали, зафиксированной в центрах, — 460- 900 кг ;
- ★ Вес детали, установленная в шпинделе — 200 кг ;
- ★ Число оборотов вращения шпинделя 2000- 2420 об/мин;
- ★ Вес — 2520 кг ;
- ★ Габариты — 2500x1200x1500 мм.



Параметры подачи суппорта

- ★ Передвижение каретки: 640 – 1330 мм ;
- ★ Поперечный ход — 250 мм;
- ★ Количество ступеней продольной подачи — 49 шт.;
- ★ Скорость подачи. При быстром продольном движении — 3,4м/мин, поперечном — 1.7 м/мин;
- ★ Число типоразмеров метрической резьбы — 44 шт.;
- ★ Шаг резьбы — 1 -192 мм ;
- ★ Вес суппорта — 2,14 тонны.

<https://instrument.guru/metalloobrabotka/tehnicheskie-harakteristiki-tokarnogo-stanka-1k62.html>

Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВРС-20

Модель	Грузоподъёмность, т	Потребляемая мощность, кВт	Диаметр изделий, мм	Диаметр ролика, мм	Ширина резинового ролика, мм
ОВРС-3	3	2*0,18	420-2500	250	110
ОВРС-5	5	2*0,25	620-3180	250	110
ОВРС-10	10	2*0,37	600-3800	300	170
ОВРС-20	20	2*0,37	700-5220	300	170
ОВРС-30	30	2*0,55	635-5400	400	200
ОВРС-50	50	2*1,1	635-6030	425	200
ОВРС-100	100	2*2,2	760-7000	500	240
ОВРС-200	200	2*2,2	760-7000	600	200

https://www.smpweld.ru/catalog/rolikovaya_opora_so_stupenchatoy_regulirovkoj_ovrs_20_poleuretanovaya/

Станок радиально-сверлильный 2С550А

Назначение станка по металлу 2С550А

Станок модели 2С550А предназначен для обработки отверстий в средних и крупных деталях. На станке можно выполнять следующие виды работ: сверление, зенкерование, развертывание, подрезку торцев и нарезание резьб. Станок применяется в индивидуальном мелкосери

Технические характеристики станка 2С550А

Параметр	Значение
Класс точности станка по ГОСТ 8-82 (Н, П, В, А, С)	Н
Наибольший условный диаметр сверления в стали 45, мм	50
Вылет шпинделя, мм	1240
Наибольшее перемещение шпинделя, мм	250
ЧПУ	-
Пределы частот вращения шпинделя Min/Max, об/мин.	31,5 - 1400
Мощность, кВт	4
Габариты, мм	2430_800_2570
Масса, кг	3300
Начало серийного выпуска, год	
Завод-производитель	Стерлитамак - М.Т.Е. Стерлитамакский станкостроительный завод, ОАО

<https://stanok-kpo.kz/spravochnik/stanki-sovetskie-rossiyskie-importnye-spravochnaya-informatsiya/2s550a.htm>

Фотографии
Трубогибочный станок ИВ 3428



Листогиб металлический ЛС 6



Вальцы ИВ 2220



Токарно-винторезный станок ИК62Н1



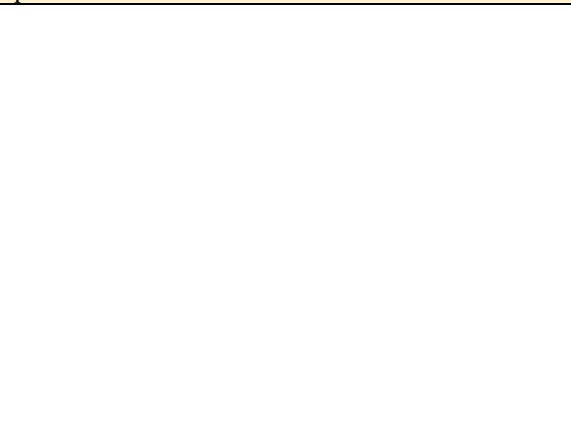
Токарно-винторезный станок ИК62Н2



Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВС-20



Станок радиально-сверлильный 2С550А



Классификация оцениваемых Объектов принята согласно справочнику Лейфера Л.А. «Оценка машин и оборудования», гор. Нижний Новгород, 2023г., Таблица 1.2.1 стр. 19.

Таблица 8. Классификация движимого имущества согласно справочнику Лейфера Л.А.

Справочник оценщика машин и оборудования-2023. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования.							
№	Группа	Пример	Ключевые ценообразующие факторы				
			Наличие предложений в открытых источниках на первичном рынке	Наличие предложений в открытых источниках на вторичном рынке	Преобладающий вид устаревания	Сложность монтажа и/или транспортировки	Регламентированные ремонты
3	Железнодорожные и водные транспортные средства	Электровозы, тепловозы, вагоны, суда, баржи и т.д.	Поставки от производителей и цена определяется индивидуально	Ограниченное количество предложений	Физическое (изнашивание основных узлов и агрегатов) зависит от фактической наработки	Монтаж и транспортировка не требуется	Регламентированное техническое обслуживание и ремонты
4	Серийное оборудование широкого профиля	Холодильное, отопительное, сверлильное, сварочное оборудование, электрогенераторы, трансформаторы, электродвигатели, насосы и т.д.	Большое количество предложений на рынке	Как правило, большое количество предложений на рынке	Физический (изнашивание мелких деталей, коррозия) зависит от фактической наработки	Возможна частичная сборка, транспортировка не дорогостоящая	Ремонт при необходимости и целесообразности
5	Узкоспециализированное оборудование	Производственные линии, плавильные и малярные печи, установки (например для получения изопрена) и т.д.	Поставки от производителей и цена определяется индивидуально	Ограниченное количество предложений	Физический (изнашивание мелких деталей, коррозия) зависит от фактической наработки	Требуется монтаж (шеф монтаж) и дорогостоящая транспортировка	Периодическое ТО и Р при необходимости
6	Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	Цистерны, резервуары, паровые котлы, и т.д.	Реализуются через узкую дилерскую сеть и цены нужно уточнять	Ограниченное количество предложений	Физический (Коррозионный) зависит от календарного срока службы	Монтаж требуется для стационарных объектов. Требуется транспортировка.	Периодическое ТО и Р при необходимости
7	Электронное оборудование	Оргтехника, бытовая техника, электроприборы, комплектующие и т.д.	Большое количество предложений на рынке	Большое количество предложений на рынке	Моральное устаревание (быстро развивающиеся технологии)	Монтаж не требуется, транспортировка не дорогостоящая	Ремонт при необходимости и целесообразности

Оценщик относит данные объекты к группе: Узкоспециализированное оборудование
Износ оцениваемых Объектов был принят на основании осмотра объектов оценки:

Основание для принятия износа транспортных средств- справочник Лейфера Л.А.
«Оценка машин и оборудования», гор. Нижний Новгород, 2023г., Таблицы 7.2.2; 7.1.2 стр. 203

Справочник оценщика машин и оборудования 2023.
Корректировки коэффициентов и характеристик износа машин и оборудования.

Вид	Состояние объекта оценки - Описание	Диагностический износ И _д , %
Состояние лома	Объект не подлежит ремонту для восстановления своих функций и может быть продан лишь на металлолом или лом	85 - 95

Шкала экспертных оценок для определения коэффициента износа оборудования

Таблица 7.2.2

Состояние оборудования	Характеристика физического состояния	Физический износ, %
Новое	Новое, установленное и еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии	0-5
Очень хорошее	Практически новое оборудование, бывшее в надежной эксплуатации и не требующее ремонта или замены каких-либо частей	6-15
Хорошее	Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное в отличном состоянии	16-35
Удовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта или замены отдельных важных частей, таких, как подшипники, клапаны и др.	36-60
Условно пригодное	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, требующем для дальнейшей эксплуатации значительного ремонта или замены отдельных частей, таких, как двигатель, и других ответственных узлов	61-80
Неудовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого, как замена рабочих органов основных агрегатов	81-90

²Источник: Попеско А.Н., Стушин А.В., Чесноков С.А. Износ технологических машин и оборудования при оценке их рыночной стоимости. Учебное пособие. – М.: ООО «Российское общество оценщиков», 2002 – 241 с.: ил. (Сер. «Энциклопедия оценщика»).

Справочник оценщика машин и оборудования 2023.
Корректировки коэффициентов и характеристик износа машин и оборудования.

Состояние оборудования	Характеристика физического состояния	Физический износ, %
Условно-пригодное с истекшим сроком службы	Бывшее в эксплуатации оборудование с истекшим сроком службы, пригодное для дальнейшей эксплуатации в течение срока, составляющего 5-20% от расчетного срока службы	90-95
Неудовлетворительное с истекшим сроком экономической жизни	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого, как замена рабочих органов основных агрегатов, с истекшим сроком экономической жизни или с полностью израсходованным ресурсом	96-97,5
Негодное к применению или лом	Оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив на продажу, кроме как по стоимости основных материалов, которая можно из него извлечь	98-100

Шкала экспертных оценок для определения коэффициента АМТС

Таблица 7.2.3

Физическая характеристика состояния АМТС	Оценочное состояние	Коэффициент износа, %
Новое, не зарегистрированное в ГИБДД АМТС в отличном состоянии, после выполнения предпринятой подготовки, способное к эксплуатации	Новое	0 – 10
Практически новое АМТС на гарантийном периоде эксплуатации, с выполненными объемами технического обслуживания, не требующие ремонта или замены каких-либо частей	Очень хорошее	10 – 20

²Источник: Методическое руководство по определению стоимости автотранспортных средств с учетом естественного износа и технического состояния на момент предъявления. РД 37.009.015-98. 8 издание – М., ООО «Проф-Н», 2010

2.5 ДРУГИЕ ФАКТОРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОБЪЕКТУ ОЦЕНКИ, СУЩЕСТВЕННО ВЛИЯЮЩИЕ НА ЕГО СТОИМОСТЬ

Специфика объекта оценки не предполагает каких-либо дополнительных фактов, кроме, указанных выше, существенно влияющих на его стоимость.

ГЛАВА 3. АНАЛИЗ РЫНКА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ

Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране и регионе расположения объекта оценки на рынок оцениваемого объекта, в том числе тенденций, наметившихся на рынке, в период, предшествующий дате оценки

3.1 АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЩЕЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В СТРАНЕ

1. В феврале 2023 г. снижение ВВП замедлилось в годовом выражении до -3,1% г/г после -3,2% г/г в январе (-4,2% г/г в декабре 2022 г.). По оценке Минэкономразвития России, в феврале ВВП с исключением сезонного фактора сохранился на уровне января.

Поддержку экономике продолжает оказывать рост объёмов работ в строительстве. Кроме того, положительный вклад вносит рост промышленного производства и грузооборота транспорта (за исключением трубопроводного).

2. Рост промышленного производства в феврале с устранением сезонного фактора сохранился на уровне января и составил +0,2% м/м SA. При этом в годовом выражении падение замедлилось до -1,7% г/г после -2,4% г/г в январе.

2.1. Обрабатывающие производства в феврале показали рост на +0,2% м/м SA к предыдущему месяцу (+0,8% м/м SA в январе). В годовом выражении падение замедлилось до -1,2% г/г после -2,3% г/г месяцем ранее.

Положительные годовые темпы четвёртый месяц подряд сохраняются в пищевой промышленности (+2,9% г/г после +3,9% г/г в январе, +1,1% г/г в декабре и +0,9% г/г в ноябре), где основную поддержку выпуску оказывает производство пищевых продуктов (+4,2% г/г после +4,4% г/г месяцем ранее). Сдерживающий фактор в отрасли – снижение выпуска табачных изделий (-9,2% г/г после -16,6% г/г).

Рост металлургического комплекса составил +10,3% г/г после падения на -2,0% г/г в январе, в т.ч. благодаря росту спроса со стороны строительного комплекса.

Машиностроительный комплекс сохранил темпы на уровне прошлого месяца: -2,6% г/г (-0,7 м/м SA) – однако этому предшествовало кардинальное улучшение динамики в январе -2,6% г/г после -15,4% г/г в декабре 2022 г. (+8,1 м/м SA). Положительный вклад внесли производство компьютерного и электронного оборудования (+19,3% г/г после +5,5% г/г в январе) и производство прочих транспортных средств (+10,3% г/г после +27,4% г/г месяцем ранее).

Экспортно-ориентированные отрасли пока сохраняют отставание от прошлого года. Производство кокса и нефтепродуктов в феврале в годовом выражении -1,1% г/г после нулевой динамики января, в химическом комплексе -8,1% г/г после -4,6% г/г в январе.

2.2. В добывающей промышленности в феврале с учётом фактора сезонности наблюдался рост +0,4 м/м SA к предыдущему месяцу. При этом в годовом выражении показатели сохранились практически на уровне января текущего года (-3,2% г/г после -3,1% г/г). Улучшение годовой динамики наблюдалось в добыче нефти и природного газа (-1,8% г/г после -3,2% г/г).

3. Объём работ в строительстве в феврале 2023 г. продолжил ускоряться: +11,9% г/г после +9,9% г/г в январе, даже не смотря на высокую базу прошлого года. В помесечном выражении в феврале ускорение – объём строительных работ вырос на +1,9% м/м SA после роста на +0,3% м/м SA в январе.

4. В сельском хозяйстве в феврале 2023 г. объёмы выпуска превышают уровень прошлого года на +2,6% г/г (+2,7% г/г в январе).

По предварительным данным Росстата, в животноводстве производство мяса в феврале выросло на +1,6% г/г (в январе – на +5,3% г/г), молока – на +3,3% г/г (в январе – на +4,2% г/г), яиц – на +4,6% г/г (в январе – на +4,0%).

5. Грузооборот транспорта (с исключением трубопроводного) вырос на +5,3% г/г после +2,2% г/г в январе¹, прежде всего, за счёт роста грузооборота железнодорожного транспорта до +5,6% г/г (+1,7% г/г в январе).

6. Оборот розничной торговли в феврале в годовом выражении составил -7,8% г/г после -6,6% г/г месяцем ранее на фоне ажиотажного спроса в феврале 2022 г.

Объём платных услуг населению вырос в годовом выражении на +3,9% г/г после +2,9% г/г в январе. Оборот общественного питания в феврале также продемонстрировал рост на +8,6% г/г после +13,0% г/г месяцем ранее.

Суммарный оборот розничной торговли, общественного питания и платных услуг населению был на -4,4% г/г ниже уровня прошлого года после -3,6% г/г в январе.

7. В феврале 2023 г. инфляция составила 11,0% г/г (в январе 11,8%). По состоянию на 27 марта 2023 г. инфляция в годовом выражении замедлилась до 4,3% г/г. Резкое снижение годовых темпов роста цен связано с повышенной инфляцией в марте 2022 г. (7,6% м/м).

Сводный индекс цен производителей обрабатывающей промышленности по продукции, поставляемой на внутренний рынок, в феврале снизился на -3,9% г/г после снижения на -2,7% г/г в январе.

В целом по промышленности в феврале 2023 г. цены снизились на -7,5% (в январе снижение на -4,6% г/г).

8. Ситуация на рынке труда остаётся благоприятной. Уровень безработицы в феврале снизился и достиг нового исторического минимума – 3,5% от рабочей силы (3,6% в январе 2023 г.).

В январе 2023 г. (по последним оперативным данным) в номинальном выражении заработная плата выросла на +12,4% г/г, в реальном выражении – рост на +0,6% г/г (+0,6% г/г в декабре 2022 г.).

Источник

информации:

https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/o_tekushchey_situacii_v_rossiyskoy_ekonomike_fevral_mart_2023_goda.html

3.2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕГМЕНТА РЫНКА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ОЦЕНИВАЕМЫЙ ОБЪЕКТ

В оценочной практике объекты оценки классифицируют по сложившимся категориям:

- Недвижимое имущество;
- Движимое имущество;
- Имущественные комплексы;
- Бизнес (действующее предприятия). К этой же категории относится оценка пакетов акций и долей в ООО;
- Нематериальные активы (точнее, права на нематериальные активы);
- Прочие ценные бумаги (облигации, векселя, фьючерсы, опционы).

Объект оценки относится к движимому имуществу.

Движимое имущество – это всё имущество, которое нельзя классифицировать, как недвижимость (жилые и производственные помещения, земельные участки, сооружения и так далее).

Движимое имущество – это материальные ценности, которые можно передать физически от одного лица к другому. К нему относят: природные ресурсы, оборудование, которое возможно транспортировать, мебель, скот и другое.

