

Оценка. Консалтинг. Аудит.

ОТЧЕТ № 332/07

Дата составления отчета: 22.07.2026

Объект оценки

- Объекты подлежащие списанию и дальнейшей утилизации в виде лома чёрных металлов.

Цель оценки:

Определение рыночной стоимости объекта оценки с целью реализации

Правообладатель объекта оценки:

ФБУ «Администрация «Волго-Балт»

Заказчик оценки:

Череповецкий район водных путей и судоходства - филиал ФБУ «Администрация Волго – Балтийского бассейна внутренних водных путей»

**Дата определения стоимости
объекта оценки:**

22.07.2026 года

Исполнитель:

ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»

Адрес: 410017 г. Саратов,
ул. им. Чернышевского Н.Г., д.101, пом.3 ,
тел.: 8 (8452) 90-44-48.

Начальнику Череповецкого района
 водных путей и судоходства -
 филиала ФБУ «Администрация
 Волго-Балтийского бассейна
 внутренних водных путей» (ЧРВП)
 Воеводкину С.В.

Уважаемый Сергей Владимирович!

В соответствии с Договором №2026.172740 от 13.07.2026 и спецификацией к договору, оценщики ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ» провели оценку рыночной стоимости объектов оценки. Объектами оценки являются:

- Объекты подлежащие списанию и дальнейшей утилизации в виде лома чёрных металлов.

Оценка рыночной стоимости проведена по состоянию на 22.07.2026, после анализа рынка объекта оценки полученного от Заказчика технического задания на оказание услуг по оценке рыночной стоимости, являющегося неотъемлемой частью договора.

Целью и задачей оценки является Определение рыночной стоимости объекта оценки с целью реализации. Отдельные части настоящей оценки не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным текстом прилагаемого Отчета, принимая во внимание все содержащиеся там допущения и ограничения. Проведенные исследования анализ позволяют сделать следующие выводы:

Рыночная стоимость объектов оценки составляет на дату оценки 22.07.2026 г:

Таблица 1.
 Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки

№ п/п	Объект	Инвентарный номер	Вес, кг.	Стоимость итого, руб. (с учетом округления) *
1	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043788	10,0	73,05
	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043789	10,0	73,05
	Автомашина УАЗ-Патриот А 956 НУ 35	1053675	1 600,0	11 717,79
	Шлем водолазный	2041612	18,0	132,05
	Трактор трелевочный ТДТ-55	1320592	8 920,0	65 326,30
	Буй ледовый	2224170	425,0	3 113,01
	Буй ледовый	2224180	425,0	3 113,01
	Буй РБ конический	1103056	170,0	1 244,64
	Буй конусный ч.2587160	1103019	310,0	2 270,13
	Буй РБ конический	1103016	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 конусный	1042826	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 конусный	1042827	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	1041727	170,0	1 244,64
	Буй цилиндр ч.2587160-01	1103020	310,0	2 270,13
	Буй цилиндрич.РБ	1103018	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	2041662	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	2042757	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	2042758	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	1042793	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	1042794	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	1042795	170,0	1 244,64
	Буй конусный ч.2587160	1102715	310,0	2 270,13
	Буй конусный ч.2587160	1103029	310,0	2 270,13
	Буй РБ-4 конусный	1041732	170,0	1 244,64
	Буй РБ-4 конусный	1042765	170,0	1 244,64
	Буй цилиндр ч.2587160-01	1103030	310,0	2 270,13
	Буй цилиндрический ч. 2587160-01	1102717	310,0	2 270,13
	Буй цилиндрический ч.2587160-01	1102716	310,0	2 270,13
	Буй РБ конусный	1102726	170,0	1 244,64
	Буй РБ конический	1102730	170,0	1 244,64
	Буй РБ конический	1102731	170,0	1 244,64
	Буй РБ конический	1102732	170,0	1 244,64
	Буй РБ конический	1102733	170,0	1 244,64
	Буй РБ конический	1102734	170,0	1 244,64
	Буй РБ конический	1102735	170,0	1 244,64
	Буй РБ конический	1102736	170,0	1 244,64
	Буй РБ конусный	1102727	170,0	1 244,64
	Буй РБ конусный	1102728	170,0	1 244,64
	Буй РБ конусный	1102729	170,0	1 244,64
	Машинка шлифовальная угловая	044101340000000000084	2,0	14,98
	Кран передвижной	1321957	300,0	2 197,09
	Прицеп МАЗ-83781 Белоруссия	2051665	4 200,0	30 759,20
	Электрoкабyз ПК-45	1321053	100,0	732,36

Итого отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны

Снегоход БУРАН	1542212	235,0	1 721,33
Насос Гном 16х16	2043893	16,0	117,07
Эл.насос Гном 16/16 380В 076-0441	2225960	16,0	117,07
Емкость для топлива объемом 4,3 м3	2044315	470,0	3 441,73
Парообразователь Д721А	2041950	1 100,0	8 055,98
Тележка ступенчатая винтовая	2041951	2 000,0	14 647,24
ППУ-1	1320190	2 500,0	18 309,05
Станок радиально-сверлильный 2593	1320288	2 000,0	14 647,24
Стоп разметочный	1620317	100,0	732,36
Таль электрическая	1044216	200,0	1 464,72
Электроконвейтор	2064041	2,0	14,98
Электроконвейтор	2064042	2,0	14,98
Подкрановые пути	1101290	1 200,0	8 788,34
Тракторная тележка	1310313	300,0	2 197,09
ИТОГО:		32 571,0	238 527,98

*ИДС исчисляется налоговым агентом самостоятельно.

Оценщик не проводил как часть основной работы аудиторскую или иную проверку предоставленной ему информации, взвешивая в настоящем Отчете, и не в состоянии дать какое-либо заключение и в какой бы то ни было форме подтвердить

надежность предоставленной заказчиком информации. Выводы, содержащиеся в нашем Отчете, основаны на расчетах, профессиональных знаниях, заключениях и иной

информации, полученной в результате исследования рынка.

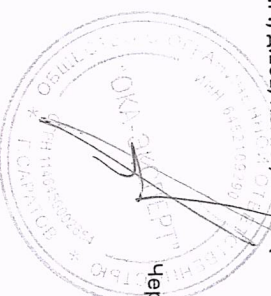
Методика расчета и заключения приведены в соответствующих разделах Отчета. Оценка проведена в соответствии с Федеральным Законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.1998 г., Федеральными стандартами оценки ФСО I, ФСО II, ФСО III, ФСО IV, ФСО V, ФСО VI, Стандартами и

правилами СРОО: Ассоциация "Русское общество оценщиков"

Если у Вас возникнут какие-либо вопросы по оценке или по рассуждениям, приведенным в данном Отчете, обращайтесь по адресу: 410017 г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., д.101, пом.3, тел.: 8(8452) 90-44-48, e-mail: info@osca.ru

Служба
руководителя
«ОКА-ЭКСПЕРТ»

Черников С.С.



СОДЕРЖАНИЕ

- | | Содержание |
|-----|--|
| 1. | ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ |
| 2. | ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ |
| 3. | СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ |
| 4. | ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| 5. | ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОЦЕНЩИКАМИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ |
| 6. | ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ |
| 7. | ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ |
| 8. | АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ, А ТАКЖЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ ЕГО СТОИМОСТЬ |
| 9. | ЛОМООБРАЗОВАНИЕ РАСТЁТ, ЛОМОСБОР ПАДАЕТ»: ЛОМОСБОР ПАДАЕТ»: ДИАГНОЗ РЫНКА МЕТАЛЛОЛОМА В 2026 ГОДУ |
| 10. | АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ |
| 11. | ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ |
| 12. | ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ |
| 13. | ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ |
| 14. | ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ |
| | СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ |
| | ПРИЛОЖЕНИЯ №1 |
| | ПРИЛОЖЕНИЯ №2 |
| | ПРИЛОЖЕНИЯ №3 (СКРИНЫ ИЗ ИНТЕРНЕТ-ИСТОЧНИКОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ РАСЧЕТЕ) |

1. Основные факты и выводы

Данные об Отчете		Таблица 2.	
Номер Отчета об оценке	332/07		
Основание для проведения оценки	Договор №2026.172740 от 13.07.2026 и спецификации к договору		
Краткое описание Объекта оценки (и его составных частей)	Объекты подлежащие списанию и дальнейшей утилизации в виде лома чёрных металлов		
Балансовая стоимость	Нет данных		
Используемые в Отчете иностранные валюты и их курсы, установленные ЦБ РФ на дату проведения оценки	Не используются		
Правообладатель Объекта оценки	ФБУ «Администрация «Волго-Балт»		
Цель и задачи оценки	Определение рыночной стоимости объекта оценки с целью реализации.		
Дата оценки	22.07.2026		
Период проведения работ	22.07.2026 - 22.07.2026		
Дата составления Отчета	22.07.2026		
Результаты оценки:			
Затратный подход	Не применялся		
Доходный подход	Не применялся		
Сравнительный подход	Результаты в табл. 1		
Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки, руб.	Результаты в табл. 1		
Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости	Итоговая величина стоимости может быть использована исключительно для указанного в Задании на оценку вида предполагаемого использования. Использование для других целей не допускается.		

2. Задание на оценку

Задание на оценку				Таблица 3.	
Объект оценки:	Объекты подлежащие списанию и дальнейшей утилизации в виде лома чёрных металлов			Пп.1, п.3 ФСО IV	
Имущественные права на объект оценки	Право собственности			ФСО IV, п.3	
Права, учитываемые при оценке объекта оценки, ограничения (обременения) этих прав, в том числе в отношении каждой из частей объекта оценки	Оценке подлежит право собственности на объект оценки. Оценка проведена без учета ограничений (обременений) права.			ФСО IV, п.3	
Состав оцениваемой группы машин и оборудования с указанием сведений по каждой машине и единице оборудования, достаточных для их идентификации.	Объект оценки является целостным и не имеет отдельных частей, характеристики которых оказывают существенное влияние на стоимость			ФСО 10	
Информация по учету нематериальных активов, необходимых для эксплуатации машин и оборудования (при наличии таких активов)	Нет			ФСО 10	
Цель оценки (необходимость проведения оценки)	Определение рыночной стоимости объекта оценки с целью реализации			Пп.2, п.3 ФСО IV	
Соблюдение требований законодательства России	Оценка проводится в соответствии с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»			Пп.3, п.3 ФСО IV	
Форма составления отчета об оценке	В электронном виде и на бумажном носителе			пп.9. п.3, ФСО IV	
Дата оценки	22.07.2026			пп3. п.3. ФСО II, пп.5, п.3 ФСО IV	
Специальные допущения, иные существенные допущения в соответствии с разделом II федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО II)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, если они известны на момент составления задания на оценку	Осмотр не проводился			пп.6, п.3 ФСО IV	
Ограничения оценки в соответствии с	Ограничений оценки не предусмотрено.			пп.7, п.3 ФСО IV	

разделом III Федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, если они известны на момент составления задания на оценку.				
Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки, за исключением случаев, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации	Отчет может быть использован только в установленных Заданием на оценку целях.		пп.7, п.3 ФСО IV	
Допущение, связанное с ограничением объема работ по осмотру оцениваемых машин и единиц оборудования	Отсутствуют		ФСО 10	
Допущение, связанное с ограничением объема работ по анализу рынка	Отсутствуют		ФСО 10	
Допущение об оценке машин и оборудования как единого целого при условии продолжения их использования в составе действующего имущественного комплекса	Отсутствуют		ФСО 10	
Допущение об оценке машин и оборудования как единого целого при условии прекращения их использования в составе действующего имущественного комплекса	Отсутствуют		ФСО 10	
Допущение об оценке машин и оборудования при условии перемещения с их текущего местоположения как отдельных объектов	Отсутствуют		ФСО 10	
Допущение об оценке машин и оборудования в случае наличия интегрирования машин и оборудования с другими объектами в составе таких объектов или отдельно от них.	Отсутствуют		ФСО 10	
Степень детализации работ по осмотру (полный, частичный с указанием критериев, без проведения осмотра) и период проведения осмотра.	без проведения осмотра		ФСО 10	
Вид стоимости (рыночная, равновесная, инвестиционная, иные виды стоимости)	Рыночная стоимость		Пп.4, п.3 ФСО IV	

3. Сведения о заказчике оценки и об оценщике

3.1 Сведения о заказчике оценки

Показатель	Характеристика
Наименование организации, полное и сокращенное наименование	Череповецкий район водных путей и судоходства - филиал «Администрация Волго - Балтийского бассейна внутренних водных путей» ИНН 7812024833 КПП 352802001 ОГРН 1027810270553

3.2 Сведения об организации-исполнителе

Характеристики	Данные	Таблица
Организационно-правовая форма:	Общество с ограниченной ответственностью	
Полное и сокращенное наименование:	Общество с ограниченной ответственностью «ОКА-ЭКСПЕРТ»	
Основной регистрационный номер (ОГРН) и дата присвоения:	1146450002654 Дата присвоения: 10.04.2008 г.	
Индивидуальный налоговый номер (ИНН)	6452109290	
Юридический адрес:	410017 г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., д. 101, пом. 3	
Фактический адрес:	410017 г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., д. 101, пом. 3	
Сведения о страховании	Ответственность Исполнителя застрахована организацией ПАО СК "Росгосстрах" (страховой полис № 128/25/134/982 период страхования с 11.10.2025 по 10.10.2026). Страховая сумма 30000000 (тридцать миллионов) руб.	

3.3 Сведения об Оценщике

Таблица 6.

Характеристики	Данные
Ф.И.О.	Караваева Елена Викторовна
Номер контактного телефона	8 (8452) 90-44-48.
Адрес электронной почты	info@ocenka.vip
Информация о членстве СРОО	Член СРОО: Ассоциация "Русское общество оценщиков". Номер по реестру 010503 от 26 января 2021 г. Адрес РОО: г. Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 46, строение 2, подъезд 3, этаж 2.
Документ, подтверждающий образование Оценщика в области оценочной деятельности:	Диплом специалиста - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» г.Саратов, серия 106404 №0006436, регистрационный номер 912, дата выдачи 26.07.2014 года, специальность: «Экспертиза и управление недвижимостью» Диплом о профессиональной переподготовке - Частное учреждение «Образовательная организация дополнительного профессионального образования «Международная академия экспертизы и оценки» по программе профессиональной переподготовки «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», серия 642411 №038132, регистрационный номер 2020/050-8611. Дата выдачи 29.02.2020 года Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению «Оценка движимого имущества» №047011-02 от 28.02.2025
Сведения о страховании гражданской ответственности	Страховое общество САО «РЕСО-Гарантия», страховой полис №922/2943620970, страховая сумма: 30 000 000 рублей, дата выдачи: 12.01.2025, срок действия полиса: с 20.01.2026 по 19.01.2027
Местонахождение оценщика:	410017 г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., д.101, пом.3
Почтовый адрес:	410017 г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., д.101, пом.3
Независимость оценщика	- Настоящим оценщик подтверждает полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.2005N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», при осуществлении оценочной деятельности и составлении настоящего отчета об оценке. - Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица - заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте оценки. Оценщик не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве. - Оценщик не имеет в отношении объекта оценки вещных или обязательственных прав вне договора и не является участником (членом) или кредитором юридического лица - заказчика, равно как и заказчик не является кредитором или страховщиком оценщика. - Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.
Дополнительно указывается для Оценщика, работающего на основании трудового договора	
Организационно-правовая форма и название	Общество с ограниченной ответственностью
Полное наименование организации	ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»
Юридический адрес:	410017 г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., д.101, пом.3
Местонахождение (фактический адрес):	410017 г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., д.101, пом.3
Контактные телефоны исполнителя:	8(8452) 90-44-48
ОГРН	1086454002249
Дата присвоения ОГРН	15 июля 2008 г.
Независимость юридического лица	Настоящим ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ» подтверждает полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.2005г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ» подтверждает, что не имеет имущественного интереса в объекте оценки. Размер денежного вознаграждения за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.

3.4. Информация о привлекаемых к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах

Параметры	Описание (значение)
ФИО, квалификация	Караваева Елена Викторовна, оценщик
Степень участия	Выполнение комплекса работ по проведению оценки с составлением отчета об оценке

4. Применяемые стандарты оценочной деятельности

В настоящем отчете применялись федеральные стандарты оценки, как обязательные к применению субъектами оценочной деятельности:

- федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки» (ФСО I);
- федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)»;
- федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)»;
- федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)»;
- федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)»;

- федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)»;
- стандарты и Правила оценочной деятельности Ассоциации «Русское общество оценщиков» (в действующей редакции).

Стандарты и правила осуществления оценочной деятельности саморегулируемой общественной организации «Русское общество оценщиков» (в действующей редакции) в соответствии со Стандартами и правилами оценочной деятельности Ассоциации «Русское общество оценщиков» (в действующей редакции)

Правила и Стандарты оценочной деятельности Ассоциации «Русское общество оценщиков», используемые в противоречащей стандартам, указанным выше и обязательным к применению при осуществлении оценочной деятельности РФ.