К оценке представлено **металлообрабатывающее оборудование.**

Металлообрабатывающие станки – это специальное оборудование, предназначенное для выполнения различных операций, связанных с обработкой металла. В зависимости от операции с металлом выделяют устройства для разделки материалов, придания требуемого профиля, обработки поверхности, заточки и гравировки.

Виды металлообрабатывающих станков:

- лазерные станки
- обрабатывающие центры
- токарные станки
- шлифовальные и заточные станки
- сверлильные и резьбонарезные станки
- прочие металлорежущие станки
- машины гибочные
- машины ковочные

3.3 ОБЗОР РЫНКА МЕТАЛЛОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ДАТУ ОЦЕНКИ

Потенциал развития российского станкостроения невероятно высок, об этом уже давно говорят и представители административных структур, и пользователи промышленного оборудования, и сами станкостроители. Вопрос в том, как реализовать этот потенциал в текущих экономических условиях, прямо скажем, весьма непростых.

Степень локализации российских машиностроительных предприятий во многих сегментах до сих пор недостаточно велика, чтобы говорить о полностью отечественном производстве станков. В полной мере это относится и к оборудованию для металлообработки.

Анализируя ситуацию на рынке металлообрабатывающих станков, производители и поставщики отмечают общую тенденцию: снижение объёмов поставок европейского и американского оборудования и рост отечественного производства. Агентство MegaResearch, основываясь на данных Росстата, приводит следующие цифры: по итогам января — сентября 2022 года объём российского производства станочного оборудования составил 18,7 тыс. штук, что на 47% выше, чем за аналогичный период 2021 года. Прирост наблюдается по всем сегментам.

Если основываться на данных Минпромторга, то доля российского производства в станкостроении увеличивается уже не первый год: с 2017-го по 2021-й рост составил с 15 до 30%. А в перспективе, считают чиновники, он может вырасти и до 50% — такого показателя планируется достигнуть к 2050 году. Отечественные производители металлообрабатывающего оборудования подтверждают рост объёмов производства и продаж своей продукции, хотя не все напрямую связывают это с санкционной политикой и уходом с российского рынка ряда зарубежных игроков.

Рост спроса мы видим, но сложно сказать, связано ли это с тем, что европейские производители станочного оборудования ушли с нашего рынка. Наша компания из года в год увеличивает объёмы продаж, в частности, по итогам 2022 года мы выросли по выручке в 3,7 раза по отношению к 2021-му.

Основной скачок роста пришёлся на четвёртый квартал, это может быть связано с тем, что к концу года обычно активизируются бюджетные организации, которым нужно осваивать выделенные средства.

Поэтому сложно сказать, повлияла ли на рост спроса ситуация в экономике или другие факторы. Но факт остаётся фактом: с уходом европейских компаний мы получили возможность более активно развивать своё производство и продвигать продукцию на отечественном рынке. Да, параллельный импорт существует, но это либо рискованно, либо дорого, а европейское оборудование и раньше было не дешёвым.

При этом нужно понимать, что в текущей ситуации даже все российские производители металлообрабатывающего оборудования, объединившись, не в состоянии полностью удовлетворить спрос на эту продукцию», — анализирует ситуацию Семён Романов, соучредитель ООО «Плот».

Восполнять дефицит промышленного оборудования на российском рынке помогают поставки из «дружественных» стран, в первую очередь из Китая.

Анализируя более подробно структуру производства металлообрабатывающих станков в России, специалисты MegaResearch отмечают, что рост был достигнут в первую очередь за счёт широкого спектра продукции, которая по классификации Росстата входит в группу «прочие». А вот по высокотехнологичным станкам и обрабатывающим центрам наблюдается сокращение объёмов выпуска.

«Рынок сжался в общем выражении, но кардинально уменьшилась конкуренция. Станкостроителям приходится перестраивать цепочки поставок, больше локализовать производство в стране. Но полный переход только на отечественные комплектующие займёт годы», — прокомментировал ситуацию Александр Бобрышев, генеральный директор компании «Бивер тех».

О том, что российская промышленность имеет высокую зависимость от импорта в сфере металлорежущих станков и инструмента, на Общероссийской конференции «Сервисные металлоцентры России» говорил Павел Беликов, председатель Национального союза поставщиков оборудования и инструмента для металлообработки (НСПОИМ). По его мнению, в отношении

самых станков ситуация немного улучшилась по сравнению с 2013 годом: если тогда до 90% потребностей удовлетворялось за счёт импорта, то теперь эта доля снизилась до 70%.

ТИП СТАНКОВ	ЕД. ИЗМ.	ГОДЫ			ИЗМЕНЕНИЕ +/-	
		2020	2021	2022	2022/ 2020	2022/ 2021
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ						
СТАНКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ЛАЗЕРОМ; ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ И СТАНКИ АНАЛОГИЧНОГО ТИПА	Штука	651	718	714	9,7%	-0,6%
СТАНКИ ТОКАРНЫЕ, РАСТОЧНЫЕ И ФРЕЗЕРНЫЕ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ	Штука	3 878	4 740	6 507	67,8%	37,3%
СТАНКИ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОЧИЕ	Штука	3 806	4 566	10 297	170,5%	125,5%
ВСЕГО	Штука	8 335	10 024	17 518	110,2%	74,8%
В СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ						
СТАНКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ЛАЗЕРОМ; ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ И СТАНКИ АНАЛОГИЧНОГО ТИПА	Тысяч а рубле й	4 079 923	4 370 851	4 481 817	9,9%	2,5%
СТАНКИ ТОКАРНЫЕ, РАСТОЧНЫЕ И ФРЕЗЕРНЫЕ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ	Тысяч а рубле й	5 798 408	9 896 496	10 516 692	81,4%	6,3%
СТАНКИ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОЧИЕ	Тысяч а рубле й	3 744 071	3 111 496	4 375 148	16,9%	40,6%
ВСЕГО	Тысяч а рубле й	13 622 401	17 378 843	19 373 658	42,2%	11,5%

Источник информации: <https://indpages.ru/equipment/rynok-metallООbrabatyvayushhego-oborudovaniya-v-rossii-v-2022-2023-godah/>

3.4 АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ЦЕНАХ СДЕЛОК И (ИЛИ) ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ ДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

Оценщиком были проанализированы текущие предложения аналогичных объектов. Выборка объектов представлена в таблице ниже.

Таблица 9. Предложения о продаже аналогичных объектов

№	Наименование	Стоимость	Ссылка	Дата публикации
1	Трубогибочный станок ИВ 3428	130000	https://stanok-kupit.ru/catalog/trubogib-iv3428-800014.html	25.01.2024
2	Трубогибочный станок ИВ 3428	145000	https://подбор-станков.рф/ИВ3428	25.01.2024
3	Трубогибочный станок ИВ 3428	175000	https://подбор-станков.рф/ИВ3428	25.01.2024
4	Трубогибочный станок ИВ 3428	302000	https://подбор-станков.рф/ИВ3428	25.01.2024
5	Трубогибочный станок ИВ 3428	130000	https://oboruduy.com/moskva/elektricheskije-trubogiby/trubogib-c-elektromehaničeskim-privodom-iv3428-bu-48082.html	25.01.2024

Цены предложений данных объектов находятся в диапазоне от **130 000,00** до **302 000,00 руб.**

Таблица 10. Предложения о продаже аналогичных объектов

№	Наименование	Стоимость	Ссылка	Дата объявления
1	Вальцовочная машина ИБ 2220	850000	https://www.avito.ru/nizhny_novgorod/oborudovanie_dlya_biznesa/valtsy_ib2220_10h2000_3749145082	24.01.2024
2	Вальцовочная машина ИБ 2220	670000	https://www.avito.ru/voronezh/oborudovanie_dlya_biznesa/valtsy_listogibochnye_trehvalkovye_i_2220_2236371030	06.01.2024
3	Вальцовочная машина ИБ 2220	920000	https://www.avito.ru/samara/oborudovanie_dlya_biznesa/valtsy_ib2220_nemetskie_25-30h2500_uv-1800_3833988664	21.01.2024
4	Вальцовочная машина ИБ 2220	200000	https://www.avito.ru/volograd/oborudovanie_dlya_biznesa/valtsovochnye_stanki_i2222_ib2220_1751003338	24.01.2024

Цены предложений данных объектов находятся в диапазоне от **200 000,00** до **920 000,00 руб.**

Таблица 11 *Предложения о продаже аналогичных объектов*

№	Наименование	Стоимость	Ссылка	Дата публикации
1	Листогиб металлический ЛС 6	250000	https://promportal.su/goods/16162969/listogibochniy-standok-s-povorotnoy-balkoy-ls-6-4mm-h-2000mm.htm	25.01.2024
2	Листогиб металлический ЛС 6	450000	https://www.avito.ru/voronezh/oborudovanie_dlya_biznesa/listogib_standok_ls-6_3730288431	22.01.2024
3	Листогиб металлический ЛС 6	380000	https://nizhnij-novgorod.regorg.ru/goods/t1219806-listogib_s_povorotnoj_balkoj_ls6.htm	17.01.2024
4	Листогиб металлический ЛС 6	150000	https://sovok.ru/spb/katalog/listogibochniy-standok-ls-6-1351428.html	18.11.2023
5	Листогиб металлический ЛС 6	240000	https://stan7.ru/product/part/listogib-ls6-3-2500-mm/	25.01.2024
6	Листогиб металлический ЛС 6	420000	https://twoistanki.ru/kuznechno-pressovoe-oborudovanie-b-u/product/534360369-336883116061-ls-6-3h2000mm-listogibochnii-standok	25.01.2024

Цены предложений данных объектов находятся в диапазоне от **150 000,00** до **450 000,00** руб.

Таблица 12 *Предложения о продаже аналогичных объектов*

№	Наименование	Стоимость	Ссылка	Дата публикации
1	Станок радиально-сверлильный 2С550А	800000	https://www.avito.ru/kirovskaya_oblast_kirov/oborudovanie_dlya_biznesa/standok_radialno-sverlilnyy_2s550a_1878084640	24.01.2024
2	Станок радиально-сверлильный 2С550А	390000	https://www.avito.ru/serov/oborudovanie_dlya_biznesa/radialno_sverlilnyy_standok_2s550_gv2000_3296442945	16.01.2024
3	Станок радиально-сверлильный 2С550А	750000	https://stanok-kupit.ru/catalog/sverlilnyy-standok-2s550a-700034.html	25.01.2024
4	Станок радиально-сверлильный 2С550А	837000	https://подбор-станков.рф/2С550	25.01.2024

Цены предложений данных объектов находятся в диапазоне от **390 000,00** до **837 000,00** руб.

Таблица 13 *Предложения о продаже аналогичных объектов*

№	Наименование	Стоимость	Ссылка	Дата публикации
1	Токарно-винторез- ный станок ИК62	230000	https://www.avito.ru/moskva/remont_i_stroitelstvo/tokarnyy_stanok_1k62_3677102980	19.01.2024
2	Токарно-винторез- ный станок ИК62	270000	https://www.avito.ru/moskva/remont_i_stroitelstvo/stanok_tokarnyy_16k201k62_3801910997	13.01.2024
3	Токарно-винторез- ный станок ИК62	150000	https://www.avito.ru/moskva/remont_i_stroitelstvo/tokarnyy_stanok_1a616_3431804920	24.01.2024
4	Токарно-винторез- ный станок ИК62	160000	https://www.avito.ru/moskva/remont_i_stroitelstvo/tokarnyy_stanok_1k62_2408303117	25.01.2024
5	Токарно-винторез- ный станок ИК62	135000	https://www.avito.ru/moskva/remont_i_stroitelstvo/tokarnyy_stanok_1k62_2846719344	10.01.2024
6	Токарно-винторез- ный станок ИК62	170000	https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/tokarno-vintoreznyy_stanok_1k62_1395_3369597856	09.01.2024

Цены предложений данных объектов находятся в диапазоне от **135 000,00** до **270 000,00** руб.

3.5 АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СПРОС, ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЦЕНЫ СОПОСТАВИМЫХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов для транспортных средств:

1. Торг (перевод цены предложения в цену сделки)

Скидка к цене предложения (корректировка на торг), определяется на основании средней уступки продавцом покупателю от запрашиваемой цены.

2. Передаваемые права

Разница между оцениваемым объектом и сопоставимым объектом, влияющая на его стоимость, достаточно часто определяется разницей их юридического статуса (набора прав). Право аренды и право собственности имеют различную стоимость.

3. Корректировка на условия финансирования

Сделки купли-продажи объектов имущества в аспекте финансовых расчётов при их приобретении могут иметь разнообразные варианты, из которых можно выделить три типа:

- расчёт покупателя с продавцом за счёт собственных средств и на дату продажи;
- получение покупателем кредита у финансовой структуры (банк, финансовая компания и т.п.) для приобретения объекта имущества;

4. Корректировка на условия продажи / предложения

Альтернативная сделка означает необходимость поиска иного оборудования взамен того, которое продаётся. Чистая продажа – покупатель не связан с ожиданием подбора иного оборудования, взамен продаваемого.

5. Условие рынка (дата продажи/предложения)

Данная поправка вводится в том случае, если между датой предложений о совершении сделок с аналогами и датой оценки существует значительный промежуток времени, за который цены на объекты движимого имущества могли измениться в ту или иную сторону, причем эти изменения не связаны с характеристиками конкретного объекта, а отражают общую тенденцию развития рынка. Данная корректировка не применялась, аналоги подобраны на ближайшую дату.

6. Техническое состояние оборудования

7. Марка, модель

8. Технические характеристики

3.6 ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ОТНОСИТЕЛЬНО РЫНКА ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

1. По причине настоящей ситуации в стране происходит спад экономики.
2. До конца 2024 года власти планируют перейти к устойчивому росту реальных доходов населения и экономики в целом.
3. На вторичном рынке станки и промышленное оборудование представлено, но в небольших количествах
4. На первичном рынке широко представлены китайские аналоги объектов оценки с улучшенной модификацией

ГЛАВА 4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ И РАСЧЕТ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

4.1 ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

Возможность применения описанных ниже подходов для расчета рыночной стоимости оцениваемых Объектов зависит, прежде всего, от доступности, полноты и достоверности информации и специальных данных, требуемых для осуществления расчетов по каждому методу, а также от конкретного вида активов, к которому относится объект оценки.

Основными подходами, используемыми при проведении оценки, являются сравнительный, доходный и затратный подходы. При выборе используемых при проведении оценки подходов следует учитывать

1. Возможность применения каждого из подходов,
2. Цель и задачи оценки,
3. Предполагаемое использование результатов оценки,
4. Допущения,
5. Полноту и достоверность исходной информации.

1. Затратный подход оценки

Затратный метод в оценке оборудования основывается на принципе замещения, который гласит, что осведомлённый инвестор не заплатит за объект большую сумму, по сравнению с затратами на производство (приобретение) аналогичного объекта одинаковой полезности с сопоставимыми технико-эксплуатационными показателями.

Затратный подход использует полную стоимость воспроизводства или полную стоимость замещения в качестве базы, из которой затем вычитается сумма, отражающая потерю в стоимости в результате физического износа, морального износа и экономического устаревания.

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

Последовательность расчетов рыночной стоимости на основе затратного подхода предполагает следующую последовательность действий:

- Определение затрат на воспроизводство или замещение.
- Определение потерь стоимости в результате физического износа.
- Определение потерь стоимости в результате функционального устаревания.
- Определение потерь стоимости в результате экономического устаревания.

Полная стоимость воспроизводства – совокупность затрат, требующихся на воспроизводство новой точной копии объекта собственности из тех же или аналогичных материалов, рассчитанная в текущих ценах.

Полная стоимость замещения - текущая стоимость нового объекта, являющегося по своим характеристикам наиболее близким аналогом оцениваемого объекта.

Методы затратного подхода делятся на 2 группы:

- **Методы, основанные на способах прямого определения затрат**, применяются для оценки стоимости специальных и специализированных машин и оборудования. К ним относятся:

- метод поэлементного расчета затрат, который заключается в суммировании стоимостей отдельных элементов объекта оценки, затрат на их приобретение, транспортировку и сборку с учетом прибыли;
- метод анализа и индексации имеющихся калькуляций, который заключается в определении стоимости путем индексирования статей затрат, входящих в калькуляцию, по экономическим элементам (затрат на материалы, комплектующие изделия, зарплату рабочих и косвенные расходы), приводя их тем самым к современному уровню цен;

- метод укрупненного расчета себестоимости, который заключается в определении стоимости путем расчета полной себестоимости изготовления по укрупненным нормативам производственных затрат с учетом рентабельности производства.

- **Методы, основанные на способах косвенного определения затрат**, применяются для оценки стоимости универсальных машин и оборудования, а также специализированного оборудования, изготовленного на базе универсального. К ним относятся:

- метод замещения или аналого-параметрический метод, который основан на принципе замещения и заключается в подборе объектов, аналогичных оцениваемому по полезности и функциям. Этот метод позволяет на основании известных стоимостей и технико-экономических характеристик объектов-аналогов рассчитывать стоимость оцениваемого объекта;

- индексный метод (по трендам изменения цен);

- метод удельных ценовых показателей заключается в расчете стоимости на основе удельных ценовых показателей, т.е. цены, приходящейся на единицу главного параметра (производительности, мощности и т.д.), массы или объема.

Этапы определения стоимости на основе затратного подхода

Независимо от того, какой метод затратного подхода применяется при оценке, стоимость объектов определяется в следующей последовательности:

- сбор информации об объекте оценки (сведения о затратах на приобретение транспортировку, сборку и др.) и об аналогичных оцениваемому или идентичных объектах (сведения об их ценах, основных характеристиках и параметрах);

- анализ объекта оценки (анализ калькуляции). Выделение, при необходимости, из целого объекта его составных частей (например, отдельные станки и оборудование из технологического комплекса или цеха, составные части персонального компьютера и т.д.);

- изучение зависимости между ценами на объекты-аналоги и их параметра;

- подбор для каждого оцениваемого объекта наиболее подходящего метода оценки и проведение необходимых расчетов для определения стоимости;

- определение для каждого объекта оценки потерь стоимости в результате всех видов износа (физического износа, функционального и экономического устаревания);

- определение рыночной или иной стоимости с учетом износа. Методы затратного подхода обладают универсальностью, ведь любой объект является продуктом производства и характеризуется некими производственными затратами.

Для специального и специализированного оборудования, которое изготовлено по индивидуальным заказам методы затратного подхода являются единстве возможными методами оценки, т.к. для таких объектов невозможно найти аналог поэтому сравнительный подход для их оценки не используется.

Детализированный порядок расчета по отдельным единицам машин и оборудования дает возможность точнее оценить совокупный износ, получить оценочные величины стоимости имущества, удобные при его разделе.

2. Сравнительный подход (метод прямого сравнительного анализа продаж)

Сравнительный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами - аналогами объекта оценки, в отношении которых имеется информация о ценах.

Объект-аналог объекта оценки для целей оценки – объект, сходный по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам определяющим его стоимость.

Сравнительный подход применяется, как правило, для оценки объектов массового серийного производства при наличии достаточного количества достоверной информации о фактах купли-продажи или ценах предложений.

В практике наиболее широко применяются следующие методы, основанные на сравнении рыночных продаж:

- метод прямого сравнения продаж;
- метод аналогового сравнения продаж;
- метод направленных корректировок;
- методы статистических (корреляционных) моделей;
- метод удельных экономико-технических показателей.

Расчет рыночной стоимости методом сравнения продаж предполагает следующую последовательность действий:

1. Изучение рынка и выбор аналогов, которые наиболее сопоставимы с объектом оценки.
2. Корректировка цен каждого аналога в соответствии с имеющимися различиями между аналогом и объектом оценки.
3. Согласование скорректированных цен и определение рыночной стоимости объекта оценки.

При отборе и описании аналогов необходимо установить сходства показателей по трем направлениям: функциональное сходство, конструктивное сходство, параметрическое сходство.

Технические и экономические показатели, используемые для определения степени сходства машин и оборудования: показатели назначения (функциональные), показатели производительности, показатели надежности, показатели автоматичности функционирования, показатели точности и качества выполнения работ, показатели эргономические, показатели эстетические, показатели экономичности эксплуатации.

Степень сходства объекта оценки и аналога, определяется по элементам сравнения. В данном случае элементы сравнения — это не только характеристики объектов сравнения, но и характеристики сделок, которые вызывают изменения в стоимости.

Для объектов-аналогов вторичного рынка необходимо указывать не только степень износа, но и реальные технические характеристики, в том числе степень точности оборудования.

Использование рыночного метода зависит от наличия данных по сравнимым объектам собственности, проданным или предлагаемым на рынке.

3. Доходный подход

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

Доходный подход реализуется в методах:

- дисконтированных чистых доходов;
- прямой капитализации дохода;
- равно эффективного функционального аналога.

Выбор конкретного метода оценки в рамках доходного подхода должен обосновываться в Отчете об оценке.

Подход с точки зрения дохода представляет собой процедуру оценки стоимости, исходя из того принципа, что стоимость машин и оборудования (имущества) непосредственно связана с текущей стоимостью всех будущих чистых доходов, которые принесёт данное имущество или оборудование. Другими словами, инвестор приобретает приносящее доход оборудование, имущество на сегодняшние деньги в обмен на право получать в будущем доход от его коммерческой эксплуатации (например, от сдачи в аренду) и от последующей продажи.

Доходный метод, как правило, используется для оценки всего делового предприятия (бизнеса) или всей производственной установки, когда отдельные активы как бы теряют свою индивидуальность. При этом бывает сложно определить получаемые прибыли по отдельным объектам на каком-либо разумном основании, из-за совокупности действия всех факторов, оказывающих влияние на прибыльность компании.

4.2. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ

В процессе оценки могут быть использованы различные подходы к оценке, но решение вопроса об относительной значимости показателей стоимости, полученных на базе различных подходов, должно определяться обоснованным суждением оценщиков, которое оформляется путем взвешивания стоимостей, определенных с использованием двух и более подходов. Решение же вопроса, каким стоимостным оценкам придать больший вес и как каждый подход взвешивать по отношению к другим, является ключевым на заключительном этапе процесса оценки.

Существуют два базовых метода взвешивания:

- метод математического взвешивания;
- метод субъективного взвешивания.

Если в первом методе используется процентное взвешивание результатов, полученных различными способами, то второй базируется на анализе преимуществ и недостатков каждого подхода, а также на анализе количества и качества данных в обосновании каждого метода.

4.3 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ К ОЦЕНКЕ

По состоянию на дату оценки на вторичном рынке отсутствуют предложения о продаже ОВРС-20, поэтому для определения рыночной стоимости использовался затратный подход. Предложения на первичном рынке есть. По остальным объектам оценки предложения на первичном рынке отсутствуют.

Объектами оценки является металлообрабатывающее оборудование. По информации, полученной Оценщиком из независимых источников, рынок аренды аналогичного имущества слаборазвит или носит закрытый характер, что не позволяет Оценщику получить рыночную стоимость Объекта оценки в рамках доходного подхода.

Доходный подход в данном отчете не применялся.

Сравнительный подход наиболее эффективен в условиях, когда имеется достаточное количество предложений к продаже сопоставимых объектов с оцениваемым объектом. В настоящем Отчете сравнительный подход применялся, так как Оценщик обладает достаточной информацией о предложениях к продаже оборудования с аналогичными техническими характеристиками на вторичном рынке.

Вывод: таким образом, в рамках настоящего Отчета для оценки рыночной стоимости Объекта оценки, применялся сравнительный подход и затратный подход.

4.4 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ СРАВНИТЕЛЬНЫМ ПОДХОДОМ

Применяя сравнительный подход к оценке, Оценщик должен:

- выбрать единицы сравнения и провести сравнительный анализ объекта оценки и каждого объекта-аналога по всем элементам сравнения. По каждому объекту-аналогу может быть выбрано несколько единиц сравнения. Выбор единиц сравнения должен быть обоснован оценщиком. Оценщик должен обосновать отказ от использования других единиц сравнения, принятых при проведении оценки и связанных с факторами спроса и предложения;

- скорректировать значения единицы сравнения для объектов-аналогов по каждому элементу сравнения в зависимости от соотношения характеристик объекта оценки и объекта-аналога по данному элементу сравнения. При внесении корректировок оценщик должен ввести и обосновать шкалу корректировок и привести объяснение того, при каких условиях значения введенных корректировок будут иными. Шкала и процедура корректирования единицы сравнения не должны меняться от одного объекта-аналога к другому;

- согласовать результаты корректирования значений единиц сравнения по выбранным объектам-аналогам. Оценщик должен обосновать схему согласования скорректированных значений единиц сравнения и скорректированных цен объектов-аналогов».

После проведенного анализа представленной документации по Объекту оценки, анализа рынка и внешних факторов, влияющих на стоимость объекта и определения варианта НЭИ, был сделан вывод о возможности применения сравнительного подхода.

Расчет рыночной стоимости транспортных средств

В рамках сравнительного подхода, расчет рыночной стоимости транспортного средства прямым многомерным методом производится по формуле:

$$C_{\text{сравн.}} = \frac{C_i \times K_1 \times K_2 \dots \times K_x}{n} \text{ где,}$$

C_i – i -е значение стоимости аналога на вторичном рынке в выборке;

$K_1 * K_2 * \dots * K_x$ – поправочные коэффициенты;

n – объем выборки значений стоимости аналога на вторичном рынке.

Описание корректировок относится к расчетам стоимости всех объектов оценки, потому что все объекты оценки-узкоспециализированное оборудование и подобранные аналоги полностью идентичны объектам оценки

При расчете рыночной стоимости в цены аналогов были внесены следующие корректировки:

1. Корректировка на торг (перевод цены предложения в цену сделки)

Скидка к цене предложения (корректировка на торг), определяется на основании средней уступки продавцом покупателю от запрашиваемой цены. Данная корректировка вносилась, согласно данным справочника Л.А. Лейфера «Справочник оценщика машин и оборудования» 2023г., таблица 2.2.1.1., стр. 60

В соответствии с выбранной Оценщиком категорией в **Таблице 10** настоящего Отчета, были определены корректировки на торг для оцениваемых Объектов. Корректировка составляет: **-13,2% (среднее значение)**

Средние значения и доверительные интервалы для скидки «на торг» в процентах (по результатам экспертного опроса оценщиков)

Таблица 2.2.1.1

Группа	Среднее	Доверительный интервал	
		мин.	макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	9,6%	6,9%	12,2%
Спецтехника узкого применения	11,4%	8,9%	14,0%
Железнодорожный и водный транспорт	13,0%	9,8%	16,1%
Серийное оборудование широкого профиля	11,8%	9,0%	14,5%
Узкоспециализированное оборудование	13,2%	10,4%	15,9%
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	13,3%	10,2%	16,4%
Электронное оборудование	13,9%	11,0%	16,8%
Инструменты, инвентарь, приборы	14,3%	11,3%	17,3%

2. Корректировка на передаваемые права

Разница между оцениваемым объектом и сопоставимым объектом, влияющая на его стоимость, достаточно часто определяется разницей их юридического статуса (набора прав). Право аренды и право собственности имеют различную стоимость. Данная корректировка не применялась к аналогам.

3. Корректировка на условия финансирования

Сделки купли-продажи объектов имущества в аспекте финансовых расчётов при их приобретении могут иметь разнообразные варианты, из которых можно выделить три типа:

- расчёт покупателя с продавцом за счёт собственных средств и на дату продажи;
- получение покупателем кредита у финансовой структуры (банк, финансовая компания и т.п.) для приобретения объекта имущества;

В данном случае, Оценщик исходил из допущения финансирования сделки по первому (типичному) варианту: расчёта собственными средствами или привлечение заёмных средств на дату продажи, т.к. иной информации по объектам аналогам не установлено, а первый вариант расчётов является наиболее распространённым на данном сегменте рынка объекта имущества. Данная корректировка не применялась к аналогам.

4. Корректировка на условия продажи / предложения

Альтернативная сделка означает необходимость поиска иного оборудования взамен того, которое продаётся. Чистая продажа – покупатель не связан с ожиданием подбора иного оборудования, взамен продаваемого. Данная корректировка не применялась к аналогам.

5. Корректировка на условие рынка (дата продажи/предложения)

Данная поправка вводится в том случае, если между датой предложений о совершении сделок с аналогами и датой оценки существует значительный промежуток времени, за который цены на объекты движимого имущества могли измениться в ту или иную сторону, причем эти изменения не связаны с характеристиками конкретного объекта, а отражают общую тенденцию развития рынка. Данная корректировка не применялась, аналоги подобраны на ближайшую дату.

6. Корректировка на тип оборудования

Поскольку различия в основных характеристиках Объекта оценки и объектов, выбранных в качестве аналогов, отсутствуют, корректировка на различия в основных характеристиках не применяется. (Тип оборудования- Узкоспециализированное оборудование)

7. Корректировка на техническое состояние

Подобранные аналоги имеют аналогичное техническое состояние, что и объект оценки. Корректировка не применялась.

Пояснение корректировок

При расчете сравнительным подходом корректировка на цвет не вносилась, поскольку данный параметр не влияет на стоимость объекта оценки.

Корректировка на год выпуска не вносилась, потому что информации о годе выпуска объектов оценки у Оценщика нет. Все подобранные аналоги находятся в аналогичном техническом состоянии, что и объект оценки.

Скриншоты и ссылки на подобранные Объекты-аналоги расположены в **Приложении** настоящего Отчета.

Таблица 13. Расчет стоимости Объекта оценки – Листогиб металлический ЛС 6

	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Наименование оборудования	Листогиб металлический ЛС 6	Листогиб металлический ЛС 6	Листогиб металлический ЛС 6	Листогиб металлический ЛС 6
Цена предложения/продажи, руб.	-	250 000	240 000	380 000
Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Условия рынка (дата продажи/предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Состояние	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное
Источник информации		https://promportal.su/goods/16162969/listogibochniy-stanok-s-povorotnoy-balkoy-ls-6-4mm-h-2000mm.htm	https://stan7.ru/product/part/listogib-ls6-3-2500-mm/	https://nizhnij-novgorod.regorg.ru/goods/t1219806-listogib_s_povorotnoj_balkoj_ls6.htm
Расчет				
Цена предложения/продажи, руб.		250 000	240 000	380 000
Продажа/предложение		предложение	предложение	предложение
Корректировка, %		-13,20%	-13,20%	-13,20%
Скорректированная стоимость, руб.		217000	208320	329840
Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		217000	208320	329840
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		217000	208320	329840
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		217000	208320	329840
Условия рынка (дата продажи/предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		217000	208320	329840

Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		217000	208320	329840
Состояние	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		217000	208320	329840
Количество корректировок		0,00	0,00	0,00
Весовой коэффициент		0,33	0,33	0,33
Стоимость аналогов с учетом весового коэффициента		72326,10	69433,06	109935,67
Средневзвешенная стоимость, руб.		251694,83		

Таблица 14. Расчет стоимости Объекта оценки – Станок радиально-сверлильный 2С550А

	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Наименование оборудования	Станок радиально-сверлильный 2С550А	Станок радиально-сверлильный 2С550А	Станок радиально-сверлильный 2С550А	Станок радиально-сверлильный 2С550А
Цена предложения/продажи, руб.	-	800 000	750 000	837 000
Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Условия рынка (дата продажи/ предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Состояние	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное
Источник информации		https://www.avito.ru/kirovskaya_oblast_kirov/oborudovaniye_dlya_biznesa/stanok_radialno-sverlilnyy_2s550a_1878084640	https://stanok-kupit.ru/catalog/sverlilnyy-stanok-2s550a-700034.html	https://подбор-станков.рф/2С550
Расчет				
Цена предложения/продажи, руб.		800 000	750 000	837 000
Продажа/предложение		предложение	предложение	предложение
Корректировка, %		-13,20%	-13,20%	-13,20%
Скорректированная стоимость, руб.		694400	651000	726516
Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		694400	651000	726516
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		694400	651000	726516
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		694400	651000	726516
Условия рынка (дата продажи/ предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		694400	651000	726516
Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%

Скорректированная стоимость, руб.		694400	651000	726516
Состояние	удовлетвори- тельное	удовлетвори- тельное	удовлетвори- тельное	удовлетвори- тельное
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		694400	651000	726516
Количество коррек- тировок		0,00	0,00	0,00
Весовой коэффици- ент		0,33	0,33	0,33
Стоимость аналогов с учетом весового ко- эффициента		231443,52	216978,30	242147,78
Средневзвешенная стоимость, руб.		690569,60		

Таблица 15. Расчет стоимости Объекта оценки – Токарно-винторезный станок IK62N1 и Токарно-винторезный станок IK62N2