5. Допущения и ограничительные условия, использованные Оценщиками при проведении оценки

- Настоящий отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях. Ни Заказчик, ни Оценщик, ни иной пользователь Отчета не могут использовать Отчет (или любую его часть) иначе, чем это предусмотрено договором.
- В процессе подготовки Отчета Оценщик исходил из достоверности всей документации и устной информации по оценке, предоставленной в его распоряжение Заказчиком, поскольку в обязанности Оценщика, в соответствии с подлинности и соответствия действительному законодательству.
- Оцениваемые права рассматриваются свободными от каких-либо претензий или ограничений, кроме как оговоренного в Отчете.
- При проведении оценки предполагалось отсутствие каких-либо скрытых внешних и внутренних факторов, влияющих на стоимость Объекта оценки. На Оценщике не лежит ответственность по обнаружению подобных факторов, либо в случае их обнаружения.
- Отчет содержит профессиональное мнение Оценщика относительно стоимости Объекта оценки и не является гарантией ответственности за последующие изменения стоимости действия только на дату оценки. Оценщик не принимает на себя ответственность за последующие изменения стоимости Объекта оценки;
- Стоимость, указанная в отчете справедливо включает НДС, ввиду того, что операции по продаже лома металлов подлежат обложению НДС (п.8 ст.161 НК РФ). Налоговыми агентами выступают покупатели лома, на них, согласно РФ, возлагают обязанности по исчислению, удержанию у налогоплательщика и перечислению налогов в бюджетную систему РФ.
- Покупатель возмещает обязанность налогового агента, если продавец является плательщиком НДС. Если продавец – налогоплательщик НДС, покупателю, т.е. фактически сумма НДС в бюджет не уплачивается. Вычет осуществляется в том же налоговом периоде, что и покупка лома, независимо от момента его дальнейшей реализации, при условии, что лом был приобретен перепродажи. Таким образом плательщиком НДС выступает конечный покупатель лома металлов – завод-переработчик.
- Осмотр Объекта оценки не проводился;
- Информация о массе лома принятая на основании Перечень списанного оборудования ЧРВП и С для проведения оценки лома черных металлов для дальнейшей утилизации в 2026 году, направленного Заказчиком.
- В случае предоставления дополнительных документов, стоимость может быть изменена и требует пересчета.
- 6. Основные этапы процесса оценки

Процесс определения стоимости Объекта оценки включал в себя выполнение следующих работ:

Характеристики		Этапы работ	
		Таблица	
1. Заключение с Заказчиком договора на оценку			
2. Получение от Заказчика необходимых документов для проведения оценки		Проведено	
3. Осмотр Объекта оценки, установление количественных и качественных характеристик, изучение его фактического технического состояния, сбор прочей информации		Проведено	
4. Составление таблицы по анализу предоставленной Заказчиком информации, необходимой для проведения оценки о характеристиках объектов оценки, права на которые оцениваются		Не проводился	
5. Анализ рынка, к которому относится Объект оценки		Проведено	
6. Осуществление расчетов		Проведено	
7. Согласование полученных результатов, вывод итоговой величины стоимости Объекта оценки		Проведено	
8. Составление и передача Заказчику Отчета об оценке		Проведено	
Анализ предоставленной Заказчиком информации			Проведено

Характеристика		Данные	
		Таблица	
Информация о виде и объеме прав на Объект оценки		Получение исчерпывающей информации о виде и объеме прав на объект оценки, содержащейся в документах, подтверждающих существующие права на него	Результаты
Сопоставление данных об Объекте оценки		Установление фактического состояния Объекта оценки, отраженных в действительных на дату оценки документах органов/организаций, осуществляющих технический учет и инвентаризацию на Объект оценки	Отражено
			Не требуется

Установление данных об обременениях на Объект оценки	Установление наличия/отсутствия обременений Объекта оценки, права на которое оцениваются, на основании документов, содержащих сведения о наличии обременений, установленных в отношении Объекта оценки, включая, залогом или долговыми обязательствами, соглашений, контрактов, договоров, и любых других обременений (при их наличии)	Проведено
--	--	-----------

7. Описание объекта оценки

Таблица 9. Описание объекта оценки

№ п/п	Объект	Инвентарный номер	Вес, кг.
1	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043788	10,0
	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043789	10,0
	Автомашина УАЗ-Патриот А 956 НУ 35	1053675	1 600,0
	Шлем водолазный	2041612	18,0
	Трактор трелевочный ТДТ-55	1320592	8 920,0
	Буй ледовый	2224170	425,0
	Буй ледовый	2224180	425,0
	Буй РБ конический	1103056	170,0
	Буй конусный ч.2587160	1103019	310,0
	Буй РБ конический	1103016	170,0
	Буй РБ-4 конусный	1042826	170,0
	Буй РБ-4 конусный	1042827	170,0
	Буй РБ-4 цилиндрический	1041727	170,0
	Буй цилиндр.ч.2587160-01	1103020	310,0
	Буй цилиндр.ч.РБ	1103018	170,0
	Буй РБ-4 цилиндрический	2041662	170,0
	Буй РБ-4 цилиндрический	2042757	170,0
	Буй РБ-4 цилиндрический	2042758	170,0
	Буй РБ-4 цилиндрический	1042793	170,0
	Буй РБ-4 цилиндрический	1042794	170,0
	Буй РБ-4 цилиндрический	1042795	170,0
	Буй конусный ч.2587160	1102715	310,0
	Буй конусный ч.2587160	1103029	310,0
	Буй конусный ч.2587160	1041732	170,0
	Буй РБ-4 конусный	1042765	170,0
	Буй РБ-4 конусный	1103030	310,0
	Буй цилиндр.ч.2587160-01	1102717	310,0
	Буй цилиндрический ч. 2587160-01	1102716	310,0
	Буй РБ конусный	1102726	170,0
	Буй РБ конический	1102730	170,0
	Буй РБ конический	1102731	170,0
	Буй РБ конический	1102732	170,0
	Буй РБ конический	1102733	170,0
	Буй РБ конический	1102734	170,0
	Буй РБ конический	1102735	170,0
	Буй РБ конический	1102736	170,0
	Буй РБ конический	1102727	170,0
	Буй РБ конусный	1102728	170,0
	Буй РБ конусный	1102729	170,0
	Машинка шлифовальная угловая	0441013400000000000084	2,0
	Кран передвижной	1321957	300,0
	Прицеп МАЗ-83781 Белоруссия	2051665	4 200,0
	Электрокабукз ПК-45	1321053	100,0
	Снегоход БУРАН	1542212	235,0
	Насос Гном 16х16	2043893	16,0
	Эл.насос Гном 16/16 380В 076-0441	2225960	16,0
	Емкость для топлива объемом 4,3 м3	2044315	470,0
	Парообразователь Д721А	2041950	1 100,0
	Тележка стальной винтовая	2041951	2 000,0
	ППУ-1	1320190	2 500,0
	Станок радиально-сверильный 2593	1320288	2 000,0
	Стол разметочный	1620317	100,0
	Таль электрическая	1044216	200,0
	Электроконвектор	2064041	2,0
	Электроконвектор	2064042	2,0
	Подкрановые пути	1101290	1 200,0
	Тракторная тележка	1310313	300,0
ИТОГО:			32 571,0

Список копий документов, предоставленных Заказчиком (приведены в Приложении к Отчету):

- Задание на оценку

8. Анализ рынка объекта оценки, ценообразующих факторов, а также внешних факторов, влияющих на его стоимость
Обзор макроэкономической ситуации РФ на дату оценки
Экономика

Впервые за долгое время потребкредитование в мае показало заметный рост, а средства на счетах физлиц снизили. Выводы можно сделать из свежих данных обзора ЦБ «О развитии банковского сектора». Напомним, что длителю необеспеченное потребкредитование показывало нейтрально-негативную динамику. Однако в мае, по нашим с исключением сезонности оно выросло почти на 1% м./м. Пока это трудно объяснить улучшением условий кредитации в этом сегменте почти не меняются, оставаясь выше 19%. ЦБ в числе возможных факторов называет повышение в связи с отпуском сезона, также не стоит забывать о значительном вкладе сегмента кредитных карт с льготными на наш взгляд, сейчас рано говорить о полноценном оживлении кредитования.

Интересно, что средства на счетах населения без учета эскроу впервые с 2023 г. даже незначительно снизились. В и в потребкредитовании, делать выводы о начале снижения сбережений пока рано. Регулятор отмечает, что может быть связано с авансированием майских социальплат в апреле (из-за этого зафиксировано техническое которого бы не было, если бы выплаты поступили в мае), отпусковыми тратами, а также сохранением повышении на наличность, что очевидным образом негативно влияет на объем безналичных средств. В целом многие из этих временные, и говорить о переходе от сберегательной к потребительской модели поведения прежде Динамика кредитования юрлиц остается высокой, но ЦБ отмечает, что более половинь получателей — по и застройщики. Кроме того, не стоит забывать, что на корпоративный сегмент существенно влияет темп п бюджетных средств на счета, быстро увеличивая или уменьшая рост требований к и. На наш взгляд, майские данные вряд ли станут решающими для регулятора на предстоящем в июле заседании изменения обусловлены временными факторами, и в перспективе кредитование может снова стать умеренным, а и вернуться к росту.

Нефть

За июнь Brent снизился на 21,8%, до 72 долл./барр., на фоне постепенного сужения геополитической премии, на из-за военного конфликта США и Ирана и рисков для судоходства через Ормузский пролив. Если в начале месяца поддерживали взаимные удары и неопределенность вокруг переговоров, то к концу июня фокус сместился на воспол поставок. В последнее неделю месяца падение даже ускорилось: транзит судов через Ормузский про нормализовываться, а экспорт нефти из Персидского залива почти достиг довоенных уровней.

Валюта

За июнь рубль ослаб к доллару на 8,5%, к евро — на 5,8%, к юаню — на 9,5%. В первой половине месяца рубль уп на крепких уровнях на фоне высоких цен на нефть и за счет поступления на внутренних рынок экспортной выручки нефти прошлых периодов, но к концу июня баланс факторов резко ухудшился. Давление усилилось после резкого нефтяных котировок, а также из-за роста спроса на валюту, в частности со стороны импортеров топлива, что п на фоне сохраняющихся ошутливых покупок валюты Минфином. На последней неделе июня юань закрепился вы ослабление ускорилось после пробития психологически важного уровня 50-дневной скользящей средней. Долго негатив создавали временные трудности с юаневой ликвидностью.

Облигации

За июнь рынок ОФЗ заметно просел. Доходности выросли по всей кривой: короткий участок (1-3 года) прибавил 69 б.п., средний (5-7 лет) вырос на 111 б.п., а длинный конец (10-20 лет) поднялся в среднем на 151 б.п. RGV1 за с 118,87 до 113,81 пункта, отражая переоценку траектории ключевой ставки и бюджетных рисков. Основной перелом на последнюю неделю после решения ЦБ. Рынку навредило не столько снижение ставки лишь на 25 б.п., сколько риторика регулятора. По нашим расчетам, ожидания RUONIA к концу года поднялись примерно до 13, до заседания ЦБ, а рынок ОФЗ теперь закладывает ставку около 13,2% к концу года — до заседания было 12,7%. На Минфин на прошедшей неделе решил не проводить аукционы по размещению ОФЗ: квартальный план по размещению перевыполнен, но, вероятно, годовой план увеличен из-за ожидаемого более высокого дефицита федерального бюда.

Акции

В США индекс S&P 500 с начала июня снизился на 3%, технологический NASDAQ 100 упал на 4%. Немецкий DAX с н потерял 1,7%, а французский CAC 40 прибавил 2,5%. В июне США и Иран заключили меморандум о взаимопонимании последовало снижение глобальных нефтяных цен: последующее урегулирование вопросов судоходства в Ормузске и ядерной программы Исламской республики предполагается к концу августа со всеми сопутствующими процессу ОРС в июне не изменила ожиданий процентных ставок, но дала сигнал о возможности повышения до конца 2026 го регулятора был жестче оценивать рыночных участников, это давило на цену золота, которая в течение месяца до 4 000 с 4 500 долл. за тройскую унцию. В технологических акциях США наблюдалась высокая волатильность, к ко они резко снизились на фоне выросших оценок после сильного роста в начале июня и в предыдущие месяцы. Спрос крупнейшее в истории IPO с оценкой 1,75 трлн

В Китае индекс CSI 300 с начала июня упал на 0,5%, в Гонконге индекс Hang Seng снизился на 10%. В Южной Кор KOSPI упал на 1%, японский Nikkei 225 рос на 4,6%, а индийский Nifty 50 — на 2,2%. Экономические данные КНР п разнонаправленные тренды: сильный рост технологического производства и экспорта при спаде розничны и инвестиций на фоне борьбы с перепроизводством и снижения внимания государства к инфраструктуре. Особ в Китае в течение июня показывали технологические производители, выигрывающие от бума инвестиций в вычисл инфраструктуру для ИИ. К концу месяца в таких акциях наблюдался резкий спад с ротацией капитала в отстававши тренды на китайском рынке были схожими с Южной Корей, Японией и США. С рынка Гонконга большая част набиралась отток в технологические акции материкового Китая, Кореи

В июне индекс Мосбиржи снизился более чем на 10%. Ключевым фактором ухудшения рыночных настроений стал Банк России снизить ключевую ставку лишь на 25 б.п. (при консенсус-ожиданиях рынка в 50 б.п.) и пересмотр отнюдь не дальнейшей траектории смягчения денежно-кредитной политики, что оказало давление на оценку а акций. Дополнительным негативным фактором выступила сохраняющаяся геополитическая напряженность, вкла на объекты нефтеперерабатывающей инфраструктуры. Ослабление рубля частично компенсировало негативн на финансово результаты нефтегазовых экспортеров за счет роста рублевой выручки, однако данный эффект был нивелирован существенным снижением мировых цен на нефть на фоне дестабилизации конфликта на Ближнем Восто роль в усилении нисходящего движения рынка также сыграла высокая доля частных инвесторов, испи маржинальную торговлю: снижение котировок сопровождалось серией принудительных закрытий позиций, что давление продаж и ускорило падение

Основные корпоративные события месяца были связаны со сделками M&A и операциями с акционерным и Завершился аукцион по продаже принадлежащего государству пакета акций ЮГК: победителем четвертого аукци компания «БТС-Мост Холдинг», которая приобрела 67,2% акций эмитента за 93,2 млрд руб. МДМедикал п реализацию стратегии неограниченного роста, объявив о приобретении сети центров семейной медицины «3i в Новосибирске, а также госпитального комплекса АО «Ильинская больница» в Московской области. Группа МТС о продаже 49,9% доли в ООО «Башенная инфраструктурная компания» (БИК) исходя из оценки всего бизнеса в 125, покупателям выступил закрытый паевой инвестиционный фонд «Инвестиции 18» под управлением УК «Доверительны»

того, Ренессанс Страхование объявила о запуске программы обратного выкупа акций объемом до 5 млрд руб. сроком на 12 месяцев без привлечения заемного финансирования. Компания также рассматривает возможность последующего погашения выкупленных акций в объеме до 10% уставного капитала, что потенциально окажет поддержку показателю прибыли на акцию и создаст дополнительную акционерную стоимость.

Источник: <https://www.raiffeisen-capital.ru/analitics/ezhemesyachnyy-obzor-iyun-2026/>

Анализ рынка металлолома в 2026 г.

Ломообразование растёт, ломосбор падает»: диагноз рынка металлолома в 2026 году

Рынок лома чёрных металлов в России переживает не просто спад – он обрушился до исторических минимумов. По данным Виктора Ковшениного, директора Ассоциации НСРО «Руслом.ком», баланс рынка в 2026 году снизится до **11,8 млн тонн** против 14,5 млн тонн в 2025 году. Для сравнения: в пиковом 2021 году потребление составляло **26,6 млн тонн**. Показателей хуже не было с 1992 года.

При этом ломообразование в стране превышает **50 млн тонн** в год. То есть сырьё в экономике есть, но собирать и перерабатывать его стало невыгодно. Участников рынка становится меньше – они либо уходят, либо укрупняются. Для сегмента **нержавеющей стали** картина ещё драматичнее: ломообразование – около 500 тыс. тонн в год, а ломозаготовка не превышает **100 тыс. тонн**.

Конкуренция не в нашу пользу

Сравнивая конкурентоспособность России, Китая и Индии в производстве нержавеющей стали, Виктор Ковшениный отметил: сравнение **не в пользу нашей страны**. Чтобы изменить ситуацию, необходимо:

- отвязываться от цен на металлы Лондонской биржи;
- сохранять существующих игроков рынка ломозаготовки.

Иначе собственного лома для выплавки нержавеющейки может не хватить – придётся импортировать. Звучит абсурдно для страны, где ломообразование исчисляется десятками миллионов тонн, но это реальность. **Легированный лом**: **потребность растёт, заготовка отстаёт**. По данным П. Родина (Фонд развития трубной промышленности), загрузка мощностей по выплавке коррозионностойкой стали в РФ в 2025 году снизилась до **21%** (143 тыс. тонн) против 25% годом ранее.