	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Наименование оборудования	Токарно-винторезный станок IK62	Токарно-винторезный станок IK62	Токарно-винторезный станок IK62	Токарно-винторезный станок IK62
Цена предложения/продажи, руб.	-	170 000	150 000	160 000
Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Условия рынка (дата продажи/предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Состояние	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное
Источник информации		https://www.avito.ru/moskva/oborudovanie_dlya_biznesa/tokarno-vintoreznyy_stanok_1k62_1395_33695_97856	https://www.avito.ru/moskva/remont_i_stroitelstvo/tokarnyy_stanok_1a616_3431_804920	https://www.avito.ru/moskva/remont_i_stroitelstvo/tokarnyy_stanok_1k62_2408303117
Расчет				
Цена предложения/продажи, руб.		170 000	150 000	160 000
Продажа/предложение		предложение	предложение	предложение
Корректировка, %		-13,20%	-13,20%	-13,20%
Скорректированная стоимость, руб.		147560	130200	138880
Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		147560	130200	138880
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		147560	130200	138880
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные

Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		147560	130200	138880
Условия рынка (дата продажи/предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		147560	130200	138880
Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		147560	130200	138880
Состояние	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		147560	130200	138880
Количество корректировок		0,00	0,00	0,00
Весовой коэффициент		0,33	0,33	0,33
Стоимость аналогов с учетом весового коэффициента		49181,75	43395,66	46288,70
Средневзвешенная стоимость, руб.		138866,11		

Таблица 16. Расчет стоимости Объекта оценки – Трубогибочный станок ИВ 3428

	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Наименование оборудования	Трубогибочный станок ИВ 3428	Трубогибочный станок ИВ 3428	Трубогибочный станок ИВ 3428	Трубогибочный станок ИВ 3428
Цена предложения/продажи, руб.	-	130 000	145 000	175 000
Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Условия рынка (дата продажи/предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Состояние	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное
Источник информации		https://stanok-kupit.ru/catalog/trubogib-iv3428-800014.html	https://подбор-станков.рф/ИБ3428	https://подбор-станков.рф/ИБ3428
Расчет				
Цена предложения/продажи, руб.		130 000	145 000	175 000
Продажа/предложение		предложение	предложение	предложение
Корректировка, %		-13,20%	-13,20%	-13,20%
Скорректированная стоимость, руб.		112840	125860	151900
Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		112840	125860	151900
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		112840	125860	151900
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные

Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		112840	125860	151900
Условия рынка (дата продажи/предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		112840	125860	151900
Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		112840	125860	151900
Состояние	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		112840	125860	151900
Количество корректировок		0,00	0,00	0,00
Весовой коэффициент		0,33	0,33	0,33
Стоимость аналогов с учетом весового коэффициента		37609,57	41949,14	50628,27
Средневзвешенная стоимость, руб.		130186,98		

Таблица 17. Расчет стоимости Объекта оценки – Вальцовочная машина ИБ 2220

	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Наименование оборудования	Вальцовочная машина ИБ 2220	Вальцовочная машина ИБ 2220	Вальцовочная машина ИБ 2220	Вальцовочная машина ИБ 2220
Цена предложения/продажи, руб.	-	850 000	670 000	920 000
Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Условия рынка (дата продажи/предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Состояние	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное
Источник информации		https://www.avito.ru/nizhniy_novgorod/oborudovanie_dlya_biznesa/valtsy_ib2220_10h2000_3749145082	https://www.avito.ru/voronezh/oborudovanie_dlya_biznesa/valtsy_listogibochnye_trehvalkovye_i_2220_2236371030	https://www.avito.ru/samara/oborudovanie_dlya_biznesa/valtsy_ib2220_nemetskie_25-30h2500_uv-1800_3833988664
Расчет				
Цена предложения/продажи, руб.		850 000	670 000	920 000
Продажа/предложение		предложение	предложение	предложение
Корректировка, %		-13,20%	-13,20%	-13,20%
Скорректированная стоимость, руб.		737800	581560	798560

Права на объект	Собственность	Собственность	Собственность	Собственность
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		737800	581560	798560
Условия финансирования	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		737800	581560	798560
Условия продажи/предложения	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		737800	581560	798560
Условия рынка (дата продажи/предложения)	январь 2024	январь 2024	январь 2024	январь 2024
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		737800	581560	798560
Тип оборудования	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование	Узкоспециализированное оборудование
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		737800	581560	798560
Состояние	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное	удовлетворительное
Корректировка, %		0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная стоимость, руб.		737800	581560	798560
Количество корректировок		0,00	0,00	0,00
Весовой коэффициент		0,33	0,33	0,33
Стоимость аналогов с учетом весового коэффициента		245933,33	193853,33	266186,67
Средневзвешенная стоимость, руб.		705973,33		

РАСЧЕТ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА ЗАТРАТНЫМ ПОДХОДОМ

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

Общая модель затратного подхода при оценке оборудования выглядит следующим образом:

$$PC = BC * (1 - ИН), \text{ где:}$$

PC – рыночная стоимость, рассчитанная затратным подходом;

BC – восстановительная стоимость (стоимость воспроизводства/замещения) объекта оценки без учета износа;

ИН – накопленный износ.

Стоимость замещения — это минимальные текущие затраты по приобретению на рынке аналогичного оборудования, максимально близкого по своим функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам оцениваемого объекта.

В зависимости от объема исходной информации может быть выбран один из основных методов определения полной восстановительной стоимости:

- цена завода-изготовителя;
- метод индексации цен приобретения (стоимости воспроизводства).

Для определения рыночной стоимости последующих расчетов объектов оценки, в качестве восстановительной стоимости применялись данные, предоставленные Заказчиком (оборотнo-сальдовые ведомости) о первоначальной стоимости объектов оценки.

Первоначальная стоимость объектов оценки была проиндексированная в уровень цен на дату оценки.

Таким образом, определение рыночной стоимости объектов оценки включает в себя:

- Определение восстановительной стоимости (стоимости замещения/воспроизводства без учета накопленного износа);
- Внесение корректировок (переход на вторичный рынок и т.д.);
- Определение рыночной стоимости объекта оценки путем вычитания накопленного износа из восстановительной стоимости.

Для определения рыночной стоимости оставшихся объектов оценки в качестве восстановительной стоимости применялись цены представленные на первичном рынке.

Расчет рыночной стоимости объектов оценки

Таким образом, определение рыночной стоимости объектов оценки включает в себя:

- Определение восстановительной стоимости (стоимости замещения/воспроизводства без учета накопленного износа);
- Внесение корректировок (переход на вторичный рынок и т.д.);
- Определение накопленного износа;
- Определение рыночной стоимости объекта оценки путем вычитания накопленного износа из восстановительной стоимости.

Объект оценки- Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВРС-20

Аналог 1

ets-ural.ru

Купить ОВРС-20, Опорный роликовый вращатель со ступенчатой регулировкой - характеристики, цены | ИТС-Урал, Екатеринбург

Главная О компании Продажи Распродажа Доставка и оплата Услуги Проекты Корпоративным клиентам Контакты Сервисный центр

Главная страница / Продукция / Автоматизация сварки / Вращатели роликовые

ОВРС-20, ОПОРНЫЙ РОЛИКОВЫЙ ВРАЩАТЕЛЬ СО СТУПЕНЧАТОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ



Последняя цена продажи

1 222 678 Р (с НДС)

Старая цена: 3 453 868 Р **-35%**

Товар под заказ

Заказать товар

Гарантия на товар — 1 год

В сравнении

Код товара: 08608

Описание товара

Опорные вращатели со ступенчатой регулировкой ОВРС-20 грузоподъемностью 20 тонн (20 000 кг) предназначены для установки и вращения цилиндрических изделий (сварных резервуаров, систем, опой) диаметром до 2000 мм. Система имеет автоматическую регулировку скорости при автоматической, полуавтоматической и ручной электродуговой сварке. Опорные вращатели со ступенчатой регулировкой ОВРС состоят из привода и опорной рамы. Привод имеет 2 ступени скорости: 2 и 1. Привод имеет 2 направляющие рамы и 2 привода, 3 направляющие рамы и 3 привода, 4 направляющие рамы и 4 привода. При установке опор на рельсы для максимального изменения расстояния между опорами предусмотрены: специальное зажимное устройство. С помощью ОВРС можно проводить автоматическую сварку внешних и внутренних соединений швов изделий, а также наплавку внешних и внутренних поверхностей, дополнительное использование электродов и электродов. Секционный вращатель ОВРС производится на заводе «ИТС-Урал» города Екатеринбурга. Компания «ИТС-Урал» является официальным сертифицированным представителем АО «ИТС-Урал» (г. Екатеринбург) и является официальным представителем АО «ИТС-Урал» (г. Екатеринбург) и является официальным представителем АО «ИТС-Урал» (г. Екатеринбург). Купить секционные вращатели и вращатели разной грузоподъемности по выгодной цене вы можете, позвонив по телефону (843) 222-1-999 или отправив запрос на почту info@its-ural.ru с ссылкой на этот сайт.

Позвоните

Доставка Оплата

Самовывоз при любой сумме заказа

<https://ets-ural.ru/catalog/avtomatizaciya-svarki/vraschateli/ovrs-20/>

Аналог 2

www.its-ural.ru

Самонастраивающиеся роликовые опоры итс овс-20 купить в Самаре | Готовый бизнес и оборудование | Авито

Найдено 30 похожих товаров из категории Арматура для СИП

ГК ТехноСпецСнаб

На Авито с апреля 2013

Главная > > > Промышленное > Подъемники и сварочные

Самонастраивающиеся роликовые опоры итс овс-20

Добавить в избранное Добавить записку



ГК ТехноСпецСнаб

4.9 из 5 звезд 27 отзывов

Компания На Авито с апреля 2013

Рейтинг проверен

Подписаться на продажи

Компьютерный файл: Синиев Андрей

Показать телефон 8 800 444-44-44

Написать сообщение

ГК ТехноСпецСнаб

Продажа ремонт и сервисное обслуживание промышленного и строительного оборудования.

Ваш файл: компьютерный файл: 800 444-44-44

800 444-44-44

Синиев Андрей: Вас интересуют роликовые вращатели на 20 тонн?

Синиев Андрей: ОВРС-20 - 1161 500 рублей за комплект.

Спасибо, что обратились в нашу компанию.

... спасибо

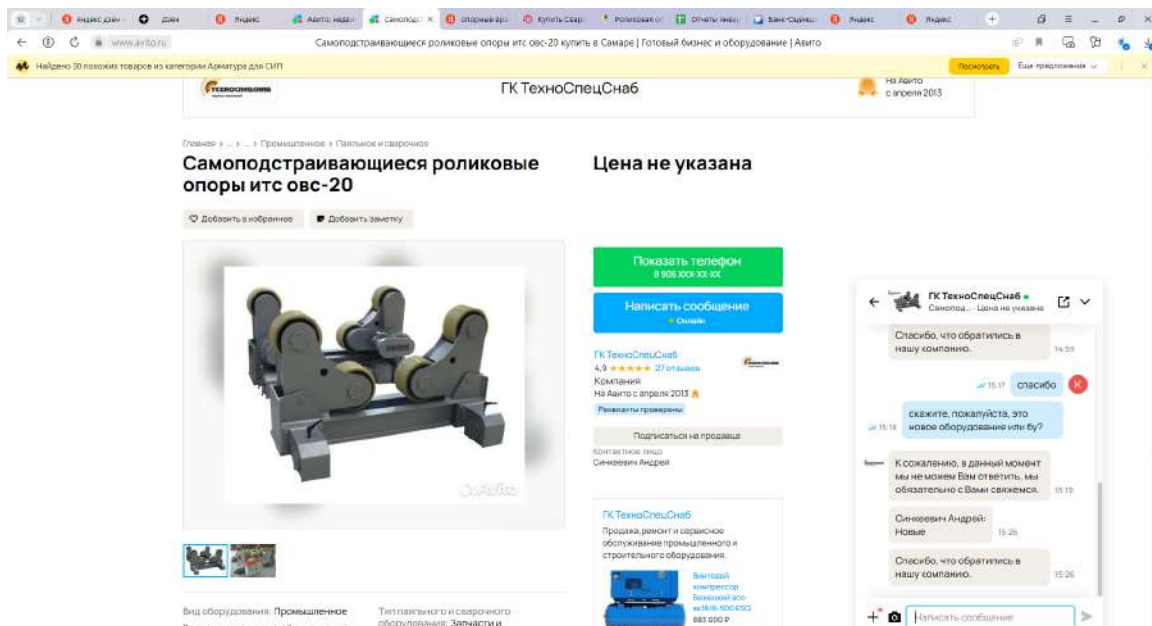
скажите, пожалуйста, это новое оборудование или бу?

К сожалению, в данный момент...

Написать сообщение

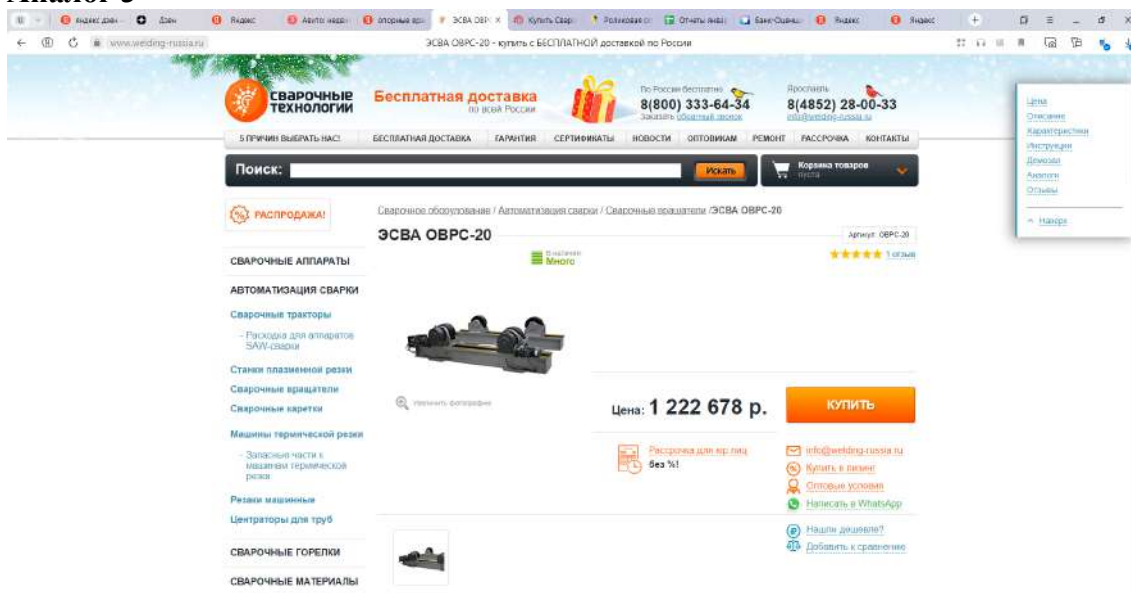
Вид оборудования: Промышленное

Тип промышленного и сварочного оборудования: Запчасти и



https://www.avito.ru/samara/oborudovanie_dlya_biznesa/samopodstraivayushchiesya_rolikovy_e_opory_its_ovs-20_3641026229

Аналог 3



<https://www.welding-russia.ru/catalog.html?itemid=17198>

1. Скидка «при переходе на вторичный рынок»

В виду того, что в качестве аналога подобран новый объект на первичном рынке, была применена данная корректировка.

Данные были взяты, согласно справочнику Л.А. Лейфера «Справочника машин и оборудования» 2023, стр. 44, табл. 2.1.1.1. Объект оценки относится к узкоспециализированному оборудованию. Корректировка составила -11,3%

Средние значения и доверительные интервалы для скидки «при переходе на вторичный рынок», в процентах (по результатам экспертного опроса оценщиков)

Таблица 2.1.1.1

Группа	Среднее	Доверительный интервал	
		мин.	макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	9,4%	7,9%	11,0%
Спецтехника узкого применения	11,3%	8,9%	13,6%
Железнодорожный и водный транспорт	9,2%	7,7%	10,7%
Серийное оборудование широкого профиля	9,5%	8,0%	11,0%
Узкоспециализированное оборудование	11,3%	8,8%	13,7%
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	10,3%	8,6%	12,1%
Электронное оборудование	12,0%	10,1%	13,8%
Инструменты, инвентарь, приборы	12,7%	10,3%	15,1%

2. Определение накопленного износа

Данные были взяты, согласно справочнику Л.А. Лейфера «Справочника машин и оборудования» 2023, стр. 192. Износ составил 36,9%.

Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования.

Коллективные экспертные оценки значений износа для группы «Серийное оборудование широкого профиля»

Таблица 7.1.3

Серийное оборудование широкого профиля	Среднее, %	Стандартное отклонение, %	Расширенный интервал, %	
			мин.	макс.
Приобретенное, но не установленное и еще не эксплуатирующееся оборудование	4,2%	2,9%	0,0%	8,3%
Новое, установленное и еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии	4,5%	2,8%	1,1%	8,0%
Практически новое оборудование, бывшее в недолгой эксплуатации и не требующее ремонта или замены каких-либо частей	9,5%	6,4%	1,2%	17,8%
Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное, в отличном состоянии	24,2%	6,6%	15,6%	32,8%
Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее некоторого ремонта или замены отдельных мелких частей	36,9%	6,6%	28,3%	45,5%
Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей, таких как двигатель или других ответственных узлов	51,8%	9,0%	38,7%	64,9%
Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	70,8%	6,4%	62,2%	79,3%

Таблица № 18. Расчет рыночной стоимости объекта оценки- Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВРС-20

№	Наименование объекта оценки	Ссылки на предложения в открытых источниках информации	Стоимость, руб. (новое)	Средняя рыночная стоимость, руб.	Корректировка "переход на вторичный рынок"	Износ	Рыночная стоимость, руб.	Рыночная стоимость, руб., с учетом округления
1	Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВРС-20	https://ets-ural.ru/catalog/avtomatizaciya-svarki/vraschateli/ovrs-20/	1222678,00	1202285,33	0,113	0,369	672915,49	673 000,00
		https://www.avito.ru/samara/oborudovanie_dlya_biznesa/samopodstraivayushiesya_rolikoverye_opory_its_ovs-20_3641026229	1161500,00					
		https://www.welding-russia.ru/catalog.html?itemid=17198	1222678,00					

ГЛАВА 5. ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОДХОДАМ

Так как при расчетах для каждого объекта оценки использовался только один способ оценки имущества – **Сравнительный или Затратный**, согласование результатов не требуется. Подробное описание выбора подходов и методов оценки приведено в **Разделе 4** настоящего отчета об оценке.

Итоговая рыночная стоимость объектов оценки на дату определения стоимости составляет (округленно):

Таблица 19. *Итоговая величина стоимости Объектов оценки, определенная сравнительным подходом (округленно), составляет:*

№	Наименование объекта оценки	Итоговая рыночная стоимость, руб.
1	Трубогибочный станок ИВ 3428	130 000,00 (Сто тридцать тысяч) рублей
2	Листогиб металлический ЛС 6	252 000,00 (Двести пятьдесят две тысячи) рублей
3	Вальцы ИБ 2220	706 000,00 (Семьсот шесть тысяч) рублей
4	Токарно-винторезный станок ИК62N1	139 000,00 (Сто тридцать девять тысяч) рублей
5	Токарно-винторезный станок ИК62N2	139 000,00 (Сто тридцать девять тысяч) рублей
6	Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВС-20	673 000,00 (Шестьсот семьдесят три тысячи) рублей
7	Станок радиально-сверлильный 2С550А	691 000,00 (Шестьсот девяносто одна тысяча) рублей

Оценщик Жуков К.Е.

04.03.2024

Генеральный директор
ООО «Ярославская
служба оценки»

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

СПРАВОЧНАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

Нормативные документы

1. Федеральный Закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» № 135-ФЗ от 29.07.1998 г. (в ред. Федеральных законов от 21.12.2001 г. № 178-ФЗ, от 21.03.2002 г. № 31-ФЗ, от 14.11.2002 г. № 143-ФЗ, от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ, от 27.02.2003 г. № 29-ФЗ, от 22.08.2004 г. № 122-ФЗ, от 05.01.2006 г. № 7-ФЗ, от 24.10.2006 г. № 157-ФЗ, от 05.02.2007 г. № 13-ФЗ; от 08.03.2015г. №48-ФЗ; от 08.06.2015г. №145-ФЗ);
2. ФСО I Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки» (ФСО I)
3. ФСО II Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)»
4. ФСО III Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)»
5. ФСО IV Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)»
6. ФСО V Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)»
7. ФСО VI Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)»
8. ФСО-10 Федеральный стандарт оценки № 10 «Оценка машин и оборудования»

Список литературы

1. Оценка рыночной стоимости недвижимости» С.В. Грибовский, Е.Н. Иванова, Д.С. Львов, О.Е. Медведева, Институт профессиональной оценки и Национальный фонд подготовки кадров, Москва, 2003 г.;
2. Оценка объектов недвижимости. Учебное пособие. М., ИНФРА-М., 1997 г.
3. Оценка рыночной стоимости недвижимости. Серия «Оценочная деятельность». Учебное и практическое пособие. – М.: Дело, 1998- 384 с.
4. Оценка недвижимости, под редакцией А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой. Москва «Финансы и статистика» 2002 г.
5. Черняк А.В. «Оценка городской недвижимости», М., 1996 г.
6. Д. Фридман и др. «Анализ и оценка приносящей доход недвижимости», М., ДЕЛО, 1997 г.
7. Тарасевич Е. И. Оценка недвижимости. – Спб., 1997 г.
8. Данные центра финансового консалтинга и оценки характеристик рынка недвижимости; г. Нижний Новгород; «Коллективные экспертные оценки характеристик рынка недвижимости».
9. «Справочник оценщика машин и оборудования», 2023г., под редакцией Лейфера Л.А.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Документы оценщика



**АССОЦИАЦИЯ
«РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ОЦЕНЩИКОВ»**

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ЧЛЕНСТВЕ В САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

Оценщик:
Жуков Кирилл Евгеньевич
(фамилия, имя и отчество)
ИНН 760407397318
(ИНН)

включен в реестр членов РОО:
31 января 2017 года, регистрационный № 010161

Оценщик имеет право осуществлять оценочную деятельность на всей территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ от 29.07.1998г.

Выдано 22 июля 2020 года.

Президент  м.п. Ю.В. Козырь

0003029 *

ООО «ИТ-ГРАФ», г. Москва, 2020 г., формат А4



13569567

ПОЛИС-ОФЕРТА ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА
№ 8391R/776/00850/23

Дата направления Полиса-оферты Страхователю «05» декабря 2023 г.

Страховщик

АО "АльфаСтрахование"
Россия, 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. "Б"
ИНН 7713056834 КПП 772501001
Расчетный счет: 40701810901300000355 в АО "АЛЬФА-БАНК"
Корр. счет: 30101810200000000593 БИК: 044525593
Лицензия СИ №2239 от "13" ноября 2017 г.

Страхователь

Жуков Кирилл Евгеньевич
Дата рождения 05.03.1993
ИНН: 76040739731
Паспорт серия 7812 номер 978184
Выдан Отделом УФМС России по Ярославской области во Фрунзенском районе г. Ярославля 24.04.2013

Настоящим Страховщик предлагает Страхователю заключить Договор страхования на условиях, изложенных в настоящем Полисе-оферте и с Правилами страхования профессиональной ответственности оценщиков, утвержденные Страховщиком «02» ноября 2015 г., которые являются неотъемлемой частью договора страхования. Правила страхования размещены на сайте Страховщика в сети интернет <https://www.alfastrah.ru/upload/iblock/3c/4/3c48bc19ff1c1c9a6be25fedd66a0af.pdf>

Договор заключается путем направления Страховщиком Страхователю настоящего Полиса-оферты на электронную почту Страхователя, указанную в настоящем Полисе-оферте, или доставкой на почтовый адрес Страхователя. Согласие Страхователя заключить Договор на предложенных Страховщиком условиях подтверждается акцептом Страхователем Полиса-оферты. При этом акцептом настоящего Полиса-оферты (согласием на заключение договора страхования) считается оплата Страхователем страховой премии в порядке и сроки, указанные в настоящем Полисе-оферте. При неуплате страховой премии в установленный срок, настоящая оферта перестает действовать. Если страховая премия будет уплачена Страхователем после указанного срока, Договор страхования считается незаключенным, а оплаченная премия подлежит возврату в течение 10 (десяти) рабочих дней.

Осуществляя акцепт (оплачивая страховую премию) Страхователь:

- подтверждает достоверность данных, указанных в разделе Страхователь;
- подтверждает отсутствие известных и заявленных событий в соответствии с «Оговоркой об отсутствии известных и заявленных событий»;
- подтверждает, что ознакомлен и согласен со всеми условиями настоящего Полиса-оферты, Правил страхования;
- согласен с использованием Страховщиком факсимильного воспроизведения подписи и печати Страховщика; Страхователь вправе получить дубликат настоящего Договора, заверенный подписью и печатью Страховщика;
- дает согласие на Обработку персональных данных в соответствии с Условиями страхования по Полису-оферте.

Период страхования

С «20» декабря 2023 г. при условии оплаты страховой премии в срок, установленный для акцепта настоящего Полиса-оферты, по «19» декабря 2024 г. (Период страхования)

Страховая сумма

5 000 000,00 (Пять миллионов и 00/100) рублей по всем страховым случаям.

Лимит ответственности

По всем страховым случаям по возмещению судебных и иных расходов Страхователя – 10% от страховой суммы, указанной в разделе 5 настоящего Договора.

Страховая премия

4 500,00 (Четыре тысячи пятьсот и 00/100) рублей
Страховая премия подлежит уплате Страхователем единовременным платежом в срок до «20» декабря 2023 г.

Франшиза

Не установлена.

Страховой случай

В соответствии с Условиями страхования по Полису-оферте

Территория страхования

Российская Федерация.
При этом под территорией страхования понимается территория, на которой осуществляется застрахованная деятельность Страхователя и в пределах (в границах) которой может быть причинен вред Выгодоприобретателям.

Страховщик: АО "АльфаСтрахование"
Заместитель генерального директора Директор по корпоративному страхованию
Аппатова Ирина Анатольевна



Контактная и справочная информация
*0999 – бесплатно для абонентов Билайн, МТС, Мегафон, Теле2, Тинькофф мобайл
8 800 333 0 999 – бесплатно для звонков по РФ
8 495 788 09 99 – для звонков из Москвы и МО
115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. Б



Правила страхования оценщиков



10521372

**ПОЛИС-ОФЕРТА СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
№ 8391R/776/00432/23**

Дата направления Полиса-оферты Страхователю «24» июля 2023 г.

Страховщик	АО "АльфаСтрахование" Россия, 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. "Б" ИНН 7713056834 КПП 772501001 Расчетный счет: 40701810901300000355 в АО "АЛЬФА-БАНК" Корр. счет: 30101810200000000593 БИК: 044525593 Лицензия СИ №2239 от "13" ноября 2017 г.
Страхователь	ООО «ЯРОСЛАВСКАЯ СЛУЖБА ОЦЕНКИ» 150040, Ярославская область, Г.О. ГОРОД ЯРОСЛАВЛЬ, Г ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ ПОБЕДЫ, Д. 38/27, ОФИС 413 ИНН: 7604386293 КПП: 760401001
Настоящим Страховщик предлагает Страхователю заключить Договор страхования на условиях, изложенных в настоящем Полисе-оферте и с Правилами страхования профессиональной ответственности оценщиков, утвержденные Страховщиком «02» ноября 2015 г.), которые являются неотъемлемой частью договора страхования. Правила страхования размещены на сайте Страховщика в сети интернет https://www.alfastrah.ru/upload/iblock/3c4/3c48bc19ff1c1c9a6bc25fedd66a0af.pdf Договор заключается путем направления Страховщиком Страхователю настоящего Полиса-оферты на электронную почту Страхователя, указанную в настоящем Полисе-оферте, или доставкой на почтовый адрес Страхователя. Согласие Страхователя заключить Договор на предложенных Страховщиком условиях подтверждается акцептом Страхователем Полиса-оферты. При этом акцептом настоящего Полиса-оферты (согласием на заключение договора страхования) считается оплата Страхователем страховой премии в порядке и сроки, указанные в настоящем Полисе-оферте. При неуплате страховой премии в установленный срок, настоящая оферта перестает действовать. Если страховая премия будет уплачена Страхователем после указанного срока, Договор страхования считается незаключенным, а оплаченная премия подлежит возврату в течение 10 (десяти) рабочих дней. Осуществляя акцепт (оплачивая страховую премию) Страхователь: • подтверждает достоверность данных, указанных в разделе Страхователь; • подтверждает отсутствие известных и заявленных событий в соответствии с «Оговоркой об отсутствии известных и заявленных событиях»; • подтверждает, что ознакомлен и согласен со всеми условиями настоящего Полиса-оферты, Правил страхования; • согласен с использованием Страховщиком факсимильного воспроизведения подписи и печати Страховщика; Страхователь вправе получить дубликат настоящего Договора, заверенный подписью и печатью Страховщика; • подтверждает, что объект, указанный в графе «Место осуществления застрахованной деятельности», не относится к объектам, перечисленным в п.6) раздела Исключения Условий страхования по Полису-Оферте; • дает согласие на Обработку персональных данных в соответствии с Условиями страхования по Полису-оферте.	
Период страхования	С «03» августа 2023 г. при условии оплаты страховой премии в срок, установленный для акцепта настоящего Полиса-оферты, по «02» августа 2024 г. (Период страхования)
Страховая сумма	5 000 000,00 (Пять миллионов и 00/100) рублей по всем страховым случаям.
Лимит ответственности	10% от страховой суммы, указанной в разделе 5 настоящего Договора, по всем страховым случаям по возмещению судебных и иных расходов Страхователя.
Страховая премия	6 000,00 (Шесть тысяч и 00/100) рублей Страховая премия подлежит уплате Страхователем единовременным платежом в срок до «02» августа 2023 г.
Франшиза	Не установлена.
Страховой случай	В соответствии с Условиями страхования по Полису-оферте
Территория страхования	Российская Федерация. При этом под территорией страхования понимается территория, в пределах (в границах) которой может быть причинен вред Выгодоприобретателям.

Страховщик: АО "АльфаСтрахование"
Заместитель генерального директора Директор по корпоративному страхованию
Аппатова Ирина Анатольевна



Контактная и справочная информация
*0999 – бесплатно для абонентов Билайн, МТС, Мегафон, Теле2, Тинькофф мобайл
8 800 333 0 999 – бесплатно для звонков по РФ
8 495 788 09 99 – для звонков из Москвы и МО
115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. Б



Правила страхования оценщиков

Аккредитованное образовательное частное
учреждение высшего образования «Московский
финансово-юридический университет МФЮА»

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

772403015064

Документ о квалификации

Регистрационный номер

1 192

Города

Москва

Дата выдачи

30.12.2016

Настоящий Диплом свидетельствует о том, что

Жуков

Кирилл Евгеньевич

в период с 14.09.2016 по 30.12.2016

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на)

Аккредитованном образовательном частном учреждении высшего образования
«Московский финансово-юридический университет МФЮА»

по программе «Оценки стоимости предприятия (бизнеса)»

в объеме 824 часов

Решением от

26.12.2016 (протокол №3)

Диплом предоставляет право
на ведение профессиональной деятельности в сфере

оценки стоимости предприятия (бизнеса)



Председатель комиссии

И.В. Ежесов

Руководитель

Л.Т. Забелин

Секретарь

С.В. Антошина

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ 024747-2

« 15 » июля 2021 г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка движимого имущества»

выдан

Жукову Кириллу Евгеньевичу

на основании решения федерального бюджетного учреждения
«Федеральный ресурсный центр»

от «15 » июля 2021 г. № 208

Директор



А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
до «15 » июля 2024 г.

ФРЦ - ООО «ФРЦ», Москва, 2021 г. - 15 стр.

Приложение 2.1. Документы

Унифицированная форма № ИНВ-1
Утверждена постановлением Госкомстата
России от 18.08.98 № 88

Код	0317001
Форма по ОКУД	по ОКПО
Вид деятельности	номер
	дата
	24.10.2023
	24.10.2023
Дата начала инвентаризации	
Дата окончания инвентаризации	
Вид операции	

АО "Яринжком", ИНН 7604015355, 150003, г. Ярославль, ул. Полушкина Гоща, д. 9, офис 70
(организация)
По организации в целом
(структурное подразделение)

Основание для проведения инвентаризации: приказ (подписано, заверено)

Номер документа	Дата составления
1	15.11.2023

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННАЯ ОПИСЬ основных средств

Основные средства АО "Яринжком"

находящиеся в собственности

(в собственности организации, на ответственное хранение, а т.ч. арендованные)

Местонахождение г. Ярославль, пр-зд Домостроителей, д. 1 корп. 3

Арендодатель *

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 выбывшие списаны в расход.

Лицо(а), ответственное(ые) за сохранность основных средств:

конкурентный управляющий
(подпись)

(подпись)

(подпись)

Е.А. Тихомирова
(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

* Заполняется по основным средствам, полученным по договору аренды.