Ключевые цифры:

Показатель	2024	2025
Потребление коррозионностойкого проката	554 тыс. т	533 тыс. т
Доля импорта во внутреннем потреблении	75,5%	76%
Потребление легированного лома	151 тыс. т	171 тыс. т (+14%)
Заготовка легированного лома	177 тыс. т	228 тыс. т

По прогнозам, потребление легированного лома будет расти взрывными темпами:

- **2027 год:** +35%
- **2028 год:** +28%
- **2029 год:** +56%
- **2029 год:** +15%

Заготовка, по оценкам, достигнет **321 тыс. тонн** уже в 2026 году.

В связи с этим П. Родин предложил ввести **запрет на экспорт лома коррозионностойкой и легированной стали** в дружественные страны начиная с III квартала 2026 года. А также ввести целевое подтверждение при вывозе такого лома в страны ЕАЭС – только в адрес предприятий-производителей специальных сталей.

«Новая нормальность»: катастрофа как состояние

На конференции «Нержавеющая сталь и российский рынок» один из участников так охарактеризовал ситуацию: *«Кризис в российской экономике закончился, потому что перешёл в новую фазу – наступила катастрофа»*

С этим можно не соглашаться, но такая точка зрения заслуживает внимания.

Борьба ЦБ со спросом длится уже более двух с половиной лет. Если раньше реальный сектор верил в восстановление (как в 1998, 2008 и 2015 годах), то теперь надежд не осталось. Постоянно низкий спрос, недоступные кредиты, тяжёлое налоговое и регуляторное давление, отсутствие господдержки – такова «новая нормальность», с которой придётся жить ещё долго. Центробанк 24 апреля понизил ключевую ставку **всего на 0,5 п.п.**, а потом заявил, что может вообще взять паузу в снижении. В среднесрочном прогнозе ожидания по средней ставке в 2026 году повысились до **14-14,5%**, в 2027 году – до **8-10%**. До

однозначного значения нам не светит как минимум до середины 2027 года. Что это значит для реального сектора? **Спад продолжается**.

Китай наступает, отечественный производитель под угрозой

Китайские компании предлагают недостижимо низкие цены благодаря:

- поддержке государства;
- высокой автоматизации;
- экономии на масштабах.

Они захватывают открытый для них российский рынок.

Особые надежды связаны с **Русской нержавеющей компаний (РНК)**, которая в 2026-2027 годах должна запустить производство холоднокатаного проката. Импорт из Китая не всех устраивает, интерес к продукции РНК высок. Но есть риск:

российский производитель может не сравниться по цене с китайцами.

Почему? Никель для российских потребителей дороже, чем для зарубежных, феррохром придётся везти из Казахстана на нержавеющей лом может не сыграть.

Лом собирать невыгодно: экономика не сходится

На форуме «Лом черных и цветных металлов» был поставлен неутешительный диагноз:

Показатель	Изменение (2021 → 2025)
Потребление черного металлолома	падение почти в 2 раза
Цены на заводах	-40%
Стоимость доставки	рост в 1,5-2 раза

Из 60 российских регионов лом бесмысленно везти даже на экспорт – доход не покрывает затраты на сбор, переработку в порты. Многие площадки закрываются. Из-за низких цен нет смысла заниматься сортировкой, что ударило поставкам медного и алюминиевого лома. Часть предприятий по выпуску вторичных металлов уже остановилась. Что может сделать государство?

На конференции выделили два способа поддержки национальных производителей:

1. Привилегии и субсидии. Это уже работало в 2021-2023 годах. Тогда казалось, что государство смогло разорвать по кругу: не было заказов – не было продукции, заказов не было – рынок был забит импортом. Государство стало предоставлять субсидии и гарантировать сбыт. Куда всё это подевалось к 2026 году?

2. Пошлины и сборы на импорт. Вероятно, выбор будет сделан в пользу этого способа. Но он приводит к росту цен и переработчиков.

Уроки «Азиатских тигров» (которые нам никто не дал)

Международный валютный фонд с опозданием на 40 лет опубликовал отчет «Институты для промышленной политики: проанализирован успех «Азиатских тигров» – Японии, Южной Кореи, Сингапура, Тайваня, Гонконга.

Секрет успеха:

Долгосрочная государственная промышленная политика:

- нерыночные механизмы;
 - тесное сотрудничество государства и частного бизнеса при главенствующей роли первого;
 - независимые органы управления с широкими полномочиями;
 - ответственность, прозрачность и адаптивность.
- В отчете прямым текстом сказано:

«Хотя контроль над инфляцией и реагирование на краткосрочные макроэкономические колебания важны, долгосрочного важнее для развивающихся экономик. Центральные банки должны заниматься краткосрочными процессами, денежная политика не должна противоречить долгосрочной политике по развитию промышленности»

Это категорически противоречит советам, которые МВФ давал развивающимся странам десятилетиями. Но успехи «Тигров» говорят сами за себя. У России тоже была выигрышная стратегия – «Кристалл роста» вышел ещё в 2021 году. И всё это песок.

Мировая турбулентность не добавляет оптимизма

Ормузский пролив закрыт уже почти два месяца. Запасы нефти ещё есть на 5-6 месяцев, но если пролив не разблокируют сентабрю, тихая паника на этом рынке станет очень громкой.

Обострилась проблема серы, из которой получают серную кислоту. Китай в марте 2026 года импортировал на 42,2% больше, чем годом ранее, а с мая вводит запрет на экспорт серной кислоты. Это критично для чилийских производителей. По заявлению Worldsteel, точка невозврата – июнь. Если к тому времени Ормузский пролив не разблокируют, изменение мирового рынка стали станут необратимыми.

Цены на прокат на большинстве рынков остановили рост из-за слабого спроса и неопределённости.

Что в итоге?

Российский рынок металлолома находится в глубоком кризисе. Лом собирать невыгодно, заготовка падает, импорт нержавеющей стали, китайские конкуренты наступают, а государственная поддержка либо отсутствует, либо сводится к пошлинам, которые ничего не решают.

В 2021 году потребление лома составляло 26,6 млн тонн. В 2026 году будет 11,8 млн тонн. Это падение почти на 60% за 5 лет.

Источник: <https://altaz-t.ru/prost/znajimyslv1-otmobyagovane-rastjot-1otomboy-raddeat?usclid=ttw2umxjcs14>

Лом черных металлов: характеристики, классификация, применение и производство

Лом черных металлов ГОСТ 2787 представляет собой вторично переработанные металлургические предназначенные для дальнейшего применения в производстве металлоизделий. Эксперты выделяют различные материалы, которые необходимо различать для правильного дальнейшего использования. За счет того, что цены лома металлов невысоки, удается подобрать выгодное вторичное сырье, из которого в дальнейшем создаются качественные изделия.

Классификация, виды

Лом черных металлов ГОСТ 2787 подразделяется на два вида, что важно при организации вторичного производства переработки металла. Первый вариант – это стальные компоненты и детали, второй – чугунные, оба показателя напрямую связаны с процентным уровнем углерода в химическом составе.

Еще две группы выделяют в зависимости от содержания легирующих элементов. В данном отношении подразделяют углеродную группу и легированную.

Согласно государственному стандарту, существует 28 классов вторичного сырья по качеству, которые собраны в группы. Речь идет о следующих вариантах:

- группа 1А, которая включает отходы кускового металла. Металлолом, за исключением проволоки стальной, перерабатывается с использованием специальных плавильных печей. В зависимости от конструктивных особенностей оборудования меняются допустимые габариты вторичного сырья;
- 2А и Б, которые представлены кусковыми компонентами, подлежащими переработке. В данном случае речь идет о деталях с габаритами в пределах 600х350х250 мм, но в ряде ситуаций трейдеры лома черных металлов реализуют большие габариты, при условии необходимого уровня обработки стальной детали.
- лом 3А представляет собой кусковые компоненты, размеры которых вписываются в пределы 0,8х0,5х0,5 метра. Вес подлежащего переработке изделия не должен быть меньше килограмма и больше 600 кг. Частный случай такой продукции – это стальные трубы диаметром от 150 мм с толщиной стенки более 4 мм. Профили этого типа требуются распилить в продольном направлении и расплющить;
- далее идет аналог предыдущей группы 3АБ, которая отличается сохранением указанных габаритов. При этом речь идет о трубах в рамках категории, толщины стенок которых превышают отметку в 8 мм. Исключение составляют такие компоненты устройств, как оси грузовиков и компоненты механизмов/двигателей;
- следующий вариант группы – 3АР, представленный рельсовым вторичным сырьем. Купить лом черных металлов этого типа допускается в форме отрезков профилей рельс длиной до полутора метров, осей, соответствующих указанным выше габаритам. Соответствуют данной группе и крепежи, как костыли или болты;
- если появилась потребность купить лом черных металлов в виде труб с толщиной стенок не менее 20 мм, при сохранении всех указанных выше габаритов и масс, то их необходимо предварительно обработать. Речь идет о разрезании вдоль и сплющивании механическим путем. Группа 3АБТ;
- следующая группа представлена 4А и Б, то есть мелким металлоломом производственного происхождения. В этом виде попадают метизы, изношенные, поврежденные, просто демонтированные и прочие схожие по размерам компоненты, которые подойдут для переплавки в специальных установках;
- далее идет лом 5А и Б, которые включают негабаритные куски отходов, например, скрап различных сплавов и марок стали. Толщина стенки трубы превышает 6 мм, размеры компонентов начинаются от 1,5х0,5х0,5 мм;
- к группе 6А и Б относится стружка под номером 1, которая прессуется в брикеты. По размерам блоков ограничения трейдеры лома черных металлов ГОСТ 2787 не накладывают, однако, учитывается плотность подготовленного вторсырья;
- 7А и Б представляют собой аналог предыдущего варианта вторичного сырья, только брикеты формируются из стружки №2. По габаритам так же не вводится рамок, но плотность учитывается экспертами, прежде чем купить лом черных металлов;
- группа 8А и Б – это чистые отходы, собранные в пакеты, отличающиеся малым весом. По габаритам формы упаковки вносятся ограничения, при необходимости купить лом черных металлов ГОСТ 2787 определенной конфигурации, допустимые габариты можно уменьшить по согласованию с производственным комбинатом;
- продолжение предыдущего класса – 9А и Б. Отличаются они только маркировкой продукции, в ранней группе используют пакеты под шрифтом №1, а рассматриваемые – 2;
- группа 10А уже представляет собой пакеты под шрифтом 3. В данном случае накладываются на продукцию ограничения по минимальной массе, она составляет 40 килограмм;
- пакетированный лом черных металлов ГОСТ 2787 из вторичного сырья высокого качества, как трубный прокат, профили различного сечения и размеров – это группы 11А и Б;
- в пакетах так же поставляется лом 12А, который представлен материалами бытового и промышленного происхождения, сортовым прокатом и прочими. Негабаритный лом, толщина стенки не превышает 5 мм;
- 13А и Б – это канаты и проволочная продукция из стали. Требуется соблюдать определенный порог по габаритам, так диаметр смотанного проката не должен превышать метр, а масса – 20 килограмм;
- стружка без наличия кускового металла – это группа 14А и Б. Речь идет о стружке №1;
- стружка под номером 2, при условии отсутствия витых отрезков большой длины – это 15А и Б;
- если купить лом черных металлов группы 16А и Б, продукция предназначена для переработки в специальных печах. Это оставшаяся после предыдущей группы вынообразная стружка, на которую не накладываются ограничения по габаритным размерам;
- если вторичное сырье поступило в форме отходов от производства чугуна в виде габаритных компонентов массой в пределах 20 кг, но не менее 0,5 г, то это лом 17А и Б;
- в предыдущий класс входят материалы под номером 1, к 18А и Б принадлежат отходы выпуска чугунных изделий под №2;
- 19А составляют негабаритные чугунные отходы в пределах 1,5х0,5х0,5, но отличаются они от аналогов повышенным процентным содержанием фосфора в составе;
- к уровню 20А и Б относятся негабаритные отходы от промышленного оборудования из чугуна, предназначенные для переплавки, по весу каждый компонент не должен превышать 5 тонн;
- если необходимо купить лом черных металлов, в частности чугуна категории 2 и негабаритные компоненты в виде поддонов, то обратить внимание стоит на группу 21А;
- негабаритный лом сантехнических материалов из чугуна включен в группу 22А;
- если трейдеры лома черных металлов предлагают брикетированную стружку весом до 20 кг, то речь идет о группе 23А;
- стружка чугуна, которая проходит этап очистки при выпуске - это группа 24А. Необходимо добиться того уровня качества, при котором в составе не будет попадаться крупных кусков металла;
- если в составе поставки имеются оцинкованные или эмалированные изделия, значит это группа 25А и Б;
- группа 26А и Б – безразмерный присад;
- окалина без компонентов металлических профилей и деталей, а так же отрезков – это 27А;
- шлак печей без строгих требований по габаритам частей, подлежащих переработке, составляют группу 28А;
- последняя группа – это предназначенное для переплавки вторичное сырье из марганцовистых сталей – это 5Б22. Стоит отметить, что этот вариант имеет повышенные цены лома черных металлов из-за сложного состава с внесением большого процента дорогостоящего металла;

• Лом микс включает как стальной, так и чугунный не классифицированный смешанный лом, но присутствие стальной проволоки, канатов и лома с цинковым покрытием, то есть оцинкованного лома.

• Лом 4НН – это несортированные отходы производства, неликвид, строительные конструкции, металлооборудование, лом механизмов. Он может быть кусковой и в виде неразобранных изделий, которые отправляют пресс или горячую переплавку для производства новых недорогих металлоизделий.

Стоит подчеркнуть, что государство не проявляет большого интереса к компаниям, занятым переработкой сырья. В этой связи в сфере задействованы, в первую очередь, частные компании, которые утилизируют, в том числе лом черных металлов.

Приемка лома черных металлов ГОСТ 2787

Приемка является важным этапом, в ходе которого заказчик пытается добиться оптимизации расходов на проверку, его складирование и учет. После взвешивания поступившего товара, оценивается степень его заглубина происходящих коррозионных процессов. Из полученных цифр вычитают стандартизированные параметры. Оцениваются характеристики продукции, указанные в сопроводительной документации, как состав, численность, сыпучесть и максимально допустимое содержание модернизирующих компонентов. Для оценки от небольших пробы, а итог распространяют уже на всю поставку в целом.

Простейший метод контроля, который используется для лома черных металлов ГОСТ 2787 – это визуальное использование соответствующего инструмента, а плотность – по простейшим формулам. Сыпучесть вычисляется с помощью измерения плотности пакета/брикета без усилия на бетон или металлическую основу с высоты в полтора метра. Осуществляется химическое исследование в условиях лаборатории, которое позволяет оценить процент легирующих компонентов.

Выгрузка продукции до начала оценки качества осуществляется на специальных площадках, которые оснащены отстойниками для масла и ГСМ. Часто применяют в данном ключе специальные бункеры, которые могут использоваться для смазочных материалов, либо не иметь их.

Лом черных металлов ГОСТ 2787 является важнейшим компонентом перерабатываемой сферы, использование удается снизить воздействие на окружающую среду и повторно применять качественные сплавы.

На портале «Мониторинг цен» можно сравнить цены лома черных металлов от различных поставщиков качественную сертифицированную продукцию у одного из проверенных и зарекомендовавших себя на рынке производителей.

9. Анализ наиболее эффективного использования

Наиболее эффективное использование является основополагающей предпосылкой стоимости. Исключение о наиболее эффективном использовании отражает мнение Эксперта в отношении лучшего использования, исходя из анализа состояния рынка. Понятие

«Наиболее эффективное использование», применяемое в данном отчете, подразумевает такое использование из всех разумно возможных, физически осуществимых, финансово – приемлемых, должным образом обеспеченных юридически допустимых видов использования объекта оценки имеет своим результатом максимально высокую стоимость.

Анализ наиболее эффективного использования выполняется путем проверки соответствия рассматриваемым использованиям следующим критериям.

Законодательная разрешенность: текущее использование объектов оценки не имеет ограничения на их использование в качестве лома и отходов производства; текущее использование не имеет ограничения на его использование в качестве.

Физическая осуществимость: рассмотрение физических реальных способов использования объектов. Технические характеристики объектов оценки делают возможным использование их по прямому назначению.

Финансовая осуществимость: рассмотрение того, какое физически осуществимое и разрешенное использование будет давать приемлемый доход владельцу объекта оценки. Объект оценки, может быть использован прямому назначению.

Максимальная эффективность: рассмотрение того, какое из финансово осуществимых использований будет максимальным чистый доход или максимальную текущую стоимость.

Исходя из сложившегося спроса и наибольшей доходности, наиболее эффективным представляется использование объектов оценки в качестве лома и отходов производства.

Исходя из вышеуказанных критериев анализа наиболее эффективного использования, эксперты пришли к наиболее эффективному использованию объекта оценки является его использование «как есть», т.е. лома металлов.

10. Описание процесса оценки объекта оценки

Определение стоимости осуществляется с учетом всех факторов, существенно влияющих как на рынок в целом, так и непосредственно на ценность усматриваемых объектов. При определении стоимости объектов оценки пользуются тремя основными подходами:

- Затратный подход
- Сравнительный подход
- Доходный подход.

Использование трех подходов приводит к получению трех различных величин стоимости одного и того же объекта. После анализа результатов, полученных в рамках трех стандартных подходов, окончательная оценка стоимости устанавливается, исходя из того, какой метод наиболее применим для расчета рыночной стоимости оцениваемых объектов.

10.1 Этапы оценки объекта

Определение задачи оценки: определяются цель оценки и вид определяемой стоимости.

Составление плана и договора на проведение оценки: составляется график работ по оценке, выявляются источники информации, выбираются методы оценки, определяются денежные вознаграждение за проведение оценочных работ, составляется договор на оценку.

Сбор общих данных и их анализ: на этом этапе были проанализированы данные, влияющие на рыночную стоимость объекта в масштабах региона, города и района расположения объекта.

Сбор специальных данных и их анализ: на данном этапе была собрана более детальная информация, относящаяся к оцениваемому объекту, так и к сопоставимым с ним другим объектам. Сбор данных осуществлялся путем изучения соответствующей документации, консультаций с представителями административных служб, сотрудниками различных

гветствующего профиля.

го и наиболее эффективного использования: вывод сделан на основе собранной информации с ограничений и типичности использования объекта для района его расположения.

дов оценки объекта: рассмотрены возможности применения стандартных подходов и методов при объекта оценки

ученных результатов и выведение итоговой величины стоимости объекта оценки.

а об установленной стоимости: на данном этапе все результаты, полученные на предыдущих и изложены в виде отчета.

стоимости обычно используют три основных подхода:

ДОХОД:

д. применяется, когда существует возможность заменить объект оценки другим объектом, который имеет аналогичные полезные свойства. Если объекту оценки свойственно в связи с физическим состоянием, функциональным или экономическим устареванием, при подходе необходимо учитывать износ и все виды устаревания.

одход применяется, когда существует достоверная и доступная для анализа информация о ценах и св-аналогов. Применяя сравнительный подход к оценке, оценщик должен:

По каждому объекту-аналогу может быть выбрано несколько единиц сравнения. Выбор единиц сравнения и проведения сравнительного анализа объектов оценки и каждого объекта-аналога по всем факторам должен быть обоснован. Оценщик должен обосновать отказ от использования других единиц сравнения и проведения оценки и связанных с факторами спроса и предложения;

ать значения единицы сравнения для объектов-аналогов по каждому элементу сравнения в $\langle$ значения характеристик объекта оценки и объекта- аналога по данному элементу сравнения. При $\langle$ оценщик должен ввести и обосновать шкалу корректировок и привести объяснение того, при каких $\langle$ ценных корректировок будут иными. Шкала и процедура корректирования единицы сравнения не $\langle$ того объекта-аналога к другому;

результаты корректирования значений единиц сравнения по выбранному объектам-аналогам. Оценка по согласованию скорректированных значений единиц сравнения и скорректированных цен объектов-

д применяется, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие т оценки способен принести, а также связанные с объектом оценки расходы. При применении щик определяет величину будущих доходов и расходов и моменты их получения.

период прогнозирования. Под периодом прогнозирования понимается период в будущем, на который от прогноза требуется получить количественные характеристики факторов, влияющих на величину будущих затрат.

поспособность объекта принести поток доходов в течение периода прогнозирования, а также
особенности объекта принести поток доходов в период после периода прогнозирования;

ставку дисконтирования, отражающую доходность вложений в сопоставимые с объектом оценки по инвестируемым, используемым для приведения будущих потоков доходов к дате оценки;

процедуру приведения потока ожидаемых доходов в период прогнозирования, а также доходов после окончания в стоимость на дату оценки.

к подходов приводит к получению различных ценовых характеристик объектов. Дальнейший

позволяет взвесить достоинства и недостатки каждого из использованных подходов и установить объект на основании данных того подхода или подходов, которые расценены как наиболее надежные. Они будут рассмотрены более подробно.

10.2 Выбор используемых подходов к оценке

с. 1 пп.1, 2 ФСО-V «Подходы и методы оценки», « 1. При проведении оценки используются прямой и затратный подходы. При применении каждого из подходов к оценке используются различные подходы. Прямой подход может применять методы оценки, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения результатов оценки.

Оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходных данных и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, в зависимости от особенностей оцениваемого объекта оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если это не противоречит требованиям стандарта. Подход и метод оценки приводят к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации и ограничений проводимой оценки.

раздела будут рассмотрены основные подходы к оценке применительно к определению рыночной

Доходный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на Д.

включает в себя три метода:
а) оценка дохода;

вания денежных потоков;

хода.

арендных объектов более всего подходит первый метод – прямой капитализации арендной платы, поток доходов, может переводиться в стоимость с помощью ставки капитализации.

ции арендной платы особенно удобен, когда объект оценки сдается в долгосрочную аренду.

д применяются для определения рыночной стоимости — по известной или принятой арендной плате. Но

если рыночная стоимость уже известна или ее можно определить иным путем, то метод будет пригоден и для определения рыночной арендной платы:

$$A = S_{рын} \times K_{кап}$$

где: $S_{рын}$ – рыночная стоимость объекта;

$K_{кап}$ – ставка капитализации.

Доходный подход, как правило, используется для оценки всего делового предприятия (бизнеса) производственной установки, когда отдельные активы как бы теряют свою индивидуальность. При этом были определены получаемые прибыли по отдельным активам на каком-либо разумном основании, из-за совокупности всех факторов, оказывающих влияние на прибыльность компании.

Так как на открытом рынке отсутствует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы объекта оценки, то этот метод не применим. Однако, если объект оценки является частью предприятия, то можно использовать метод дохода для определения рыночной стоимости.

Сравнительный подход Сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципе ценового равновесия и замещения. Сравнительный подход применяется, когда существует достаточная информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. Данный метод основан на сравнении цен предложений аналогичных объектов, для расчета наиболее вероятной продажной цены оцениваемого объекта. Сравнительный подход к расчету размера рыночной стоимости используется техника и методики, позволяющие определить рыночную стоимость объекта оценки. В настоящее время рынок продажи объекта оценки в развитом состоянии, что дает оценщику возможность составить Репрезентативную выборку объектов-аналогов, вышедших на рынок. Оценщик принял решение использовать в рамках данного отчета методы сравнительного и доходного подходов для определения рыночной стоимости.

Затратный подход приводит к объективным результатам, если возможно точно оценить величину стоимости объекта при условии относительного равновесия спроса и предложения на рынке недвижимости.

В основе затратного подхода лежит принцип замещения, согласно которому инвестор не заплатит за объект недвижимости сумму большую, чем та, которую обойдется приобретение равноценного свободного от застройки участка под застройку и возведение на нем аналогичного по назначению, объему и качеству здания в приемлемые сроки.

Затратный подход в расчетах не применялся, учитывая методику расчета данным подходом с использованием величин восстановительной стоимости, а именно стоимости нового аналога. В данном отчете оценивается лом и исключает возможность подобрать новый аналог.

Таким образом, в силу изложенных выше причин, оценщик принял решение отказать от применения затратного подхода для определения рыночной стоимости объекта оценки.

11. Определение рыночной стоимости объекта оценки

11.1 Описание процесса оценки

Для расчета использованы Методические рекомендации по оценке лома черных и цветных металлов (Дата составлена 21 мая 2019 года)

Объект оценки является продуктом образования из полностью изношенных (не подлежащих вторичному использованию) машин, оборудования, хозяйственного инвентаря и их частей. После демонтажа и разборки изношенного оборудования помимо частей, идущих в металлолом, могут быть получены следующие объекты:

- стандартные или унифицированные детали и узлы с остаточным ресурсом, которые могут быть вторично использованы;
 - детали из неметаллических материалов, идущие после разборки машины, как правило, в отходы.
- Таким образом, при определении рыночной стоимости металлолома в рамках сравнительного подхода за основу берется рыночная стоимость черного и цветного лома, получаемого после разборки и резки машин и оборудования, а также рыночная стоимость подлежащих вторичному использованию стандартных деталей и узлов с остаточным ресурсом, скорректированная на отличие оцениваемого лома от объектов-аналогов (подготовленного лома на пункте приема). Алгоритм применения метода прямого сравнения продаж зависит от того, продавец или покупатель несет расходы на подготовку лома для целей реализации:

1. В случае, если покупатель несет все сопутствующие расходы, оценке подлежит рыночная стоимость подготовленного лома, которая будет меньше закупочной цены на металлолом, установленной приемом, на величину данных затрат.
2. В случае, если продавец берет на себя все или часть расходов, оценке подлежит рыночная стоимость или частично подготовленного лома, которая сопоставима (лом полностью подготовлен) или является закупочной ценой на металлолом, установленной в пункте приема, на величину затрат, которые несет покупатель.

Расчет рыночной стоимости металлолома включает несколько этапов:

1. Идентификация объекта оценки (установление продукта образования металлолома, определение типа лома металлолома, стадии готовности к реализации, местоположения и др.).
2. Изучение рынка, определение закупочных цен на металлолом (выявление ближайших к месту расположения объекта оценки пунктов приема компаний-заготовителей; анализируются цены на различные подготовленного металлолома на основе прайс-листов, представленных на официальных Интернет-сайтах организаций);
3. Определение корректировок к закупочной цене на металлолом (на демонтаж, транспортировку, разгрузку и др.);
4. Определение итоговой стоимости объекта оценки – внесение корректировок к закупочной цене на металлолом.

Общая формула расчета рыночной стоимости металлолома представлена ниже:

$$V = \sum_{i=1}^n W_i \times P_i - D - T_r \pm Adj,$$

где:

V – рыночная стоимость металлолома, руб.;

W_i – масса металлолома i-ого вида, т;

P_i – закупочная цена на металлолом i-ого вида на рынке вторичных металлов, руб./т;

D – корректировка на первичную подготовку металлолома для целей реализации, включающую комплекс демонтажных работ (разборку, резку, сортировку);

T_r – корректировка на погрузку, доставку к месту приема вторичного сырья и разгрузку, руб.;

Adj – прочие корректировки, руб., в том числе:

- Корректировка на утилизацию отходов (затраты на утилизацию отходов с учетом затрат на демонтаж и транспортировку (при необходимости));
- Корректировка на наличие элементов, подлежащих дальнейшей эксплуатации и реализации (стоимость (с учетом износа) деталей, узлов и прочих элементов (электродвигателей, приборов, подшипников и др.), пригодных для дальнейшей эксплуатации и (или) возможной реализации, с учетом затрат на их демонтаж и транспортировку (при необходимости)).

Представленная формула включает все возможные операции по подготовке лома к реализации – определяет рыночную стоимость металлолома, требующего демонтажа и транспортировки до пункта приема, производимых покупателем за свой счет. В случае отсутствия необходимости в выполнении каких-либо операций по подготовке металлолома к реализации, при расчете рыночной стоимости металлолома стоимость этих операций не учитывается.

При расчете стоимости металлолома его масса корректируется в меньшую сторону на содержание отходов, подлежащих утилизации, элементов, подлежащих дальнейшей эксплуатации и реализации, неметаллических примесей (засор) и потери при резке негабаритного металлолома:

$$W_i = (W - W_u - W_e) \times (1 - d) \times (1 - l),$$

где:

W – общий вес металлолома, с учетом отходов, подлежащих утилизации; элементов, подлежащих дальнейшей эксплуатации и реализации, неметаллических примесей (засор), т;

W_u – масса отходов, подлежащих утилизации, т;

W_e – масса элементов, подлежащих дальнейшей эксплуатации и реализации, т;

d – фактический (допустимый) засор металла, %;

l – потери при резке негабаритного металлолома, %.

Формула расчета T_r выглядит следующим образом:

$$T_r = K_t + K_i,$$

где:

K_t – корректировка на транспортировку лома, руб.;

K_i – корректировка на погрузо-разгрузочные работы, руб.

11.2 Описание расчетов рыночной стоимости объекта оценки

В процессе идентификации оцениваемых объектов необходимо определить:

- Тип металлолома и его категорию;
- Массу металлолома;
- Засор металлолома;
- Местоположение;

Стадию готовности к реализации и др.

Тип металлолома и его категории

Тип металлолома и его категории определяются с учетом характеристик, предоставляемых Заказчиком, в соответствии со следующими источниками:

- для лома черных металлов – ГОСТ 2787-2024 "Металлы черные вторичные. Общие технические условия";
- Общие технические условия".

В Приложении 8.1 "Классификация металлолома по типам и категориям" представлены сводные данные о типах и категориях лома, выявленных на основе указанных источников и рекомендуемых к применению в рамках оценки. Классификация представлена в разрезе выделенных типов и категорий лома с кратким описанием каждой категории лома, продукту его образования, с изображением всех категорий на фотографиях.

- Данная классификация подразделяет металлолом на несколько основных типов:
- Черный металл. К нему относятся: отходы из чугуна (литые, чугунная стружка), железные отходы (вышедшее из строя оборудование, материалы, стружка, окалина).
- Цветной металл. К нему относятся многочисленные предметы из металлов, не относящихся к первой

- категории, кроме драгоценных.
- Нержавеющая сталь. Данный вид выделяется в отдельную группу, так как имеет почти равное процентное содержание черных и цветных металлов. В нержавеющей стали существенную долю среди цветных металлов занимает хром и никель.

Смешанных лом металлов. Данный тип образуется от продуктов, включающих лом черных и цветных металлов, к ним относятся воздушные и водные суда.

Каждый тип металлолома подразделяется на несколько категорий, выделенных на основе различных параметров:

- цветной металл и его сплавы делятся на категории в зависимости от входящих в его состав элементов (основные виды цветных металлов: алюминий, медь, латунь, бронза, свинец, никель, титан, цинк, марганец, вольфрам и олово) и по показателю качества (сортности);

черный металл (в т.ч. нержавеющая сталь) делится на категории в зависимости от наличия легирующих элементов (присваивается буквенная маркировка: А – углеродистые, Б – легированные) и по показателю качества (присваивается сорт по виду и габаритам: с 1 по 16 – лом стальной, с 17 по 24 – лом чугуна, с 25 по 28 – вне вида (шлаки, присад от до печей, окалина).

Количество объектов, подлежащих списанию 57 шт., они различны по необходимости резки/разделки, оценщиком при категории лома 12А

Засор металлолома

Засоренным считается лом, в котором есть сплавы и примеси, отличные от основного материала, – пластик, ветхость, дерево, изоляция, масло, земля (песок), влага, ржавчина и прочее неметаллические фрагменты. При реде металлолома наличие посторонних включений определяют непосредственно специалисты на приемных пунктах: визуальными техническими методами в лабораторных условиях. Последний метод оценки засоренности металлолома применяется в случаях, когда результаты визуальной оценки вызывают сомнения.

ГОСТы, распространяющиеся на лом и отходы черных и цветных металлов и сплавов, предназначенных для дальнейшей механической и металлургической переработки, устанавливают процент допустимого засора лома неметаллическими примесями для каждой категории лома.

Согласно ГОСТ засор для лома 12А составляет 2%

Класс	Вид	Показатели				Уровневое обозначение для категории ¹⁾			
		Состав	Размеры ²⁾	Масса (или процентность ³⁾)	Засоренность (по массе, %)	А	Б	А	Б
Лом и отходы стальные	Лом и отходы для пакирования № 1	Лом и отходы производства сортового, фасонного, листового, листового проката и труб	Размеры куска не более 3500×2500×1000 мм	—	—	СА-11	СБ-11	11-24	12-24
	Лом и отходы стальные для пакирования № 2	Лом и отходы производства сортового, фасонного, листового, листового проката, труб, прокатки и изделий из них, легированный прокатом и бытового лома	Размеры куска не более 3500×2500×1000 мм	—	—	СА-12	СБ-12	11-25	12-25
	Лом и отходы стальные	Лом и отходы производства сортового, фасонного, листового, листового проката, труб, прокатки и изделий из них, легированный прокатом и бытового лома	Размеры куска не более 3500×2500×1000 мм	—	—	СА-13	СБ-13	11-26	12-26
Лом и отходы стальные	Лом и отходы стальные	Лом и отходы производства сортового, фасонного, листового, листового проката и труб	Размеры куска не более 3500×2500×1000 мм	—	—	СА-13-1	СБ-13-1	11-26-1	12-26-1
	Лом и отходы стальные	Лом и отходы производства сортового, фасонного, листового, листового проката и труб	Размеры куска не более 3500×2500×1000 мм	—	—	СА-14	СБ-14	11-31	12-31
	Лом и отходы стальные	Лом и отходы производства сортового, фасонного, листового, листового проката и труб	Размеры куска не более 3500×2500×1000 мм	—	—	СА-15	СБ-15	11-32	12-32

Местоположение металлолома

Местоположение объекта оценки: Вологодская обл., г.Череповец, ул. Белинского, 2.

Стадия готовности металлолома к реализации

Требуется подготовка к сдаче (резка на габаритные куски)

Изучение рынка

В ходе интервьюирования и анализа цен на рынке по сдаче лома черных металлов было выявлено, что на сайтах компаний (приему лома) зачастую указана неактуальная информация, цена на прием лома может меняться ежедневно, в связи с этим дальнейшие расчеты были приняты цены, выявленные в результате личных переговоров с представителями компаний (приему лома и актуальны на дату оценки).