2-я страница формы № ИНВ-1

Номер по порядку	Наименование, назначение и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принятие объекта на ответственное хранение (аренду)			Год ввода в эксплуатацию (постройки, приобретения)	Номер			Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учета	
		наименование	дата	номер		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	количество, шт.	стоимость, руб. коп.	количество, шт.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Трубогибочный станок ИВ 3428					118			1	321338.98	1	321338.98
2	Листовый металлостанок ИС6					117			1	200067.80	1	200067.80
3	Валяль ИВ2020					130			1	198939.93	1	198939.93
4	Токарно-винторезный станок ИК62Н1					119			1	557627.12	1	557627.12
5	Токарно-винторезный станок ИК62Н2					120			1	557627.12	1	557627.12
6	Оперные иридинги самоэкстракционные ОИС-20					167			1	262711.86	1	262711.86
7	Станок радиально-сверлильный 2С550Ф					191			1	409322.03	1	409322.03
8	Комплект для сборки несущих конструкций ферм					125			1	525423.73	1	525423.73
Итого									8	3033058.57	8	3033058.57

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров восемь

(прописью)

б) общее количество единиц фактически восемь

(прописью)

в) на сумму фактически три миллиона тридцать три тысячи пятьдесят восемь

(прописью)

руб. пятьдесят семь коп.

3-я страница формы № ИНВ-1

Итого по описи:

а) количество порядковых номеров	восемь	(прочитай)
б) общее количество единиц фактически	восемь	(прочитай)
в) на сумму фактически	три миллиона тридцать три тысячи пятьдесят восемь	(прочитай)
	руб. пятьдесят семи коп.	

Все подсчеты итогов по строкам, страницам и в целом по инвентаризационной описи основных средств проверены.

Председатель комиссии

К/у АО "Ярижком"

(подпись)

Е.А. Тихомирова

(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Все основные средства, поименованные в настоящей инвентаризационной описи с № 1 по № 8, комиссией проверены в натуре в моем (нашем) присутствии и внесены в опись, в связи с чем претензий к инвентаризационной комиссии не имею (не имеем). Основные средства, перечисленные в описи, находящаяся на моем (нашем) ответственном хранении.

Лицо(а), ответственное(ые) за сохранность основных средств:

К/у АО "Ярижком"

(подпись)

Е.А. Тихомирова

(расшифровка подписи)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

« 15 » ноября 2023 г.

Указанные в настоящей описи данные и расчеты проверил

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

« » г.

ООО «Ярославская служба оценки»
г. Ярославль, ул. Победы 38/27, офис 413

Информационное письмо оценщику

В ответ на Ваш запрос информации о техническом состоянии сообщаем, что данное имущество по состоянию на 15.01.2024 находится в удовлетворительном состоянии, требуется незначительный ремонт для полноценного функционирования:

№	Наименование оборудования
1	Трубогибочный станок ИВ 3428
2	Листогиб металлический ЛС 6
3	Вальцы ИВ 2220
4	Токарно-винторезный станок 16к20
5	Токарно-винторезный станок 1А616
6	Опорные вращатели самонастраивающиеся ОВРС-20
7	Станок радиально-сверлильный 2С550А

Ответственное лицо Киселев В.С.

15.01.2024

Трубогибочный станок ИВ 3428

Аналог 1

Найдено 30 похожих товаров из категории Трубогибы

Купите трубогиб ИВ3428 800014 по выгодной цене

Поиск по каталогу магазина

В корзине пока пусто

Трубогиб ИВ3428 800014

Вернуться в раздел

Обзор товара

Описание

Характеристики

Похожие товары



Статус: 0

Добавить статус

Артикул: 800014

Характеристики

Воспользоваться

Производитель	Россия
Страна бренда	Россия
Страна производства	Россия
Местонахождение (Регион)	Тульская область
Состояние	Рабочее
Оплата	Безналичный расчет ОП / Наличными
Доставка	Самовывоз / Транспортные компании

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

ПРОДАВЕЦ ПРОДАЛ СТАНОК! АКТУАЛЬНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ В НАШЕМ КАТАЛОГЕ

Первым узнавайте о новых объявлениях по продаже трубогибов (профилировов) [Продолжить](#)

130 000 руб.

Х Недоступно

Поделись

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

8 (495) 105-56-72

max@stanok-kupit.ru

СРАВНЕНИЕ

ИЗБРАННОЕ

КОРЗИНА

Чтобы начать поиск, введите

stanok-kupit.ru

Купите трубогиб ИВ3428 800014 по выгодной цене

Поиск по каталогу магазина

В корзине пока пусто

Трубогиб ИВ3428 800014

Вернуться в раздел

Обзор товара

Описание

Характеристики

Похожие товары

Масса, кг

1162

1156

Комментарии продавца

Точное местонахождение: Тульская область, Тула

Продается трубогиб ИВ 3428, восстановленный, состояние отличное, все работает, углы выставлены по механике-чертежи нет

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воспользоваться

Производитель	Россия	Другие товары
Страна бренда	Россия	Другие товары
Страна производства	Россия	Другие товары
Местонахождение (Регион)	Тульская область	Другие товары
Состояние	Рабочее	Другие товары
Оплата	Безналичный расчет ОП / Наличными	Другие товары
Доставка	Самовывоз / Транспортные компании	Другие товары
Гарантия	По договоренности	Другие товары
Напряжение, В	380	Другие товары
Мак диаметр крестов трубы, мм	63	Другие товары
Мак толщина металла, мм	4	Другие товары
Артикул	800014	Другие товары

С ЭТИМ ТОВАРОМ ИСКАЛИ

Для круглых труб

Промышленные

Домовые

ПОХОЖИЕ ТОВАРЫ (6)

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

8 (495) 105-56-72

max@stanok-kupit.ru

СРАВНЕНИЕ

ИЗБРАННОЕ

КОРЗИНА

72

Аналог 2

Станки ИВ3428 б/у – купить станок бу по лучшей цене
Актуально – 4 шт., Продавцов – 4, Ср. цена – 133 т.р.

Получить контакты продавцов

Выберите **Артикулы_П** в таблице подборки ниже. После этого отправьте запрос с **формы обратной связи**.
[Подробная инструкция по выбору станков в таблице](#)

Артикул_П	Модель	Цена	Регион	Описание станка	Контакты	Выбор
П5942_5	ИВ3428	145 т.р.	Республика Татарстан, г.Набережные Челны	МАШИНА ТРУБОГИБОЧНАЯ. Станок в рабочем состоянии, с проверкой.. +	По запросу	☐
П2319_194	ИВ3428	175 т.р.	ЦФО, Ярославская область, г. Ярославль	Диаметр 63 мм Год: 2009 Комплектный, рабочий, на складе	По запросу	☐
П8177_50	ИВ3428	302 т.р.		Трубогиб ИВ3428, рабочий	По запросу	☐
П9770_2	ИВ3428М	-	ЦФО, Оренбургская область	Станки трубогибные, предназначены для гибки труб в холодном состоянии с оправкой (дорном) и без нее методом наматывания трубы на гибочный ролик. минимальный радиусгиба 2 диаметра трубы. максимальный радиусгиба 320 мм. Опционально возможно увеличить радиусгиба до 500 мм (за дополнительную плату). Простота и надежность конструкции механического привода легкость в обслуживании обеспечивают эффективность применения <i>изготовлен рабочий станок гибки</i>	По запросу	☐

Аналог 3

Станки ИВ3428 б/у – купить станок бу по лучшей цене
Актуально – 4 шт., Продавцов – 4, Ср. цена – 133 т.р.

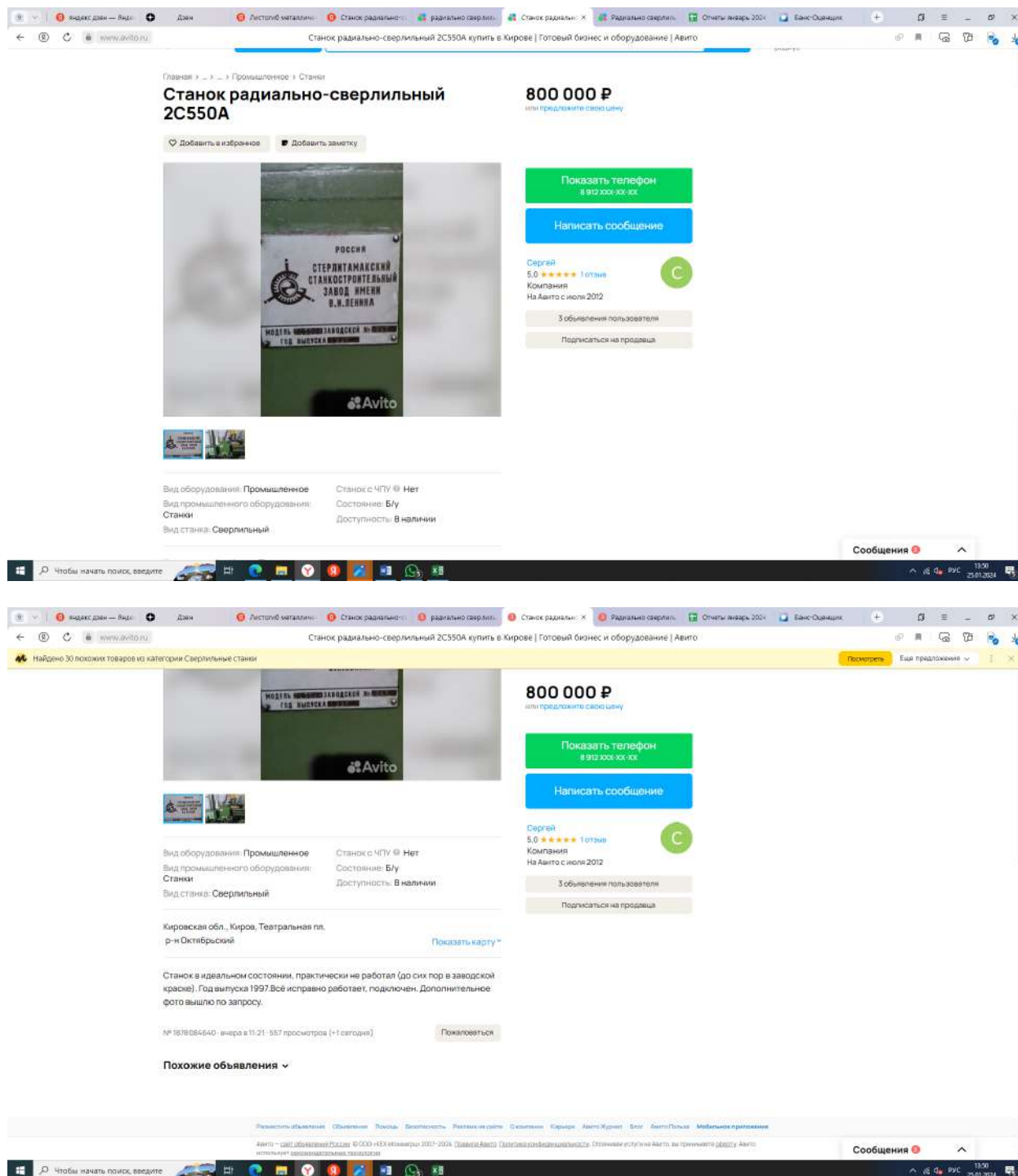
Получить контакты продавцов

Выберите **Артикулы_П** в таблице подборки ниже. После этого отправьте запрос с **формы обратной связи**.
[Подробная инструкция по выбору станков в таблице](#)

Артикул_П	Модель	Цена	Регион	Описание станка	Контакты	Выбор
П5942_5	ИВ3428	145 т.р.	Республика Татарстан, г.Набережные Челны	МАШИНА ТРУБОГИБОЧНАЯ. Станок в рабочем состоянии, с проверкой.. +	По запросу	☐
П2319_194	ИВ3428	175 т.р.	ЦФО, Ярославская область, г. Ярославль	Диаметр 63 мм Год: 2009 Комплектный, рабочий, на складе	По запросу	☐
П8177_50	ИВ3428	302 т.р.		Трубогиб ИВ3428, рабочий	По запросу	☐
П9770_2	ИВ3428М	-	ЦФО, Оренбургская область	Станки трубогибные, предназначены для гибки труб в холодном состоянии с оправкой (дорном) и без нее методом наматывания трубы на гибочный ролик. минимальный радиусгиба 2 диаметра трубы. максимальный радиусгиба 320 мм. Опционально возможно увеличить радиусгиба до 500 мм (за дополнительную плату). Простота и надежность конструкции механического привода легкость в обслуживании обеспечивают эффективность применения <i>изготовлен рабочий станок гибки</i>	По запросу	☐

Станок радиально-сверлильный 2С550А

Аналог 1



Аналог 2

Вернуться в раздел

Обзор товара

Описание

Характеристики

Похожие товары



0 отзывов

★★★★★

Добавить отзыв

Доступ 700034

750 000 руб.

Недоступно

Поделиться

Характеристики

Производитель	РОССИЯ
Страна бренда	Россия
Страна производства	Россия
Местонахождение (Регион)	Кировская область
Состояние	Рабочее
Оплата	Безналичный расчёт ФЛ / Наличными
Доставка	Самовывоз / Транспортные компании

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

ПРОДАВЕЦ ПРОДАЛ СТАНОК! АКТУАЛЬНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ В НАШЕМ КАТАЛОГЕ

Первым узнавайте о новых объявлениях по продаже сверлильных станков по металлу [Посмотрите](#)

Станки модели 2С550а предназначены для обработки отверстий в средних и крупных деталях. Из станка можно выполнять следующие виды работ: сверление, зенкерование, развёртывание, подрезку торцев и нарезание резьбы. Станок применяется в индивидуальном мелкосерийном производстве и серийном производстве

Технические характеристики

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

8 (495) 105-56-72

mail@stanok-kupit.ru

СРАВНЕНИЕ

0

ИЗБРАННОЕ

0

КОРЗИНА

0

Вернуться в раздел

Обзор товара

Описание

Характеристики

Похожие товары

Количество фазов 3

Расстояние между шпинделями 160

Стол прямоугол. съёмный

Комментарии продавца

Точное местонахождение: Кировская область, Киров

Продано станок радиально-сверлильный 2С550А (1908 г.в.), в работе был очень мало, после банкротства предприятия долгое время был на хранении. Проведена предпродажная подготовка и ремонт станка. Станок готов к работе и укомплектован. Станок редкий, высочайшего качества и отличной конструкции. Вечный. В наше время таких не делают. Подобные аналоги стоят 1,5 миллиона.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производитель	РОССИЯ
Страна бренда	Россия
Страна производства	Россия
Местонахождение (Регион)	Кировская область
Состояние	Рабочее
Оплата	Безналичный расчёт ФЛ / Наличными
Доставка	Самовывоз / Транспортные компании
Год производства	1908
Напряжение, В	380
Мощность, Вт	4300
Мак частота вращения шпинделя об/мин	1400
Мак диаметр сверления, мм	50
Артикул	700034

С ЭТИМ ТОВАРОМ ИСКАЛИ

Промышленные

ОСР (советские)

Тяжёлые

Нарезные

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

8 (495) 105-56-72

mail@stanok-kupit.ru

СРАВНЕНИЕ

0

ИЗБРАННОЕ

0

КОРЗИНА

0

Аналог 3

Станки 2С550 б/у – купить станок бу по лучшей цене
Актуально – 3 шт., Продавцов – 3, Ср. цена – 684 т.р.