Определение корректировок к закупочным ценам на металлолом

Исходя из специфики оцениваемых объектов, к закупочным ценам на металлолом могут применяться следующие основные виды корректировок:

- корректировка на демонтаж (разборка, резка, сортировка);
- корректировка на обследование лома: дозиметрическое обследование лома (контроль радиационной безопасности при обследовании на наличие химических опасных веществ и проверку металлолома на взрывобезопасность);
- корректировка на взвешивание лома;

пировка на транспортировку металлолома до пункта приема и погрузо-разгрузочные работы. е коррективки применяются в том случае, если расходы по данным видам работ несет покупатель, тельные виды корректировок, внесение которых может потребоваться при оценке отдельных видов лома и (или) ецифических особенностей его месторасположения и др.:

пировка на утилизацию неметаллических отходов (бетонных фундаментов оборудования, неметаллических элементов аматоров и др.);

тировка на наличие пригодных для дальнейшей эксплуатации узлов, деталей, механизмов и прочих элементов в родуктов образования металлолома;

тировка, учитывающая осложненность демонтажа лома в районах с особыми

иескими особенностями;

пировка, учитывающая осложненность транспортировки лома в сложноступленных районах (бездорожье, переправа дные объекты и пр.);

эрректировки.

жные работы (разборка, резка, сортировка)

провка на демонтаж применяется к закупочной цене на металлолом в случае, если объект исследования представляет подготовленный лом, который для целей транспортировки и сдачи его в пункт приема необходимо разобрать, ь до габаритных (приемлемых) размеров и отсортировать по разным видам и категориям.

к металлческих объектов (металлолома) – это комплексная услуга, которая включает все виды работ по подготовке транспортировке до пункта приема (разборка, резка, сортировка). Исполнитель проводит демонтаж онструкций силами своих штатных специалистов и с использованием собственных технических средств. Стоимость демонтаж металлоконструкций зависит от технической сложности необходимых демонтажных работ:

легкий демонтаж – демонтаж наземных металлческих конструкций (высотой до 5 метров) с толщиной металла не м (станки, рельсы, балки, вагоны, цистерны, трубы, инженерные сети, автомобили и пр.). Работы проводятся без вания специализированной техники.

ложный демонтаж – демонтаж крупногабаритных металлческих конструкций (краны, котлы, корабли, дымовые тельных, военная техника, ЛЭП и пр.), а также демонтаж на высоте более 11 метров. Работы проводятся специально ми и подготовленными специалистами, с использованием специализированной техники.

ровка на демонтаж определяется путем анализа стоимости услуг по демонтажу металлческих объектов на и данных компаний, предоставляющих соответствующие услуги. Затраты на демонтаж лома рассчитываются как начение по выборке цен на простой и сложный демонтаж, на основе нескольких источников.

Примечание. При анализе затрат на демонтаж лома в различных регионах РФ не было выявлено уществленных различий между регионами: диапазон цен составляет для лома черного и цветного металла 500 – 6 000 руб./тонна, минимальному значению соответствует легкий демонтаж металлолома, максимальному – сложный демонтаж. Таким образом, в рамках оценки допустимо использовать установленную среднюю величину затрат на демонтаж лома для всех регионов РФ.

необходимость проведения работ по демонтажу

мость проведения работ по демонтажу определяется на основе визуального осмотра исследуемого лома :ами, с учетом нормативных габаритов различных видов и категорий лома для целей вторичной переработки, -ОСтам. Далее представлены общие рекомендации для определения необходимости проведения демонтажных работ , резка, сортировка), согласно ГОСТам, данных от компаний-заготовителей и пр. аналитической информации. предполагается в том случае, если продуктами образования лома являются следующие смонтированные объекты: зские конструкции зданий и сооружений, станки, водные и воздушные суда, автотранспорт и пр.

мость резки лома может зависеть от нескольких показателей:

ий лома, для части которых ГОСТами установлены определенные габаритные размеры;

ных размеров лома для его транспортировки;

зблице ниже представлены данные о необходимости проведения демонтажных работ в части резки лома черных

основных категорий.

Таблица 5.2 Необходимость проведения демонтажных работ в части резки лома черных металлов

№ п/п	Категория лома черных металлов	Необходимость проведения демонтажных работ в части резки лома
1	3А	Резка не требуется, категория 3А – малогабаритный лом
2	5А	Требуется резка до габаритных размеров кузова помовоза
3	12А	Необходимость резки определяется индивидуально: лом от автомобилей подложит резке, стальные листы – не режут
4	13А	Резка не требуется, категория 13А – малогабаритный лом
5	16А	Резка не требуется, категория 16А – малогабаритный лом
6	17А	Резка не требуется, категория 17А – малогабаритный лом
7	20А	Требуется резка до габаритных размеров кузова помовоза
8	24А	Резка не требуется, категория 24А – малогабаритный лом

нном отчете корректировка на демонтаж лома (резку лома) используется в размере минимального значения: руб./т. =0,5 руб./кг.

ие потерь при резке

цент потерь при резке металлолома определяется как доля (процент), на которую следует уменьшить массу ча, и применяется в расчетах в случае, если объект исследования представляет собой негабаритный лом, который транспортировки и сдачи его в пункт приема необходимо разрезать до габаритных (приемлемых) размеров. ичина потерь при резке металлолома зависит от толщины и конфигурации разрезаемого металла. Для целей ая среднего размера потерь металла при резке рассматривается два варианта:

1 Потери минимальные. Для определения минимальных потерь рассматривались потери при резке 1 тонны толщиной 1 мм (длинномерная конфигурация лома, требующая небольшой длины реза (10 см)).

2 Потери максимальные. Для определения максимальных потерь, наоборот, рассматривались условия, при потере при резке 1 тонны металла будут наибольшими (широкоформатный лом – трубы, максимальная толщина металла, максимальная длина реза).

Наиболее востребованными способами разделки крупногабаритного лома являются газовая и механическая резка при газовой резке металла толщиной до 6 мм составляет 2-3,5 мм, при механической резке с использованием лома связано с меньшей долей негабаритного цветного лома в партии (ввиду габаритных отличий образования цветного лома от продуктов образования черного лома в меньшую сторону).

Средняя величина между минимальным и максимальным значениями потерь при резке металла составляет: для металлов – 0,6% от массы лома, для цветных металлов – 0,4% от массы лома. Различие данного показателя между цветным ломом связано с меньшей долей негабаритного цветного лома в партии (ввиду габаритных отличий образования цветного лома от продуктов образования черного лома в меньшую сторону).

В данном отчете значение процента при резке лома использовано в размере 0,6 % (среднее значение для металлов)

Корректировка на обследование лома

Корректировка не требуется.

Корректировка на взвешивание лома

Корректировка не требуется.

Корректировка на транспортировку металлолома до пункта приема и погрузо-разгрузочные работы

Рыночная стоимость лома определяется с учетом всех затрат, которые несет покупатель для целей реализации том числе затрат на транспортировку лома до пункта приема и погрузо-разгрузочные работы.

Транспортировка, погрузка и разгрузка лома осуществляется компаниями, специализирующимися на грузоперевозках и компаниями-заготовителями лома, обладающими автопарком спецтехники.

Транспортировка металлолома в зависимости от массы перевозимых грузов осуществляется с использованием видов автотранспортных средств:

- Ломовозы. В ходе проведения анализа рынка было выявлено, что преимущественно при транспортировке больших объемов лома компании используют ломовозы грузоподъемностью 10 тонн (в редких случаях – 20 тонн).

- Грузовые автомобили марки ГАЗ (Газель). Для транспортировки лома небольших объемов используются бортовые автомобили ГАЗ грузоподъемностью до 2 тонн.

Погрузка/разгрузка лома, в зависимости от используемого при транспортировке автомобиля, может быть для При транспортировке лома ломовозом используется механизированный тип погрузо-разгрузочных работ осуществляется краном-манипулятором, установленным на кузове ломовоза, разгрузка – подъемно-транспортным механизмом ломовоза (кузов автомобиля наклоняется, после чего лом выгружается самоходом); • При транспортировке грузовым автомобилем ГАЗ используется немеханизированный тип погрузо-разгрузочных работ (услуги грузчиков).

Корректировка на транспортировку лома определяется величиной затрат на услуги по перевозке ломоместонахождения до ближайшего пункта приема, т. е. стоимостью услуг по предоставлению в аренду спецавтономовоза, грузового автомобиля ГАЗ) с водителем.

Таким образом, величину корректировки на транспортировку металлолома следует определять исходя из следующих показателей:

1) Тип транспортного средства, необходимый для транспортировки оцениваемого объема лома. В данной связи с большим весом лома, для расчета применены ломовозы грузоподъемностью 20 тонн.

2) Количество рейсов (ходов), необходимых к выполнению для транспортировки оцениваемого объема ломахода – это путь от пункта приема до площадки расположения лома и обратно.

Количество рейсов рассчитано следующим образом: 32,571/20 тонн (грузоподъемность ломовоза) (округление в большую сторону)

3) Затраты на транспортировку лома соответствующим автотранспортным средством (Рт). Общепринятые оценки затрат на транспортировку лома в РФ – руб./час.

Затраты на транспортировку рассчитаны на основании 2-х объявлений

Аналог 1 <https://chegetovesc.roskidka.ru/agenda-lomovoz/>

Перевозка металлолома

от 2730 руб./час

Заказать

Аналог 2

https://www.avito.ru/cherepovets/predlozheniya_uslug/arenda_uslugi_manipulyatora_7815092238?context=H4sIAAAAAAAAAAAAEAMD_YToyOntZOjE0Ijs2b2NhbFBvYyXR5fjtOjA7czoxOjA1JltzOjE2OjBjZDdhMjkxMEVGZWVwYXNDVFHj9OXmimWD8AAAA

ט

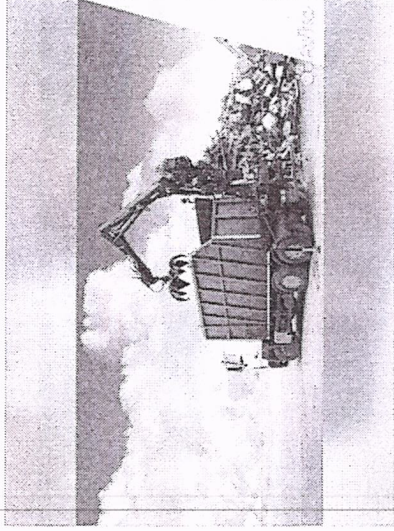
avito.ru/cherepoveis/predlozheniya_uslug/arenda_uslug_manipulyatora_7815092238?context=H4sIAAAAAAAAwEAMDYQvOn

финансы > Услуги > Прокатные услуги > Другое > Бюджет услуги

Аренда услуги манипулятора

3 500 ₪ за час

♥ Добавить в избранное



Показать телефон

XXXXXXXXXX

Напрячь общее

Ordering a Tour: 800-828-8888



Прибыль Металлоурала
5,0 млрд руб в отчетах
Компания
На Авито с 2023 года

7объявленный пользователем

Подписаться на продавца

CONCLUSIONS

Дарья

Реквизиты проверки
профилем владеет компетенция

Расположение

Волгоградская обл., Чернышев, Чернышевское ш., 86И

Выезжает по всему городу

Ссылка на источник	Стоимость, руб./час
https://cherepovec.roskidka.ru/arenda-lomovoza/	2730,00
https://www.avito.ru/cherepovets/predlozheniya_uslug/arenda_uslugi_manipulyatora_7815092238?context=H4slAAAAAAAA_wE_AMD_YToYontzOJEzOISjb2NhbFByaW9yaXR5IjltOjE2OjIjZDdhJmJkxMEVGMWsyNDVHjt9OXMmwwD8AAAA	3500,00
Среднее значение	3115,00

4) Общее время работы автотранспорта (T): время в пути "плюс" время на погрузку и разгрузку транспортного средства при выполнении всех необходимых ходок. Времени в пути определяется как суммарное время: – от пункта приема лома до местоположения лома (отправка (подача) автотранспорта на погрузку); – от местоположения лома до пункта приема (транспортировка лома до пункта приема). Формула расчета корректировки на транспортировку (K_t) имеет следующий вид:

$$K_t = P_t \times T$$

Затраты на транспортировку лома (Рт.) Расчет затрат на транспортировку лома строится на основе рыночных данных о стоимости услуг, предоставляемых компаниями-перевозчикам. Стоимость услуг по транспортировке лома рассчитывается как среднее значение по выборке цен, на основе нескольких источников.

Общее время работы автотранспорта (Т) Формула расчета общего времени работы автотранспорта ($\square$) имеет следующий вид:

$$T = T_w + T_1 + T_{пл}$$

где:

T_w – время в пути, ч;

T_1 – время погрузки лома, ч;

$T_{пл}$ – время разгрузки лома, ч

Время в пути (T_w) целесообразно определять исходя из расстояния от места расположения металлолома до ближайшего пункта приема и средней скорости движения транспортного средства по следующей формуле:

$$T_w = S/U \times Q,$$

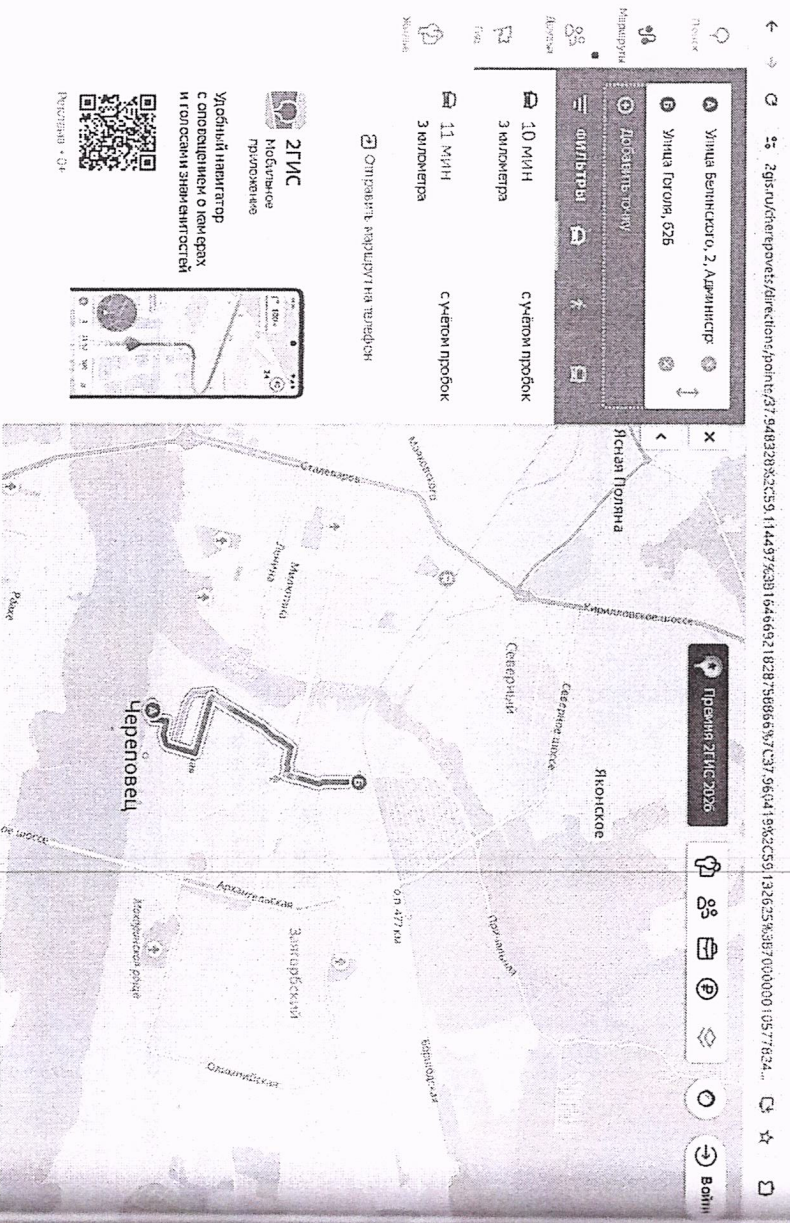
где:

S – расстояние от пункта приема лома до местоположения лома и обратно, км;

U – средняя скорость движения автотранспорта, км/ч;

Q – количество ходок, ед.

Расстояние от пункта приема лома до местоположения лома следует определять по данным ресурсов, по проложить маршрут по автодорогам РФ, по кратчайшему пути. Один из основных таких ресурсов – 2ГИС (<https://2gis.ru>)



Исходя из технических характеристик транспорта, ПДД, техники безопасности при перемещении грузов учетом данных компаний, занимающихся грузоперевозками лома, средняя скорость движения составляет:

- Ломовоза – 40 км/ч;

- Грузового автомобиля ГАЗ – 60 км/ч.

Количество ходок определяется как деление массы лома на количество груза, которое может быть единовременно перевезено транспортным средством, которое в свою очередь определяется грузоподъемностью ТМ учетом навалочной плотности лома различных категорий.

Количество ходок: $32,571 \text{ т.} / 20 \text{ т.} = 1,62 = 2$ ходки

Расчет общего времени на транспортировку:

1) Время в пути:

($3 \text{ км.} \cdot 2 / 40 \text{ км./ч} \cdot 2 \text{ ходки} = 0,3 \text{ ч.}$

2) Время погрузки/разгрузки лома

Время погрузки и разгрузки 1 тонны лома определяется на основе рыночных данных (определен в Методических рекомендациях по оценке лома черных и цветных металлов):

Тип используемого транспорта для транспортировки	Тип погрузки	Тип разгрузки	Величина массы лома, используемая при расчете (ед. сравнения), т	Время погрузки ед. сравнения, ч	Время разгрузки ед. сравнения, ч	Время погрузки 1 т, ч	Время разгрузки 1 т, ч
Ломовоз	Механизированная (краном-манипулятором)	Механизированная (наклоном кузова ломовоза)	10,000	1,420	0,080	0,142	0,008
Газель	Немеханизированная (2-мя грузчиками)	Немеханизированная (2-мя грузчиками)	1,000	1,440	0,500	1,440	0,500

емя погрузки = 0,142 ч. * 32,571 т. = 4,63 ч.

емя разгрузик = 0,008 ч. * 32,571 т. = 0,26 ч.

ого, время на транспортировку: 0,3+4,63+0,26 = 5,19 ч.

эго, корректировка на транспортировку: 5,19 ч. * 3115,00 руб./ч = 16 167,00 рублей
полнительные корректировки
 толнительные корректировки не требуются.

Для расчета используются методические рекомендации по оценке лома черных и цветных металлов

РАСЧЕТ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

Таблица 10.
Расчет рыночной стоимости

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Остаточный расчетный вес, кг.	Тип металла	Засор, %	Стоимость объекта аналога №1, руб./кг.	Стоимость объекта аналога №2, руб./кг.	Стоимость объекта аналога №3, руб./кг.	Корректировка на подготовку лома к сдаче, руб./кг.	Определение потерь при резке	Источник информации и объекта аналога №1	Источник информации и объекта аналога №2	Источник информации и объекта аналога №3	Стоимость за кг. лома, руб. (с учетом округления)	Стоимость, руб.
1	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043788	10,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kir-illovscoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208204	https://prog-ress-m.biz/?etext=2202.CNbK.W7Zs7elJdB.MHCCMax33.Qf3ysF9lCk8.ZlBm1o-tnoLPLhwc-adBVnMcw3-qZTOdGpod-HVhaGlueM-VzY2F0Zg.78d0b2c2abf616d520bae42831fc3f58a352dab7&ysclid=mrw0cqu09z594800448#section_price	https://vtochermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0bf404381864	7,82	78,00
2	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043789	10,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kir-illovscoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208205	https://prog-ress-m.biz/?etext=2202.CNbK.W7Zs7elJdB.MHCCMax33.Qf3ysF9lCk8.ZlBm1o-tnoLPLhwc-adBVnMcw3-qZTOdGpod-HVhaGlueM-VzY2F0Zg.78d0b2c2abf616d520bae42831fc3f58a352dab7&ysclid=mrw0cqu09z594800448#section_price	https://vtochermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0bf404381865	7,82	78,00
3	Автомашина УАЗ-Патриот А 956 НУ 35	1053675	1 600,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kir-illovscoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208205	https://prog-ress-m.biz/?etext=2202.CNbK.W7Zs7elJdB.MHCCMax33.Qf3ysF9lCk8.ZlBm1o-tnoLPLhwc-adBVnMcw3-qZTOdGpod-HVhaGlueM-VzY2F0Zg.78d0b2c2abf616d520bae42831fc3f58a352dab7&ysclid=mrw0cqu09z594800448#section_price	https://vtochermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0bf404381866	7,82	12 512,00

[illegible]

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны

7	Буй ледовый	2224180	425,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208210	https://vtorchermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0bf404381870	7,82	3 324,00
8	Буй РБ конический	1103056	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208211	https://vtorchermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0bf404381871	7,82	1 329,00
9	Буй конусный ч.2587160	1103019	310,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208212	https://vtorchermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0bf404381872	7,82	2 424,00

10	Буй РБ конический	1103016	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208213	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	1329,00	7,82	1329,00	1329,00
11	Буй РБ-4 конусный	1042826	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208214	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	1329,00	7,82	1329,00	1329,00
12	Буй РБ-4 конусный	1042827	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	1329,00	7,82	1329,00	1329,00
13	Буй РБ-4 цилиндрический	1041727	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	https://xn--b1akejbb.xn--p1ai/addresses/punktov-ZlBm1o-Qf3ysF9lCk8-MHCCMax33-W7Zs7eJd8=2202.CNBK m.biz/textress-https://prog n.price 0448#section gu09z59480 scId=mrw0c a352dab7&y 42831fc3f58 616d520bae 8d0b2c2abf VzY2F0Zg.Z HVhagluem qZTOdGpod adBVnMcw3 loma/vologo priema-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epeoveckij/ch erepovec/kit illovscoe-shosse-d-76a/7ysclId=mrw0d3fvm p812208215	1329,00	7,82	1329,00	1329,00

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны

												priema-loma/vologo dskaya/cher epoveckij/ch erepovec/kir illovscoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm p812208216	MHCCMax33 Qf3ysF9lCk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlueu VzY2FOZg.7 8d0b2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c qu09z59480 0448#section_price	bf40438187 6			
14	Буй цилиндр.ч.25871 60-01	1103020	310,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epoveckij/ch erepovec/kir illovscoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm p812208217	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK W7Zs7elJdB MHCCMax33 Qf3ysF9lCk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlueu VzY2FOZg.7 8d0b2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c qu09z59480 0448#section_price	https://vtorchermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0 bf40438187	7,82	2 424,00		
15	Буй цилиндрич.РБ	1103018	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epoveckij/ch erepovec/kir illovscoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm p812208218	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK W7Zs7elJdB MHCCMax33 Qf3ysF9lCk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlueu VzY2FOZg.7 8d0b2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c qu09z59480 0448#section_price	https://vtorchermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0 bf40438187 8	7,82	1 329,00		
16	Буй РБ-4 цилиндрический	2041662	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epoveckij/ch erepovec/kir illovscoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm p812208217	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK W7Zs7elJdB MHCCMax33 Qf3ysF9lCk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlueu VzY2FOZg.7 8d0b2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c qu09z59480 0448#section_price	https://vtorchermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0 bf40438187 3	7,82	1 329,00	28	

[illegible]

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны:

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны!																
													42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c gu09z59480 0448#sectio n_price			
20	Буй РБ-4 цилиндрический	1042794	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kir-illovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208223	42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c gu09z59480 0448#sectio n_price	https://vtor-chermet.sev-erstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0-bf404381883	7,82	1 329,00	
21	Буй РБ-4 цилиндрический	1042795	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kir-illovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208224	42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c gu09z59480 0448#sectio n_price	https://vtor-chermet.sev-erstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0-bf404381884	7,82	1 329,00	
22	Буй конусный ч.2587160	1102715	310,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kir-illovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208225	42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c gu09z59480 0448#sectio n_price	https://vtor-chermet.sev-erstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0-bf404381885	7,82	2 424,00	

[illegible]

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны

26	Буй цилиндр.ч.25871 60-01	1103030	310,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--blakkeibb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208229	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK.W7Zs7elJdB.MHCCMax33.Qf3ysF9lCk8.ZlBm1o-tnoLPPLhwc-adBVnMcw3-qZTOdGpod-HVhaGlueM-VzY2F0Zg.78d0b2c2abf-616d520bae-42831fc3f58-a352dab7&v-sclid=mrw0c-gu09z59480-0448#section_price	https://vtorchermet.sev-erstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0-bf404381889	7,82	2 424,00
27	Буй цилиндрический ч. 2587160-01	1102717	310,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--blakkeibb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208230	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK.W7Zs7elJdB.MHCCMax33.Qf3ysF9lCk8.ZlBm1o-tnoLPPLhwc-adBVnMcw3-qZTOdGpod-HVhaGlueM-VzY2F0Zg.78d0b2c2abf-616d520bae-42831fc3f58-a352dab7&v-sclid=mrw0c-gu09z59480-0448#section_price	https://vtorchermet.sev-erstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0-bf404381890	7,82	2 424,00
28	Буй цилиндрический ч.2587160-01	1102716	310,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--blakkeibb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208231	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK.W7Zs7elJdB.MHCCMax33.Qf3ysF9lCk8.ZlBm1o-tnoLPPLhwc-adBVnMcw3-qZTOdGpod-HVhaGlueM-VzY2F0Zg.78d0b2c2abf-616d520bae-42831fc3f58-a352dab7&v-sclid=mrw0c-gu09z59480-0448#section_price	https://vtorchermet.sev-erstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0-bf404381891	7,82	2 424,00
29	Буй РБ конусный	1102726	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--blakkeibb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208232	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK.W7Zs7elJdB.MHCCMax33.Qf3ysF9lCk8.ZlBm1o-tnoLPPLhwc-adBVnMcw3-qZTOdGpod-HVhaGlueM-VzY2F0Zg.78d0b2c2abf-616d520bae-42831fc3f58-a352dab7&v-sclid=mrw0c-gu09z59480-0448#section_price	https://vtorchermet.sev-erstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0-bf404381892	7,82	2 424,00

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны

[illegible]

0448#sectio	n price	https://prog	ress- m.biz/text =2202.CNBK W7Zs7eJd8 MHCCMax33 Q13ysF9ICk8 ZlBm1o- inol.PPLhwc adBVnMcw3 qZT0dGpod HvhaGlueM VzY2F0Zg,Z 8d0b2c2abf 616d520bae 42831tc3f58 a352dab7&y scld=mrw0c gu09z59480 0448#sectio	https://xn- blakejbb.x n- p1al/adesa- punktoy- priema- loma/vologo dskaya/cher epoveckii/ch erepovec/kitr ilovskoe- shosse-d- 76a/7ysclid= mrw0d3fvm p812208239	0,5	0,6%	https://xn- blakejbb.x n- p1al/adesa- punktoy- priema- loma/vologo dskaya/cher epoveckii/ch erepovec/kitr ilovskoe- shosse-d- 76a/7ysclid= mrw0d3fvm p812208240	0,5	0,6%	https://prog ress- m.biz/text =2202.CNBK W7Zs7eJd8 MHCCMax33 Q13ysF9ICk8 ZlBm1o- inol.PPLhwc adBVnMcw3 qZT0dGpod HvhaGlueM VzY2F0Zg,Z 8d0b2c2abf 616d520bae 42831tc3f58 a352dab7&y scld=mrw0c gu09z59480 0448#sectio	1 https://vior chermet.sev ersstal.com/ prices/7yscli d=mrw0h1s0 bf40438190	7,82	1 329,00	36
0448#sectio	n price	https://prog	ress- m.biz/text =2202.CNBK W7Zs7eJd8 MHCCMax33 Q13ysF9ICk8 ZlBm1o- inol.PPLhwc adBVnMcw3 qZT0dGpod HvhaGlueM VzY2F0Zg,Z 8d0b2c2abf 616d520bae 42831tc3f58 a352dab7&y scld=mrw0c gu09z59480 0448#sectio	https://xn- blakejbb.x n- p1al/adesa- punktoy- priema- loma/vologo dskaya/cher epoveckii/ch erepovec/kitr ilovskoe- shosse-d- 76a/7ysclid= mrw0d3fvm p812208239	0,5	0,6%	https://xn- blakejbb.x n- p1al/adesa- punktoy- priema- loma/vologo dskaya/cher epoveckii/ch erepovec/kitr ilovskoe- shosse-d- 76a/7ysclid= mrw0d3fvm p812208240	0,5	0,6%	https://prog ress- m.biz/text =2202.CNBK W7Zs7eJd8 MHCCMax33 Q13ysF9ICk8 ZlBm1o- inol.PPLhwc adBVnMcw3 qZT0dGpod HvhaGlueM VzY2F0Zg,Z 8d0b2c2abf 616d520bae 42831tc3f58 a352dab7&y scld=mrw0c gu09z59480 0448#sectio	9 https://vior chermet.sev ersstal.com/ prices/7yscli d=mrw0h1s0 bf40438189	7,82	1 329,00	37
0448#sectio	n price	https://prog	ress- m.biz/text =2202.CNBK W7Zs7eJd8 MHCCMax33 Q13ysF9ICk8 ZlBm1o- inol.PPLhwc adBVnMcw3 qZT0dGpod HvhaGlueM VzY2F0Zg,Z 8d0b2c2abf 616d520bae 42831tc3f58 a352dab7&y scld=mrw0c gu09z59480 0448#sectio	https://xn- blakejbb.x n- p1al/adesa- punktoy- priema- loma/vologo dskaya/cher epoveckii/ch erepovec/kitr ilovskoe- shosse-d- 76a/7ysclid= mrw0d3fvm p812208239	0,5	0,6%	https://xn- blakejbb.x n- p1al/adesa- punktoy- priema- loma/vologo dskaya/cher epoveckii/ch erepovec/kitr ilovskoe- shosse-d- 76a/7ysclid= mrw0d3fvm p812208240	0,5	0,6%	https://prog ress- m.biz/text =2202.CNBK W7Zs7eJd8 MHCCMax33 Q13ysF9ICk8 ZlBm1o- inol.PPLhwc adBVnMcw3 qZT0dGpod HvhaGlueM VzY2F0Zg,Z 8d0b2c2abf 616d520bae 42831tc3f58 a352dab7&y scld=mrw0c gu09z59480 0448#sectio	1 https://vior chermet.sev ersstal.com/ prices/7yscli d=mrw0h1s0 bf40438190	7,82	1 329,00	38

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны

												n_price			
39	Буй РБ конусный	1102729	170,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208242	https://prog-ress-m.biz/?etext=2202.CNbKW7Zs7eJdB MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlueM VzY2F0Zg.7 8d0b2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c gu09z59480 0448#section-price	https://vtochermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0bf404381902	7,82	1 329,00
40	Машинка шлифовальная угловая	04410134000000000084	2,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208243	https://prog-ress-m.biz/?etext=2202.CNbKW7Zs7eJdB MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlueM VzY2F0Zg.7 8d0b2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c gu09z59480 0448#section-price	https://vtochermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0bf404381903	7,82	16,00
41	Кран передвижной	1321957	300,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo-dskaya/cher-epoveckij/cher-epovec/kirilovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm-p812208244	https://prog-ress-m.biz/?etext=2202.CNbKW7Zs7eJdB MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlueM VzY2F0Zg.7 8d0b2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&y sclid=mrw0c gu09z59480 0448#section-price	https://vtochermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0bf404381904	7,82	2 346,00

42	Почтен МА-3-83781 Берописна	2051665	4 200,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	0,5	32 844,00	7,82	32 844,00
43	Знектпокамбяз НК-45	1321053	100,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	0,5	782,00	7,82	782,00
44	Чероха БУРАН	1542212	235,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	0,5	1 838,00	7,82	1 838,00
45	Насос Рном 16х16	2043893	16,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	0,5	125,00	7,82	125,00

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»®. Копии недействительны!