Получить контакты продавцов

Выберите **Артикулы_П** в таблице подборки ниже. После этого отправьте запрос с **формы обратной связи**.
[Подробная инструкция по выбору станков в таблице](#)

Артикул_П	Модель	Цена	Регион	Описание станка	Контакты	Выбор
П861_57	2С550А	619 т.р.	ПФО, Нижегородская область, г. Истомино	Радиально-сверильный станок (состояние нового с хранения, туба есть) Ф=50 мм, 1998 г.в., сост. отличное	По запросу	☐
П1553_43	2С550А	837 т.р.		Радиально-сверильный станок (состояние нового с хранения, туба есть) Ф= 50 мм, 1999 г.в. резки	По запросу	☐
П8100_57	2С550А	837 т.р.	ПФО, Нижегородская область, Балаковский р-н, п. Истомино	Радиально-сверильный станок (состояние нового с хранения, туба есть) Ф= 50 мм, 1999 г.в.	По запросу	☐

Артикул	Модель	Цена	Регион	Описание станка	Контакты	Выбор
	2С550	155 т.р.		станок радиально-сверильный, 2002 г.в., в рабочем состоянии, подделочник, стоимость с демонтажем и погрузкой	Не актуально	

Листогиб металлический ЛС 6

Аналог 1

Листогибочный станок с поворотной балкой ЛС-6 (4мм x 2000мм) купить по цене 250000 Р в Нижнем Новгороде на PromPortal.Su (ID#16162959)

Более выгодная цена на товары из категории Гибочные станки на Яндекс.Маркете — 156676 Р № 8994

Экономия 931244

Вход | Регистрация | Создать компанию

Закупки | Ещё | Корзина | Избранное

PromPortal.su Каталог

Найти товары и услуги во всех регионах

по компаниям «ООО Крона» в категории «Гибочные станки»

Найти Россия

Помощь

Листогибочный станок с поворотной балкой ЛС-6 (4мм x 2000мм)

Информация | Характеристики | Описание | Товар на сайте компании «ООО Крона»

Нижний Новгород | Просмотров: 144 | ID: 16162959

250 000 Р / шт

В наличии

Купить

+7 Показать номер

Отправить сообщение

Запрос звонка

Поставщик

ООО Крона

Все предложения продавца

Перемкин Ярослав Сергеевич

Нижний Новгород

+7 Показать номер

Информация об оплате

Информация о доставке

Обслуживание

6 отзывов за всё время

Заказ обрабатывается в среднем больше года

Достижения

Более выгодная цена на товары из категории Гибочные станки на Яндекс.Маркете — 156676 Р № 6994

PromPortal.su Каталог

Найти товары и услуги во всех регионах

по компании «ООО Крона» в категории «Гибочные станки»

Найти Россия



Неправильная категория для товара

Характеристики

Вид Листогибный

Описание

Листогибный станок с поворотной балкой ЛС-6 (4мм х 2000мм) предназначен для гибки листового металла в холодном состоянии, с временным сопротивлением изгибу 470МПа. Размеры изгибаемого листа при временно сопротивлении изгибу 470МПа: мм. толщина — 4 длина — 2000 Наибольший угол гибки, град. — 130 Мощность двигателя - 5,5 кВт Ход прижимной траверсы наибольший, мм — 180 Габариты, мм. длина — 3370 ширина — 1340 высота — 1760 Масса станка, кг — 3000

Отзывы

Отзывов нет

Добавить отзыв

Похожие товары и услуги компании «ООО Крона». Посмотреть все

Информация о доставке

Обслуживание

В отзыве за все время

Заказ обрабатывается в среднем больше года

Достижения

Подтвержденная компания 12 лет на портале

Актуальная информация

Низкое качество обслуживания

Оплата

Оплата на расчетный счёт

Подробнее о оплате

Доставка

Самовывоз

Транспортная компания

Подробнее о доставке

Аналог 2

Листогиб лсб 3 * 2500 мм - STAN7

STAN7.RU (производитель металлообрабатывающего оборудования)

8 (917) 331 (показать)
8 (982) 335 (показать)
spec@stan7.ru

с Королёв, Пискаревская 1

Продать станок

Введите запрос... **найти**

Главная Станки Б/У Выкуп станков для металлообработки Контакты Поставщикам

Главная > Станки Б/У > Пресса и Листогибы > Листогиб лсб 3 * 2500 мм



Листогиб лсб 3 * 2500 мм

Смотреть все товары: [Станки Б/У](#)

240 000р.

Локация: **Казань**

Артикул № 2279

Листогиб электромеханический ЛСБ

- В рабочем состоянии
- Подключен. Покажем в работе перед покупкой
- Есть Видео. По запросу предоставим

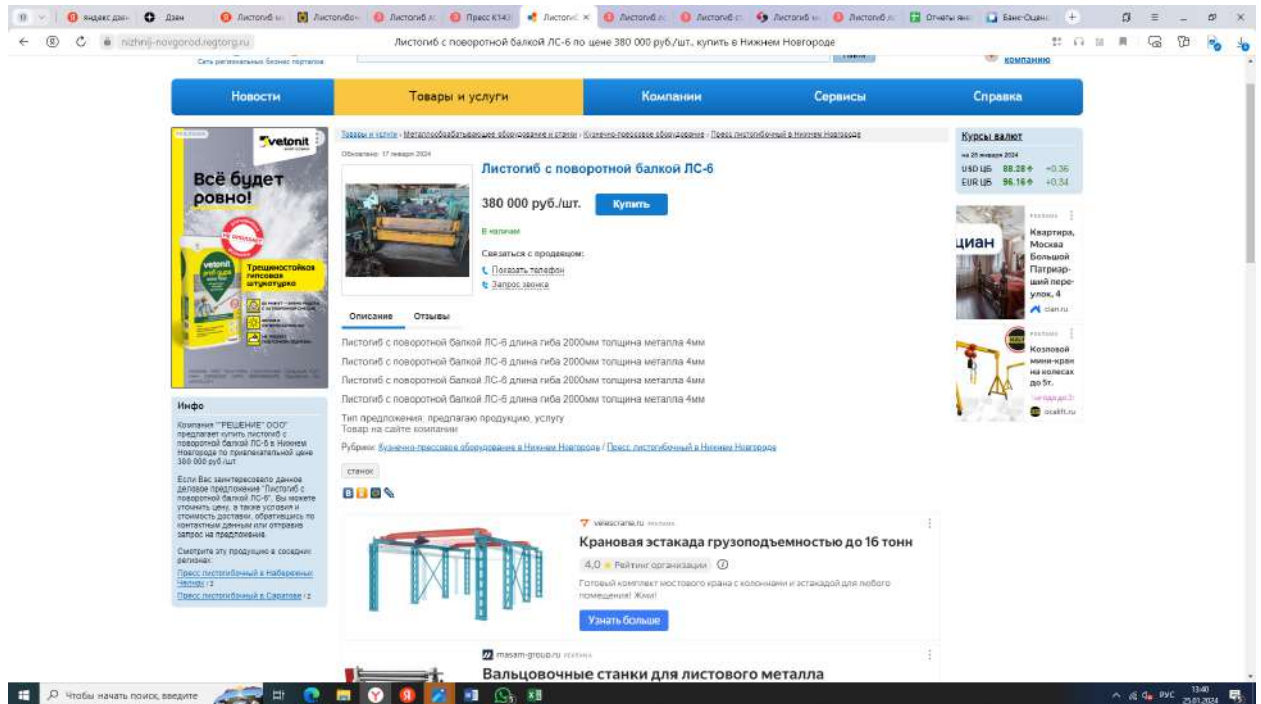
Цена 240 тыс руб за наличный расчет.

Демонтируем и погрузим без долгов.

КУПИТЬ

Артикул: 2279
Категория: Станки Б/У, Пресса и Листогибы

Аналог 3



Сайт регионального Бизнес-портала

Листониб с поворотной балкой ЛС-6 по цене 380 000 руб./шт. купить в Нижнем Новгороде

Новости | Товары и услуги | Компании | Сервисы | Справка

Листониб с поворотной балкой ЛС-6

380 000 руб./шт. [Купить](#)

В наличии

Связаться с продавцом:

- [Показать телефон](#)
- [Запрос заявки](#)

Описание | Отзывы

Листониб с поворотной балкой ЛС-6 длина гниба 2000мм толщина металла 4мм
 Листониб с поворотной балкой ЛС-6 длина гниба 2000мм толщина металла 4мм
 Листониб с поворотной балкой ЛС-6 длина гниба 2000мм толщина металла 4мм
 Листониб с поворотной балкой ЛС-6 длина гниба 2000мм толщина металла 4мм

Тип предложения: предлагаю продукцию, услугу
 Товар на сайте компании

Рубрики: [бухгалтерские программы в Нижнем Новгороде](#) / [Помогите листониб в Нижнем Новгороде](#)

Станок

Крановая эстакада грузоподъемностью до 16 тонн

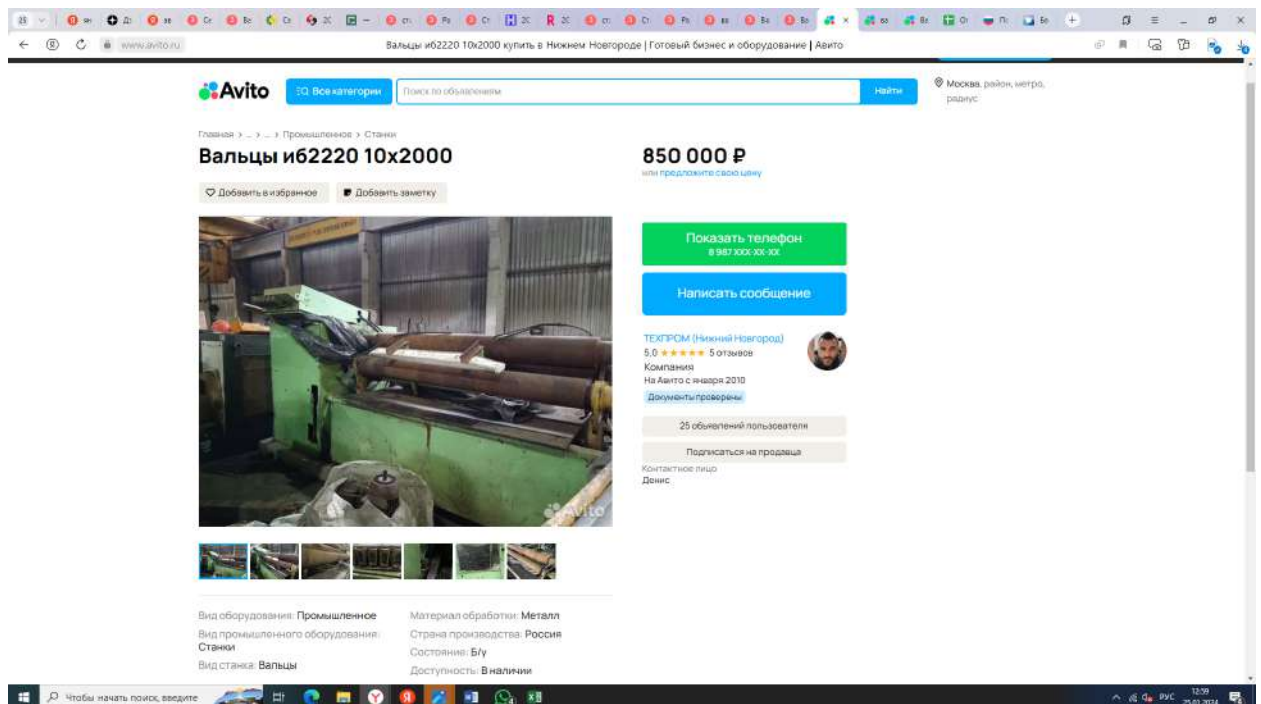
4.0 Рейтинг организации

Готовый комплект мостового крана с колоннами и эстакадой для любого помещения! Ждем!

[Узнать больше](#)

Вальцовочные станки для листового металла

Вальцы ИБ 2220 Аналог 1



Avito

30. Все категории

Поиск по оборудованию

Найти

Москва, район, метро, район

Главная > ... > Промышленное > Станки

Вальцы иб2220 10х2000

850 000 Р

или предложите свою цену

[Добавить в избранное](#) [Добавить заметку](#)

[Показать телефон](#)
в 987 000 XX XX

[Написать сообщение](#)

ТЕХПРОМ (Нижний Новгород)

5.0 5 отзывов

Компания

На Avito с января 2010

[Документы проверены](#)

25 объявлений пользователем

[Подписаться на продавца](#)

Контактное лицо: Денис

Вид оборудования: Промышленное

Материал обработки: Металл

Вид промышленного оборудования: Станки

Страна производства: Россия

Вид станка: Вальцы

Состояние: Б/у

Доступность: В наличии

Вальцы иб2220 10х2000 купить в Нижнем Новгороде | Готовый бизнес и оборудование | Авито



850 000 Р
или предложите свою цену

[Показать телефон](#)
8 987 xxx-xx-xx

[Написать сообщение](#)

ТЕХПРОМ (Нижний Новгород)
5.0 ★★★★★ 5 отзывов
Компания
На Авито с января 2010
[Документы проверены](#)

25 объявлений пользователя

[Подписаться на продавца](#)

Контактное лицо
Денис

Вид оборудования: Промышленное
Вид промышленного оборудования: Станки
Вид станка: Вальцы

Материал обработки: Металл
Страна производства: Россия
Состояние: Б/у
Доступность: В наличии

Нижгородская обл., Нижний Новгород ул. Коновалова, 4
р-н Сормовский [Показать карту](#)

Продам вальцы 10х2000 ИБ2220 (Славгород) с нижними подвижными вальцами
Есть вальцы 4х2000 и 16х3150
И2220 УВ1800 иб2222 и2222

№ 3749145082 - январь в 11:56 - 26 просмотров (+15 сегодня)

[Пожокие объявления](#)

Рассчитать объявление · Объявление · Поиск · Рассчитать · Реклама на сайте · Оборудование · Карьера · Агент Журнал · Блог · Агент Плюс · Мобильное приложение

Авито — сайт объявлений России © ООО «Авито Услуги» 2007–2024. [Политика конфиденциальности](#) · [Описание услуг на Авито](#) · [Выпробуйте сервис Авито](#) · [Политика обработки персональных данных](#)

Чтобы начать поиск, введите

18:39 23.01.2024

Аналог 2

Вальцы листогибочные трехвалковые И 2220 купить в Воронеже | Готовый бизнес и оборудование | Авито

Авито 10. Все категории Поиск по объявлениям [Найти](#)

Главная » ... » Промышленное » Станки

Вальцы листогибочные трехвалковые И 2220

670 000 Р
или предложите свою цену

[Добавить в избранное](#) [Добавить заметку](#)



[Показать телефон](#)
8 xxx-xxx-xx-xx

[Написать сообщение](#)
Отправит за несколько часов

Пользователь
Частное лицо

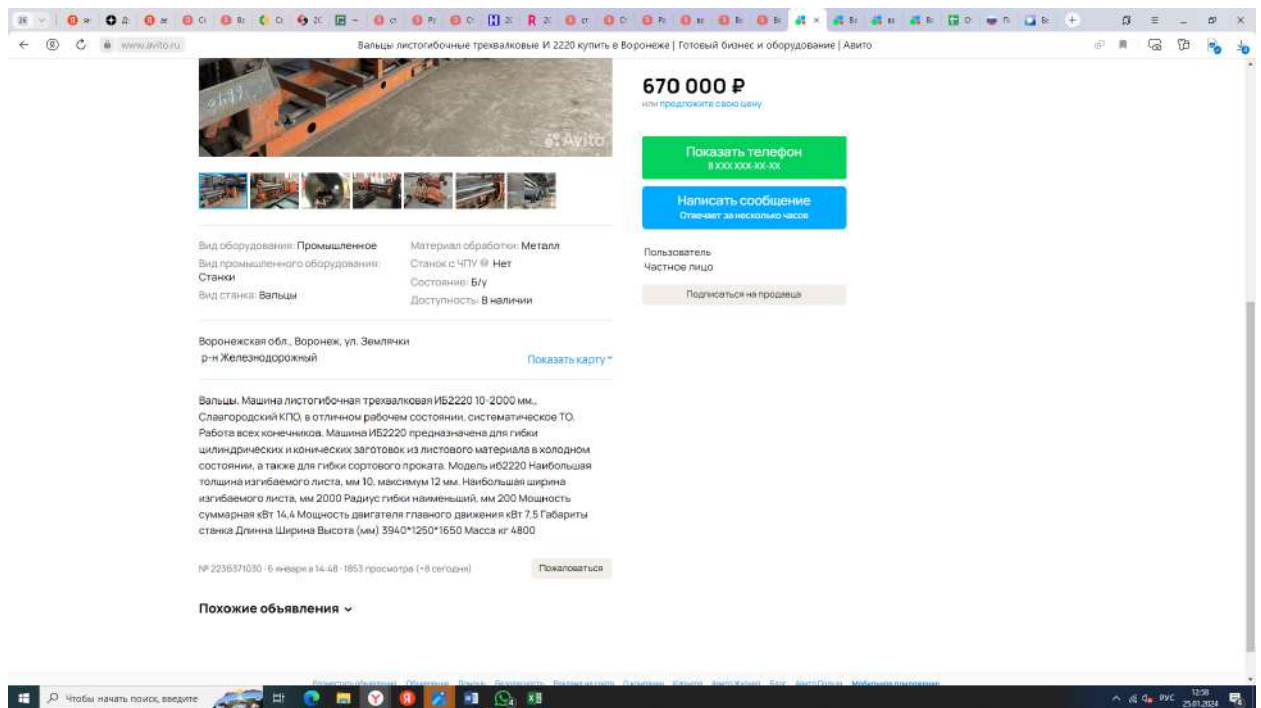
[Подписаться на продавца](#)