Настоящий отчет выработан ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны!															
											priema-loma/vologo dskaya/cher epoveckij/ch erepovec/kir illovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm p812208248	MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlue m VzY2FOzg.7 8dOb2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&v sclid=mrw0c gu09z59480 0448#section_price	bf40438190 8		
46	Эл.насос Гном 16/16 380В 076-0441	2225960	16,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epoveckij/ch erepovec/kir illovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm p812208249	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK W7Zs7elJdB MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlue m VzY2FOzg.7 8dOb2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&v sclid=mrw0c gu09z59480 0448#section_price	https://vtorchermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0 bf40438190 9	7,82	125,00
47	Емкость для топлива объемом 4,3 м3	2044315	470,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epoveckij/ch erepovec/kir illovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm p812208250	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK W7Zs7elJdB MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlue m VzY2FOzg.7 8dOb2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&v sclid=mrw0c gu09z59480 0448#section_price	https://vtorchermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0 bf40438191 0	7,82	3 675,00
48	Парообразователь Д721А	2041950	1 100,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologo dskaya/cher epoveckij/ch erepovec/kir illovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvm p812208250	https://progress-m.biz/?etext=2202.CNbK W7Zs7elJdB MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o-tnoLPPLhwc adBVnMcw3 qZTOdGpod HVhaGlue m VzY2FOzg.7 8dOb2c2abf 616d520bae 42831fc3f58 a352dab7&v sclid=mrw0c gu09z59480 0448#section_price	https://vtorchermet.severstal.com/prices/?ysclid=mrw0hls0 bf40438191 0	7,82	8 602,00

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны

[illegible]

55	Электрокоакт оп	2064042	2.0	ЧМ	2.00%	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn-- b1akkejb.x n-- p1a1/adsa- puktoy- p1ema- loma/vologo dsakaya/cher epoveckij/ch erepovec/kit illovscoe- shosse-d- 76a/?ysclid= mrw0d3fvm p812208258	https://prog ress- m.biz/?text =2202.CNBK W7Zs7eJd8 MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o- inolPPLhwc ad8VnMwc3 qZTOdGpod Hvhagluem VzY2F0Zg.Z 8d0b2c2abf 616d520bae 42831tc3f58 a352dab7&y scld=mrw0c gu09z59480 0448#sectio n price	https://vior chermet.sev ertal.com/ prices/?yscli d=mrw0h1s0 b1404381918	7.82	16,00	
56	Покранные пути	1101290	1 200,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn-- b1akkejb.x n-- p1a1/adsa- puktoy- p1ema- loma/vologo dsakaya/cher epoveckij/ch erepovec/kit illovscoe- shosse-d- 76a/?ysclid= mrw0d3fvm p812208259	https://prog ress- m.biz/?text =2202.CNBK W7Zs7eJd8 MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o- inolPPLhwc ad8VnMwc3 qZTOdGpod Hvhagluem VzY2F0Zg.Z 8d0b2c2abf 616d520bae 42831tc3f58 a352dab7&y scld=mrw0c gu09z59480 0448#sectio n price	https://vior chermet.sev ertal.com/ prices/?yscli d=mrw0h1s0 b1404381919	7,82	9 384,00	
57	Тракторная техника	1310313	300,0	ЧМ	2,00%	9,5	9,5	0,5	0,6%	https://xn-- b1akkejb.x n-- p1a1/adsa- puktoy- p1ema- loma/vologo dsakaya/cher epoveckij/ch erepovec/kit illovscoe- shosse-d- 76a/?ysclid= mrw0d3fvm p812208260	https://prog ress- m.biz/?text =2202.CNBK W7Zs7eJd8 MHCCMax33 Qf3ysF9ICk8 ZlBm1o- inolPPLhwc ad8VnMwc3 qZTOdGpod Hvhagluem VzY2F0Zg.Z 8d0b2c2abf 616d520bae 42831tc3f58 a352dab7&y scld=mrw0c gu09z59480 0448#sectio n price	https://vior chermet.sev ertal.com/ prices/?yscli d=mrw0h1s0 b140438192	7.82	2 346,00	

Настоящий отчет выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»® Копии недействительны

Итого:		32 571,0				254 695,00
--------	--	----------	--	--	--	------------

Корректировка на транспортировку: Стоимость транспортировки за общее количество объектов составляет 16 167,00 руб. , в пересчете в виде корректировки составит: 16 167/254 696 = 6,35%

Таким образом, с учетом корректировки на транспортировку, стоимсть объектов составляет:

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Остаточный расчетный вес, кг.	Тип металла	Стоимость, руб.	Стоимость Транспортировки	Итого, стоимость, руб.
1	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043788	10,0	ЧМ	78,00	6,35%	73,05
2	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043789	10,0	ЧМ	78,00	6,35%	73,05
3	Автомашина УАЗ-Патриот А 956 НУ 35	1053675	1 600,0	ЧМ	12 512,00	6,35%	11 717,79
4	Шлем водолазный	2041612	18,0	ЧМ	141,00	6,35%	132,05
5	Трактор трелевочный ТДТ-55	1320592	8 920,0	ЧМ	69 754,00	6,35%	65 326,30
6	Буй ледовый	2224170	425,0	ЧМ	3 324,00	6,35%	3 113,01
7	Буй ледовый	2224180	425,0	ЧМ	3 324,00	6,35%	3 113,01
8	Буй РБ конический	1103056	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
9	Буй конусный ч.2587160	1103019	310,0	ЧМ	2 424,00	6,35%	2 270,13
10	Буй РБ конический	1103016	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
11	Буй РБ-4 конусный	1042826	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
12	Буй РБ-4 конусный	1042827	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
13	Буй РБ-4 цилиндрический	1041727	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
14	Буй цилиндр.ч.2587160-01	1103020	310,0	ЧМ	2 424,00	6,35%	2 270,13
15	Буй цилиндрич.РБ	1103018	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
16	Буй РБ-4 цилиндрический	2041662	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
17	Буй РБ-4 цилиндрический	2042757	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
18	Буй РБ-4 цилиндрический	2042758	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
19	Буй РБ-4 цилиндрический	1042793	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
20	Буй РБ-4 цилиндрический	1042794	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
21	Буй РБ-4 цилиндрический	1042795	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
22	Буй конусный ч.2587160	1102715	310,0	ЧМ	2 424,00	6,35%	2 270,13
23	Буй конусный ч.2587160	1103029	310,0	ЧМ	2 424,00	6,35%	2 270,13
24	Буй РБ-4 конусный	1041732	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
25	Буй РБ-4 конусный	1042765	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
26	Буй цилиндр.ч.2587160-01	1103030	310,0	ЧМ	2 424,00	6,35%	2 270,13
27	Буй цилиндрический ч. 2587160-01	1102717	310,0	ЧМ	2 424,00	6,35%	2 270,13
28	Буй цилиндрический ч.2587160-01	1102716	310,0	ЧМ	2 424,00	6,35%	2 270,13
29	Буй РБ конусный	1102726	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64

42

33	Буй РБ конический	1102733	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
34	Буй РБ конический	1102734	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
35	Буй РБ конический	1102735	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
36	Буй РБ конический	1102736	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
37	Буй РБ конический	1102727	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
38	Буй РБ конический	1102728	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
39	Буй РБ конический	1102729	170,0	ЧМ	1 329,00	6,35%	1 244,64
40	Машинка шлифовальная угловая	04410134000000000084	2,0	ЧМ	16,00	6,35%	14,98
41	Кран передвижной	1321957	300,0	ЧМ	2 346,00	6,35%	2 197,09
42	Прицеп МА3-83781 Белоруссия	2051665	4 200,0	ЧМ	32 844,00	6,35%	30 759,20
43	Электростанция ПК-45	1321053	100,0	ЧМ	782,00	6,35%	732,36
44	Снегоход БУРАН	1542212	235,0	ЧМ	1 838,00	6,35%	1 721,33
45	Насос Гном 16х16	2043893	16,0	ЧМ	125,00	6,35%	117,07
46	Эл.насос Гном 16/16 380В 076-0441	2225960	16,0	ЧМ	125,00	6,35%	117,07
47	Емкость для топлива объемом 4,3 м3	2044315	470,0	ЧМ	3 675,00	6,35%	3 441,73
48	Ларообразователь Д721А	2041950	1 100,0	ЧМ	8 602,00	6,35%	8 055,98
49	Тележка стальная винтовая	2041951	2 000,0	ЧМ	15 640,00	6,35%	14 647,24
50	ПТУ-1	1320190	2 500,0	ЧМ	19 550,00	6,35%	18 309,05
51	Станок радиально- сверлильный 2593	1320288	2 000,0	ЧМ	15 640,00	6,35%	14 647,24
52	Стол разметочный	1620317	100,0	ЧМ	782,00	6,35%	732,36
53	Таль электрическая	1044216	200,0	ЧМ	1 564,00	6,35%	1 464,72
54	Электродуватель	2064041	2,0	ЧМ	16,00	6,35%	14,98
55	Электродуватель	2064042	2,0	ЧМ	16,00	6,35%	14,98
56	Подъемные пути	1101290	1 200,0	ЧМ	9 384,00	6,35%	8 788,34
57	Тракторная тележка	1310313	300,0	ЧМ	2 346,00	6,35%	2 197,09
Итого:			32 571,0				238 527,98

12. Описание процедуры согласования результатов оценки и выводы

В соответствии с пунктом 3 федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО У) при принятии нескольких подходов и методов оценки специалист использует процедуру согласования их результатов. В случае существования нескольких подходов и методов оценки специалист анализирует возможные причины расхождений устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты с учетом факторов, указанных в пункте 2 федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО У)». Не следует применять сфариметрическую величину или иные математические правила взвешивания в случае существенных расхождений промежуточных результатов методов и подходов оценки без такого анализа. В результате анализа специалист обоснованно выбирает один из полученных результатов, полученных при использовании методов и подходов определения итоговой стоимости объекта оценки.

Если в рамках применения какого-либо используемого в целях оценки Объектов оценки подхода специалистом использовано более одного метода оценки, результаты применения методов оценки должны быть согласованы между собой целью определения стоимости Объектов оценки, установленной в результате применения подхода.

При согласовании результатов расчета стоимости Объектов оценки должны учитываться вид стоимости, установленный в Договоре на оценку, а также суждения оценщика о качестве результатов, полученных в результате применения подходов. При этом каждый из подходов к оценке рыночной стоимости имеет свои особенности, касающиеся частности в области применения.

Сравнительный подход, например, дает наиболее обоснованные результаты в случаях, когда имеются достоверные данные для сопоставления объекта оценки с аналогичными объектами недавно совершенных сделок купли-продажи.

Доходный подход дает наиболее обоснованные результаты в случае, если рынок аренды для аналогичных объектов позволяет максимально реализовать доходный потенциал, арендная стоимость растет и есть все основания для того, чтобы делать прогнозы на будущее.

Затратный подход в большей степени применим в случаях, когда объект оценки либо имеет ограниченный рынок, либо не имеет рынка совсем.

В данной работе для определения рыночной стоимости Объекта оценки специалист использовал один сравнительный подход. Так как был использован один подход оценки – его результатам присвоен весовой коэффициент в размере единицы. Согласование результатов и определение итоговой величины рыночной стоимости объекта оценки представлено в таблице ниже.

Таким образом, на основании имеющейся информации и данных, полученных в результате проведения настоящего анализа и оценки объекта оценки с применением различных методов в подходах оценки, можно сделать следующие заключения:

Рыночная стоимость объекта оценки составляет на дату оценки 22.07.2026 г.:

Таблица

№ п/п	Объект	Инвентарный номер	Вес, кг.	Стоимость итого, руб (с учетом округления)
1	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043788	10,0	73,05
	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043789	10,0	73,05
	Автомашина УАЗ-Патриот А 956 НУ 35	1053675	1600,0	11717,79
	Шлем водолазный	2041612	18,0	132,05
	Трактор трелевочный ТДТ-55	1320592	8920,0	65326,30
	Буй ледовый	2224170	425,0	3113,01
	Буй ледовый	2224180	425,0	3113,01
	Буй РБ конический	1103056	170,0	1244,64
	Буй конусный ч.2587160	1103019	310,0	2270,13
	Буй РБ конический	1103016	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 конусный	1042826	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 конусный	1042827	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	1041727	170,0	1244,64
	Буй цилиндр ч.2587160-01	1103020	310,0	2270,13
	Буй цилиндр ч.РБ	1103018	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	2041662	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	2042257	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	2042758	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	1042793	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	1042794	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 цилиндрический	1042795	170,0	1244,64
	Буй конусный ч.2587160	1102715	310,0	2270,13
	Буй конусный ч.2587160	1103029	310,0	2270,13
	Буй РБ-4 конусный	1041732	170,0	1244,64
	Буй РБ-4 конусный	1042765	170,0	1244,64
	Буй цилиндр ч.2587160-01	1103030	310,0	2270,13
	Буй цилиндрический ч. 2587160-01	1102717	310,0	2270,13
	Буй цилиндрический ч.2587160-01	1102716	310,0	2270,13
	Буй РБ конусный	1102726	170,0	1244,64
	Буй РБ конический	1102730	170,0	1244,64
	Буй РБ конический	1102731	170,0	1244,64
	Буй РБ конический	1102732	170,0	1244,64
	Буй РБ конический	1102733	170,0	1244,64
	Буй РБ конический	1102734	170,0	1244,64
	Буй РБ конический	1102735	170,0	1244,64
	Буй РБ конический	1102736	170,0	1244,64
	Буй РБ конусный	1102727	170,0	1244,64

Буй РБ конусный	1102728	170,0	1244,64
Буй РБ конусный	1102729	170,0	1244,64
Машинка шлифовальная угловая	044101340000000000084	2,0	14,98
Кран передвижной	1321957	300,0	2197,09
Прицеп МАЗ-83781 Белоруссия	2051665	4 200,0	30 759,20
Электрокабукз ПК-45	1321053	100,0	732,36
Снегоход БУРАН	1542212	235,0	1721,33
Насос Гном 16х16	2043893	16,0	117,07
Эл.насос Гном 16/16 380В 076-0441	2225960	16,0	117,07
Емкость для топлива объемом 4,3 м3	2044315	470,0	3 441,73
Парообразователь D721A	2041950	1 100,0	8 055,98
Тележка стальная винтовая	2041951	2 000,0	14 647,24
ППУ-1	1320190	2 500,0	18 309,05
Станок радиально-сверлильный 2593	1320288	2 000,0	14 647,24
Стол разметочный	1620317	100,0	732,86
Таль электрическая	1044216	200,0	1 464,72
Электроконвектор	2064041	2,0	14,98
Электроконвектор	2064042	2,0	14,98
Подкрановые пути	1101290	1 200,0	8 788,34
Тракторная тележка	1310313	300,0	2 197,09
ИТОГО:		32 571,0	238 527,98

*НДС исчисляется налоговым агентом самостоятельно.

13. ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Оценщик, подготовивший настоящий Отчет, данным удостоверяет, что в соответствии с имеющимися у него данными:

- Изложенные в данном Отчете факты правдивы и соответствуют действительности.
- Сделанный анализ, высказанные мнения и полученные выводы действительны исключительно в пределах, оговоренных в настоящем Отчете допущений и ограничивающих условий, и являются персональными, непредвзятыми профессиональными мнениями и выводами Оценщика, подготовившего настоящий Отчет.
- Оценщик, подготовивший настоящий Отчет, не имеет ни в настоящем, ни в будущем какого-либо интереса в Объекте оценки, являющемся предметом данного Отчета; Оценщик, подготовивший настоящий Отчет, также не имеет личной заинтересованности и предубеждения в отношении вовлеченных сторон.
- Вознаграждение Оценщика, подготовившего настоящий Отчет, ни в коей степени не связано с объявлением заранее определенной стоимости, или тенденции в определении стоимости в пользу клиента с суммой оценки стоимости, с достижением или неогоренного результата или с последующими событиями.
- Образование Оценщика, подготовившего настоящий Отчет, соответствует необходимым требованиям.
- Оценщик, подготовивший настоящий Отчет, имеет необходимый опыт оценки аналогичного имущества и знает район нахождения.
- Никто, кроме лиц, указанных в Отчете, не оказывал профессиональной помощи в подготовке Отчета.

Оценщик считает необходимым отметить, что согласно Федеральному Закону «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ, итоговая величина рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанная в отчете, составленном по результатам и в порядке, которые предусмотрены настоящим Федеральным законом, признается достоверной и рекомендуемой для совершения сделки с объектом оценки, если в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, из судебного порядка не установлено иное.

Оценщик
О «ОКА-ЭКСПЕРТ»

Караванова Е.В.



14. Список использованных источников

- активные документы
- Конституция РФ;
- Гражданский Кодекс РФ часть I, II;
- Аналоговый Кодекс РФ;
- Федеральный закон «Об оценочной деятельности в РФ» от 29.07.2005 года №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" (в действующей редакции).
- Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам оценочной деятельности" от 13.07.2005N 129-ФЗ
- Федеральный стандарт оценки "Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в оценочной деятельности" (ФСО I);
- Федеральный стандарт оценки "Виды стоимости (ФСО II)";
- Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки (ФСО III)";
- Федеральный стандарт оценки "Задание на оценку (ФСО IV)";
- Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки (ФСО V)";
- Правила и принципы оценки СРОО: Ассоциация "Русское общество оценщиков" (в действующей редакции)
- Грибовский «Методы капитализации дохода», С-П, 1997 г.
- Игорьев В.В. Оценка и переоценка основных фондов: Учебно-практическое пособие. - М. ИНФРА-М, 1997. - 320 с.
- Иванов Ю.В. Оценка автотранспортных средств. -3-е изд., исправленное. - М. 2011. - 488 с.
- Методические рекомендации по оценке лома черных и цветных металлов под редакцией Консультант В.В.,
- Шенковой Н.А., Хохловой Т.И., Санкт-Петербург, 2020
- Информационные источники сети интернет
- Сайт Интернет, указанные по тексту Отчета
- Сайт Интернет, для объектов-аналогов:

ПРИЛОЖЕНИЯ №1
Документы, представленные Заказчиком

Приложение №1
к Договору № 2026.172740
от «__» _____ 2026 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование услуги	Единица измерения	Кол-во	Цена одной единицы, руб., НДС не облагается	Стоимость, руб., НДС не облагается
1	Оказание услуг по оценке объектов подлежащих списанию и дальнейшей утилизации в виде лома черных металлов	Усл. Ед.	1	24 414,14	24 414,14
ИТОГО					24 414,14

Начальник ЧРВПИС

_____/С.В. Воеводкин /

М.П.

Генеральный директор ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»

_____/С.С. Черников

М.П.

Приложение №2
к Договору № 2026.172740
от «_» _____ 2026 г.

Описание объекта закупки (техническое задание)
на оказание услуг по оценке лома чёрных металлов.