Вид оборудования: Промышленное
Вид промышленного оборудования: Станки

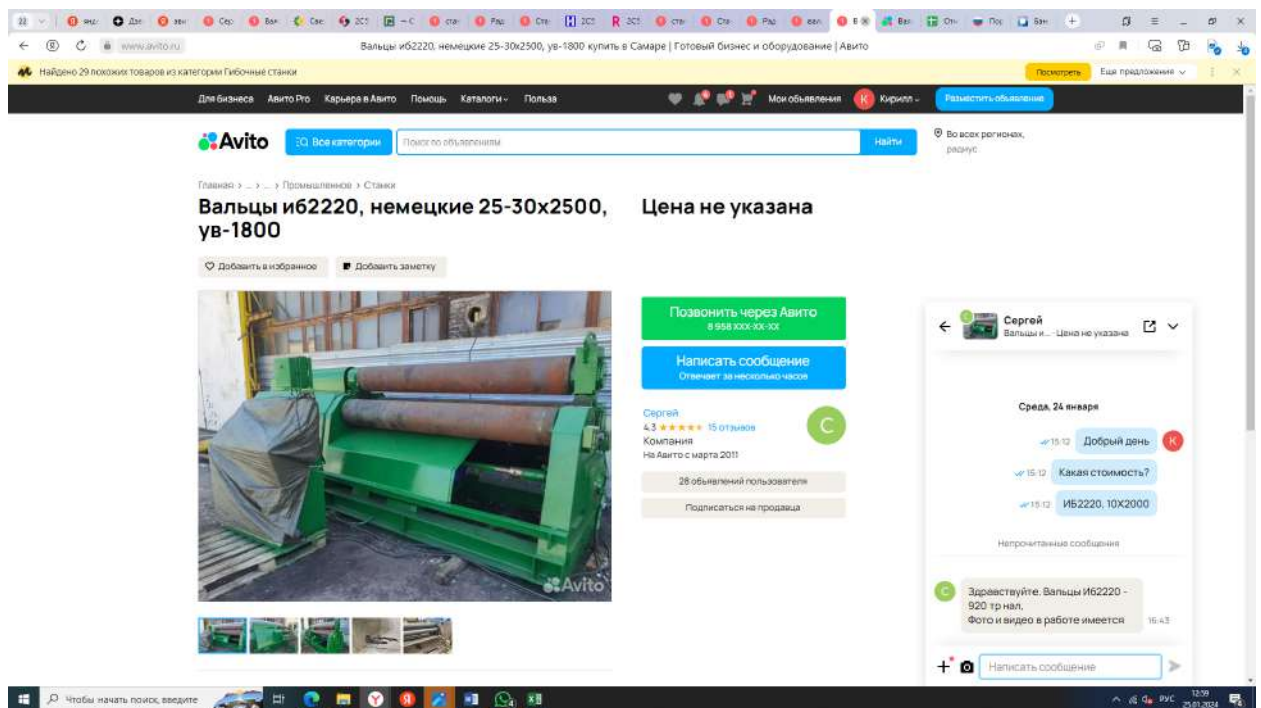
Материал обработки: Металл
Станок с ЧПУ: Нет
Состояние: Б/у

Чтобы начать поиск, введите

18:39 23.01.2024



Аналог 3



Вальцы иБ2220, немецкие 25-30х2500, уБ-1800 купить в Самаре | Готовый бизнес и оборудование | Авито

Найдено 29 похожих товаров из категории Гибочные станки



Цена не указана

Позвонить через Авито
в 958 000-00-00

Написать сообщение
Отвечает за несколько часов

Сергей
4,3 ★★★★★ 15 отзывов
Компания
на Авито с марта 2011

28 объявлений пользователя

Подписаться на продавца

Вид оборудования: Промышленное
Вид станка: Вальцы
Вид промышленного оборудования: Станки
Состояние: Б/у

Самарская обл., Самара, Магистральная ул., 60
Юггородок, 31 мин.

Продам

1. вальцы 3-х валковые модель ИБ2220, 10х2000, с нижним подвижными валками, в отличном состоянии
2. Вальцы 3-х валковые, немецкие 25-30х2500, валки ф535, состояние новых,
3. Вальцы 3-х валковые УБ-1800, 10х1800, в стадии окончания ремонта, верхний вал ф268, нижние ф240, дополнительная оснастка для проката квадрата, трубы, уголка, балки, Швеллера

№ 3833988664 - 21 января в 10:23 - 15 просмотров (+7 сегодня)

Похожие объявления

Средя, 24 января

15:12 Добрый день

15:12 Какая стоимость?

15:12 ИБ2220, 10х2000

Непрочитанные сообщения

Здравствуйте, Вальцы ИБ2220 - 920 тр нал, Фото и видео в работе имеется

Написать сообщение

Токарно-винторезный станок ИК62N1 и Токарно-винторезный станок ИК62N2 Аналог 1

Токарно-винторезный станок 1к62 №1395 купить в Москве | Готовый бизнес и оборудование | Авито

Главная > Промышленное > Станки

Токарно-винторезный станок 1к62 №1395

170 000 Р

Добавить в избранное

Добавить заметку



Показать телефон
в 910 000-00-00

Написать сообщение
Отвечает около часа

Dmitry
5,0 ★★★★★ 16 отзывов
Компания
на Авито с сентября 2020

330 объявлений пользователя

Подписаться на продавца

Контактное лицо
Венеслав

Вид оборудования: Промышленное
Вид станка: Станок с ЧПУ
Вид промышленного оборудования: Станки
Состояние: Б/у

Страна производства: Россия

Сообщения

Токарно-винторезный станок 1к62 N1395 купить в Москве | Готовый бизнес и оборудование | Авито

Доступности: В наличии

Материал обработки: Металл

Москва
 ● Охотный ряд 𐀄 до 5 мин. ● Театральная 𐀄 до 5 мин.
 ● Площадь революции 𐀄 до 5 мин. [Показать карту](#)

Токарно-винторезный станок 1к62 N1395
 ✓ Осмотр: Смоленск
 ✓ Состояние: подключён, проверка в работе со своим специалистом. Без работы с 2019 г.
 В комплектность на фото. Остальное за отдельную плату.
 Поможем с недорогой доставкой в регионы!
 В наличии есть другие станки, подробнее в профиле
 Если Вы не нашли тот станок, что искали в нашем профиле Авито, то подписывайтесь на наш телеграм канал.
 Название соответствует названию профиля Авито
 У нас постоянно обновляется прайс, поэтому если хотите быть в курсе новых поступлений подписывайтесь на нас.
 Организуем быстрый ВЫКУП Ваших неустраиваемых металлообрабатывающих станков.
 мы КУПИМ - ДОРОГО и у нас любая форма оплаты!!! Мы не ломщики, мы станкостроительная организация.
 мы самостоятельно демонтируем и организуем вывоз ваших станков. У нас профессиональные такелажники, организуем аккуратный демонтаж.
 работаем в ЦФО, ЮФО, СЗФО, ПФО, УФО

№ 33695937896 - 9 января в 16:19 - 1034 просмотра (+2 сегодня) [Пожаловаться](#)

Пожокие объявления

170 000 Р

[Показать телефон](#)
 8 916 XXX XX XX

[Написать сообщение](#)
 Отвечает около часа

Getan
 5,0 𐀄 16 отзывов
 Компания
 На Авито с сентября 2020

330 объявлений пользователя

[Подписаться на продавца](#)

Контактное лицо
 Вячеслав

Сообщения

Аналог 2

Токарный Станок 1а616 купить в Москве | Товары для дома и дачи | Авито

Главная > ... > Инструменты > Слесари, строительная техника и комплектующие > Станки

Токарный Станок 1а616

150 000 Р

[Добавить в избранное](#) [Добавить заметку](#)





Адрес
 Москва
 ● Охотный ряд 𐀄 до 5 мин. ● Театральная 𐀄 до 5 мин.
 ● Площадь революции 𐀄 до 5 мин. [Показать карту](#)

[Показать телефон](#)
 8 916 XXX XX XX

[Написать сообщение](#)
 Отвечает в течение дня

STAN7
 5,0 𐀄 60 отзывов
 Компания
 На Авито с ноября 2020
 Надежный продавец

438 объявлений пользователя

[Подписаться на продавца](#)

Контактное лицо
 Юлиа

Спросите у продавца

Здравствуйте!

[Еще продавец?](#) [Товар уместен?](#)

[Отправьте Авито Доставкой?](#)

[Когда можно посмотреть?](#)

Сообщения

Точарный Станок 1а616 купить в Москве | Товары для дома и дачи | Авито

Наибольшее перемещение пиноли, мм 120
 Перемещение пиноли на одно деление лимба, мм 1
 Величина поперечного смещения корпуса бабки, мм ±10
 Электрооборудование
 Количество электродвигателей на станке 2
 Привод главного движения, кВт 4
 Тип электродвигателя главного привода А02-41-4
 Привод насоса охлаждения, кВт 0,125
 Насос охлаждения (помпа) ПА-22
 Габариты и масса станка
 Габариты станка (длина ширина высота), мм
 2135 x 1225 x 1220
 Масса станка, кг 1500

Возможно Вам подойдет этот станок если Вы хотите купить бу: 163, 165, 16616П, 16В20, 16ВТ20П-21, 16ВТ20П-22, 16К20, 16К25, 16К40, 16Р25П, 16ТВ16, 16ТВ25, 16ТВ30, 1А616, 1А62, 1А64, 1В625М, 1В625М4, 1В625МП, 1В62Г, 1В61П, 1К62, 1К625Д, 1М63, 1М63Н, 1М63Н-1, 1М63Н-3, 1М65, 1Н65, 250ИТВМ-01, 250ИТВМ-03, 250ИТВМ-01, АР-83М, ГС526У, ГС526У-01, ГС526У-02, ГС526УБ.

Артикул № 2613

№ 3431804920 - вчера в 13:55 - 891 просмотр (+12 сегодня) Показать

Похожие объявления

Товары с доставкой

150 000 Р

Показать телефон
 8 916 xxx-xx-xx

Написать сообщение
 Отвечает в течение дня

STAN7
 5.0 ★★★★★ 60 отзывов
 Компания
 На Авито с ноября 2020
 Неполный продавец

438 объявлений пользователя

Подписаться на продавца

Контактное лицо
 Юлия

Спросите у продавца

Здравствуйте!

Еще продать? Торгу уместно?

Отправить Авто Доставкой?

Когда можно посмотреть?

Сообщения

Аналог 3

Главная » ... » Инструменты » Слесари, строительная техника и комплектующие » Станки

Точарный станок 1к62

Добавить в избранное Добавить заметку



160 000 Р
 или предложите свою цену

Позвонить через Авито
 8 800 xxx-xx-xx

Написать сообщение

Роман 14
 Частное лицо
 На Авито с августа 2020

2 объявления пользователя

Подписаться на продавца

Спросите у продавца

Здравствуйте!

Еще продать? Торгу уместно?

Отправить Авто Доставкой?

Когда можно посмотреть?

Адрес

Москва, Кремлёвская наб., 1/3с9
 • Боровицкая 6 до 5 мин

Сообщения

84

Станок радиально-сверлильный 2С550А

Аналог 1

Станок радиально-сверлильный 2С550А купить в Кирове | Готовый бизнес и оборудование | Авито

Найдено 30 похожих товаров из категории Сверлильные станки

Для бизнеса Авито Про Карьера в Авито Помощь Каталоги Польза Мои объявления Кирилл Разместить объявление

Авито Все категории Поиск по объявлениям Найти Во всех регионах, радиус:

Главная > > > Промышленное > Станки

Станок радиально-сверлильный 2С550А

800 000 Р или предложите свою цену

Добавить в избранное Добавить заметку



Показать телефон 8 000 000 00 00

Написать сообщение

Сергей 5.0 ★★★★★ 1 отзыв Компания На Авито с июля 2012

3 объявления пользователя

Подписаться на продавца

Сообщения Сергей Вальши NS2220... Цена не указана Зароспустите Вальши NS2220... Вчера

Чтобы начать поиск, введите

Станок радиально-сверлильный 2С550А купить в Кирове | Готовый бизнес и оборудование | Авито

Найдено 30 похожих товаров из категории Сверлильные станки



800 000 Р или предложите свою цену

Показать телефон 8 000 000 00 00

Написать сообщение

Сергей 5.0 ★★★★★ 1 отзыв Компания На Авито с июля 2012

3 объявления пользователя

Подписаться на продавца

Вид оборудования: Промышленное Станок с ЧПУ: Нет

Вид промышленного оборудования: Станки Состояние: Б/у

Вид станка: Сверлильный Доступность: В наличии

Кировская обл., Киров, Тевтральная пл. р-н Октябрьский Показать карту

Станок в идеальном состоянии, практически не работал (до сих пор в заводской упаковке). Год выпуска 1997. Все исправно работает, подключен. Дополнительное фото вышло по запросу.

№ 1878084640 · сегодня в 11:21 · 350 просмотров (~2 сегодня) Показать

Похожие объявления

Разместить объявление Объявления Помощь Безопасность Реклама на сайте Сделки Карьера Авито Журнал Блог Авито Польза Мобильные приложения

Авито — сайт объявлений России. © ООО «ИЗ» с ноября 2007-2008. (Правки Авито) Политика конфиденциальности Отказание от услуг Авито. Все принимаемые заказы Авито. Исполнитель: ООО «ИЗ» ИНН 5007000000 ОГРН 1055000000000

Чтобы начать поиск, введите

Сообщения Сергей Вальши NS2220... Цена не указана Зароспустите Вальши NS2220... Вчера

Аналог 2

Сверлильный станок 2С550А 700034 купить по выгодной цене

Найдено 9 похожих товаров из категории Сверлильные станки

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу магазина

Главная страница • Каталог товаров • Станки по металлу • Сверлильные станки • Сверлильный станок 2С550А 700034

Сверлильный станок 2С550А 700034

Вернуться в раздел

Обзор товара

Описание

Характеристики

Похожие товары



Отзывы: 0

Добавить отзыв

Артикул: 700034

Характеристики

Производитель	Россиа
Страна бренда	Россия
Страна производства	Россия
Местонахождение (Регион)	Кировская область
Состояние	Б/У
Оплата	Безналичный расчет (ИП / ООО)
Доставка	Самовывоз / Транспортные компании

Возможности

750 000 руб.

Х: Недоступно

Поделиться

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

ПРОДАВЕЦ ПРОДАЛ СТАНОК!! АКТУАЛЬНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ В НАШЕМ КАТАЛОГЕ

Первым узнавайте о новых объявлениях по продаже сверлильных станков по металлу [Договоритесь](#)

СЕРВИСНАЯ СВЯЗЬ: 8 (495) 105-56-72 mail@stanok-kupit.ru

СРАВНЕНИЕ 0

ИЗБРАННОЕ 0

КОРЗИНА 0

18:11 25.07.2024

Аналог 3

Подбор Станков

База станковПоискПокупателиРассылкиЗапрос на подбор8 (800) 100-24-75

Станки 2С550 6/у – купить станок бу по лучшей цене

Актуально – 3 шт., Продавцов – 3, Ср. цена – 684 т.р.

Получить контакты продавцов

Выберите Артикулы_П в таблице подборки ниже. После этого отправьте запрос с формы обратной связи

[Подробная инструкция по выбору станков в таблице](#)

Артикул_П	Модель	Цена	Регион	Описание станка	Контакты	Выбор
П861_57	2С550А	619 т.р.	ПФО, Нижегородская область, г. Истомино	Радiallyно-сверильный станок (состояние нового с хранения, тумба есть) Ф=50 мм, 1998 г.в., сост. отличное	По запросу	☐
П1553_43	2С550А	837 т.р.		Радiallyно-сверильный станок (состояние нового с хранения, тумба есть) Ф= 50 мм, 1999 г.в. резини	По запросу	☐
П8100_57	2С550А	837 т.р.	ПФО, Нижегородская область, Балахнинский р-н, п. Истомино	Радiallyно-сверильный станок (состояние нового с хранения, тумба есть) Ф= 50 мм 1999.	По запросу	☐

Артикул	Модель	Цена	Регион	Описание станка	Контакты	Выбор
	2С550	155 т.р.		Станок радiallyно-сверильный, 2002 г.в., в рабочем состоянии, подклелен, стоимость с демонтажем и погрузкой	Не актуально	

87