Основные характеристики	Оказание услуг по оценке объектов подлежащих списанию и дальнейшей утилизации в виде лома чёрных металлов
	1 Корпус защитный со встроенным оборудованием
	2 Корпус защитный со встроенным оборудованием
	3 Автомашина УАЗ-Патриот А 956 НУ 35
	4 Шлем водолазный
	5 Трактор трелевочный ТДТ-55
	6 Буй ледовый
	7 Буй ледовый
	8 Буй РБ конический
	9 Буй конусный ч.2587160
	10 Буй РБ конический
	11 Буй РБ-4 конусный
	12 Буй РБ-4 конусный
	13 Буй РБ-4 цилиндрический
	14 Буй цилиндр.ч.2587160-01
	15 Буй цилиндр.ч.РБ
	16 Буй РБ-4 цилиндрический
	17 Буй РБ-4 цилиндрический
	18 Буй РБ-4 цилиндрический
	19 Буй РБ-4 цилиндрический
	20 Буй РБ-4 цилиндрический
	21 Буй РБ-4 цилиндрический
	22 Буй конусный ч.2587160
	23 Буй конусный ч.2587160
	24 Буй РБ-4 конусный
	25 Буй РБ-4 конусный
	26 Буй цилиндр.ч.2587160-01
	27 Буй цилиндрический ч. 2587160-01
	28 Буй цилиндрический ч.2587160-01
	29 Буй РБ конусный
	30 Буй РБ конический
	31 Буй РБ конический
	32 Буй РБ конический
	33 Буй РБ конический
	34 Буй РБ конический
	35 Буй РБ конический
	36 Буй РБ конический
	37 Буй РБ конусный
	38 Буй РБ конусный
	39 Буй РБ конусный
	40 Машинка шрифтовая угловая
	41 Кран передвижной

	42	Прицеп МА3-83781 Белоруссия
	43	Электрокабук ПК-45
	44	Снегоход БУРАН
	45	Насос Гном 16х16
	46	Эл.насос Г ном 16/16 380В 076-0441
	47	Емкость для топлива объемом 4,3 м3
	48	Парообразователь Д721А
	49	Тележка стальная винтовая
	50	ШТУ-1
	51	Станок радиально-сверлильный 2593
	52	Стол разметочный
	53	Таль электрическая
	54	Электроконвектор
	55	Электроконвектор
	56	Подкрановые пути
	57	Тракторная тележка
Количество услуг	1 условная единица	
Срок оказания услуг	Срок оказания услуг — 15 рабочих дней с момента заключения договора.	
Место оказания услуг	162600, Россия, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Беллинского, 2.	
Требования к гарантии качества услуги	Исполнитель должен гарантировать надлежащее качество выполненных услуг при исполнении Договора. Если при исполнении Договора обнаружатся дефекты (недостатки) выполненных услуг, сторонами составляется акт, в котором фиксируется перечень недостатков (дефектов) и сроки их устранения Исполнителем. Исполнитель при оказании услуг обязан использовать сведения актуальные на момент исполнения контракта, а по факту оказания услуги обязан предоставить отчет в количестве — 3 (трех) штук.	
Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставляемой гарантии их качества	Гарантийный срок на оказанные услуги должен составлять не менее 12 месяцев со дня, следующего за днем окончательной приемки оказанных услуг.	
Иная информация и сведения (Требования к	Оценщик должен являться членом Некоммерческого партнерства Саморегулируемой организации. - Иметь свидетельство о членстве в СРО. Статья 24. Федерального закона от 29.07. 1998 года № 135 – ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (редакция от 14.02.2024 года)	

оценщику)	- Ответственность оценщика на момент предоставления услуги по проведению оценки должна быть застрахована. - Гражданская ответственность профессиональной деятельности оценщика на момент предоставления услуги по проведению оценки должна быть застрахована. - Оценка определения рыночной стоимости должна быть выполнена в соответствии с требованием Федерального закона от 29.07.1998 года № 135 – ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», и в соответствии с Федеральными стандартами оценки № I, II, III, IV, V, VI, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 N 200; Федеральным стандартом оценки (ФСО № 10), утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01 июня 2015 года № 328. - Оценка рыночной стоимости объектов в виде лома черных металлов для дальнейшей утилизации должна быть проведена с учетом морального, технического, физического и амортизационного износа с обязательным отражением полученного результата в документации. - Заключение о проведении оценки должно быть выполнено в виде альбома содержащего все соответствующие материалы, в соответствии с требованиями позволяющие принять правильное управленческое решение по дальнейшей утилизации объектов, листы должны быть прошиты и скреплены печатью оценщика.
-----------	---

Начальник ОМТС

И.И. Фукалов

Согласовано:

Заместитель начальника

А.Л. Галаткин

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"	
Номер договора:	2026.172740
Исполнитель:	
Дата подписания:	03.07.2026 15:10 (МСК)
Организация:	ООО "ОКА-ЭКСПЕРТ"
ФИО:	ЧЕРНИКОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ
Должность:	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Сертификат ЭП	
действителен с:	15.09.2025 09:46 (МСК)
действителен до:	15.12.2026 09:56 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП:	02865B720059B34CA94DE8C40299D11F28
Заказчик:	
Дата подписания:	13.07.2026 07:59 (МСК)
Организация:	ЧРВПС-ФН ФБУ «Волго-балт»
ФИО:	Прохоров Алексей Леонидович
Должность:	Заместитель начальника филиала
Сертификат ЭП	
действителен с:	30.10.2025 16:23 (МСК)
действителен до:	23.01.2027 16:23 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП:	008C8BA2F9764944B8A8D12B9B9831A897
Машиночитаемая доверенность	
действительна с:	29.05.2026 00:00 (МСК)
действительна по:	31.12.2026 23:59 (МСК)
Номер МЧД:	04f48143-686c-43e1-8961-7df6242a169

Перечень списанного оборудования ЧРВП и С для проведения оценки в виде лома черных металлов для дальнейшей утилизации в 2026 году.

№ п/п	Наименование ОС	Инвентарный №	Остаточный расчет- ный вес, в кг	Остаточная стоимость	Год ввода в эксплуатацию
1	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043788	10	0,00	29.02.2008
2	Корпус защитный со встроенным оборудованием	2043789	10	0,00	29.02.2008
3	Автомашина УАЗ-Патриот А 956 НУ 35	1053675	1600	0,00	01.04.2008
4	Шлем водолазный	2041612	18	0,00	19.09.2005
5	Трактор гредовоч- ный ТДТ-55	01320592	8920	0,00	01.01.1977
6	Буй ледовый	2224170	425	0,00	01.01.1986
7	Буй ледовый	2224180	425	0,00	01.01.1986
8	Буй РБ конгче- ский	01103056	170	0,00	01.01.2001
9	Буй конусный ч.2587160	01103019	310	0,00	01.01.2004
10	Буй РБ конгче- ский	01103016	170	0,00	01.01.2001
11	Буй РБ-4 конус- ный	1042826	170	0,00	29.11.2006
12	Буй РБ-4 конус- ный	1042827	170	0,00	29.12.2006
13	Буй РБ-4 цилин- дрический	1041727	170	0,00	29.12.2006
14	Буй ци- линдр.ч.2587160- 01	01103020	310	0,00	01.01.2004
15	Буй цилиндр.ч.РБ	01103018	170	0,00	01.01.2003
16	Буй РБ-4 цилин- дрический	2041662	170	0,00	03.08.2006
17	Буй РБ-4 цилин- дрический	2042757	170	0,00	03.08.2006
18	Буй РБ-4 цилин- дрический	2042758	170	0,00	03.08.2006
19	Буй РБ-4 цилин- дрический	1042793	170	0,00	29.12.2006
20	Буй РБ-4 цилин-	1042794	170	0,00	29.12.2006

21	дртческйй Буй РБ-4 шпин- дртческйй	1042795	170	0,00	29.12.2006
22	Буй конусный ч.2587160	01102715	310	0,00	01.01.2005
23	Буй конусный ч.2587160	01103029	310	0,00	01.01.2004
24	Буй РБ-4 конусный	1041732	170	0,00	29.12.2006
25	Буй РБ-4 конусный	1042765	170	0,00	29.12.2006
26	Буй шпиндр ч.258716 0-01	01103030	310	0,00	01.01.2004
27	Буй шпиндртческйй ч. 2587160-01	01102717	310	0,00	01.01.2004
28	Буй шпиндртческйй ч.2587160-01	01102716	310	0,00	01.01.2004
29	Буй РБ конусный	01102726	170	0,00	01.01.2003
30	Буй РБ контческйй	01102730	170	0,00	01.01.2001
31	Буй РБ контческйй	01102731	170	0,00	01.01.2001
32	Буй РБ контческйй	01102732	170	0,00	01.01.2001
33	Буй РБ контческйй	01102733	170	0,00	01.01.2001
34	Буй РБ контческйй	01102734	170	0,00	01.01.2001
35	Буй РБ контческйй	01102735	170	0,00	01.01.2001
36	Буй РБ контческйй	01102736	170	0,00	01.01.2001
37	Буй РБ конусный	01102727	170	0,00	01.01.2003
38	Буй РБ конусный	01102728	170	0,00	01.01.2003
39	Буй РБ конусный	01102729	170	0,00	01.01.2003
40	Машинка шпинфо- вальная угловая	04410134000000 000084	2	0,00	14.11.2024
41	Кран передвижной	01321957	300	0,00	01.01.1992
42	Прицеп МАЗ- 83781 Белоруссия	2051665	4200	0,00	01.01.1999
43	Электромобиль ПК-45	01321053	100	0,00	01.01.1985
44	Снегоход БУРАН	01542212	235	0,00	01.01.1992
45	Насос Гном 16х16	2043893	16	0,00	01.04.2009
46	Эл.насос Гном	2225960	16	0,00	16.03.2015

	16/16 380В 076-0441				
47	Емкость для топлива объемом 4,3 м3	2044315	470	0,00	18.10.2011
48	Парообразователь Д721А	2041950	1100	0,00	24.11.2005
49	Тележка стальная винтовая	2041951	2000	0,00	07.11.2005
50	ППУ-1	01320190	2500	0,00	01.01.1966
51	Станок радиально-сверильный 2593	01320288	2000	0,00	01.01.1943
52	Стол разметочный	01620317	100	0,00	01.01.1988
53	Таль электрическая	1044216	200	0,00	14.12.2010
54	Электродвигатель	2064041	2	0,00	09.02.2010
55	Электродвигатель	2064042	2	0,00	09.02.2010
56	Подкрановые пути	01101290	1200	0,00	01.01.1982
57	Тракторная тележка	01310313	300		01.12.1993

Итого: 57 единиц оборудования подлежащего утилизации в виде лома черных металлов.

Вес составляет: 32 571 килограмм.

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
Документы оценщиков

РОСГОССТРАХ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

RGS.RU

**ПОЛИС К ДОГОВОРУ № 128/25/134/982 от «01» октября 2025г.
СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА.
ЗАКЛЮЧАЮЩЕГО ДОГОВОРЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ**

г. Москва

«01» октября 2025г.

Настоящий полис выдан в подписание после того, что указанные ниже Страховщик и Страхователь заключили договор страхования ответственности юридического лица, заключающего договоры на проведение оценки № 128/25/134/982 от «01» октября 2025г. на основании Заявления Страхователя от «01» октября 2025г. и Указа Страховщика об ответственности оценщика и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки (далее – Указ) в редакции, действующей на дату заключения договора страхования (далее по тексту – «Правила страхования») на следующих условиях:

СТРАХОВЩИК:	ПАО СК «Росгосстрах», ИНН: 7707067681, КПП: 997930001 Адрес: Россия, 121059, г. Москва, ул. Космодемьянская, д. 2, к. 1 Расчет. счет: 40701810700000000187 в БАНК ВТБ (ПАО) Корр. счет: 30101810700000000187, БИК: 044452187 ООО «Ока-Эксперт», ИНН: 6452169290 Адрес: 410017 г. Саратов, ул. Ив. Чернышевского №1, д. 101 помещение 3
СТРАХОВАТЕЛЬ:	
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	Объектом страхования является имущественные интересы Страхователя, связанные с риском ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба лицам, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате осуществления Страхователем оценочной деятельности. Настоящий договор страхования заключен в отношении заключенных Страхователем договоров на проведение оценки гражданкой, или иной стороной (срок заключения).
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЕ:	Страховой случай наступил. Установленный наступившим в данном случае решением суда (притязание суда) или признанием Страховщиком факт причинения ущерба действиями (бездействия) Страхователя в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки (в том числе федеральных законов от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации и объектов оценочной деятельности), стандартов и правил оценочной деятельности, установленных стандартами оценочной организации оценщиком, членом которой является Страхователь на момент причинения ущерба. При наступлении страхового случая Страховщик обязуется возмещать в пределах установленной договором страхования страховой суммы убыточные расходы и издержки, понесенные Страхователем в связи с предъявлением требований о возмещении ущерба, понесенного в результате осуществления Страхователем оценочной деятельности, при условии предоставления от лица оценщика размера таких расходов со Страховщиком. Возмещение ущерба, причиненного в течение срока действия Договора страхования, производится в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трех лет. В целях настоящего договора страхования, достоверность данных (рабочий) или иной стороны объекта оценки, установленной в отчете об оценке, устанавливается наступившим в данном случае решением суда (притязание суда).
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА	с 00 часов 00 минут «1» октября 2025г. по 24 часа 00 минут «01» октября 2026г.
СТРАХОВАЯ СУММА:	30 000 000,00 (Тридцать миллионов) рублей 00 копеек. Страховая сумма является предельной суммой всех страховых выплат, которые могут быть произведены по всем страховым случаям, произошедшим в течение срока страхования.
ФРАНКИЗА:	Не установлена.
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	15 000,00 (Пятнадцать тысяч) рублей 00 копеек.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ:	1. Настоящим После страхования является неотъемлемой частью Договора страхования № 128/25/134/982 от «01» октября 2025г. 2. В случае несоответствия положений Плана страхования потерпевшим Правил страхования или положением Договора страхования № 128/25/134/982 от «01» октября 2025г. премия и истинную сумму исков потерпевших Договора страхования № 128/25/134/982 от «01» октября 2025г.

СТРАХОВЩИК
ПАО СК «Росгосстрах»

ПОДПИСАТЕЛЬ
И.И.И.

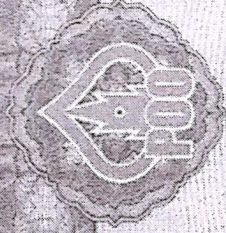
СТРАХОВАТЕЛЬ
ООО «Ока-Эксперт»

ПОДПИСАТЕЛЬ
Чернышев С.С.

Копия верна

генеральный директор ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»

Чернышев С.С.



А С С О Ц И Я
«РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ОЦЕНЩИКОВ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ЧЛЕНСТВЕ В САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

ценщик:

Караваева Елена Викторовна

(фамилия, имя и отчество)

ИНН 645116366809

(ИНН)

включен в реестр членов РОО:

26 » января 2021г., регистрационный № 010503

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

сделано 29 сентября 2025 года.

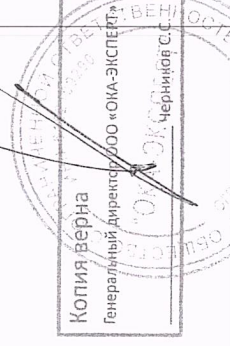
резидент

Ю.В. Козырь

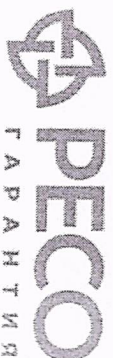


0003751 *

г. Москва, 2025г. Удостоверено



СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО РЕСО-ГАРАНТИЯ
117105, Москва, Нагорный пр-д, 6
т. (495) 730-3000, ф. (495) 956-2585
mail@reso.ru www.reso.ru



РЕСО-GARANTIA INSURANCE COMPANY
6, Nagorny prosed, Moscow, 117105
t. (495) 730-3000, f. (495) 956-2585
mail@reso.ru www.reso.ru

ПОЛИС

к договору страхования ответственности оценщика № 922/2943620970

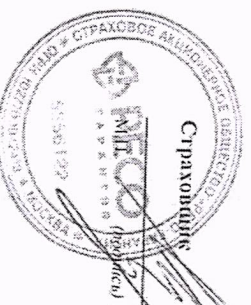
Настоящий полис подтверждает факт вступления в силу договора страхования, заключенного между САО «РЕСО-Гарантия» (117105, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Нагорный, проезд Нагорный, д. 6, стр. 9, Этаж 3, комната 1; ОГРН 1027700042413; ИНН 7710045520) и указанным ниже Страхователем, в соответствии с «Правилами страхования ответственности оценщиков», утвержденными Страховщиком 21 июля 2021 года (далее по тексту – «Правила страхования»)

Дата выдачи полиса «12» января 2026 г.

Валюта страхования: Российские рубли

Страхователь:	Карнаева Елена Викторовна г. Саратов, ул. Пролетарская, д. 19а, кв. 1 Паспорт серия 6325 295529 ТУ МВД России по Саратовской области от 20.09.2025
1. Срок действия полиса:	С 00 часов 00 минут 20.01.2026 г. по 24 часа 00 минут 19.01.2027 г.
2. Объект страхования:	2.1. Не противоречащие законодательству Российской Федерации интересы Страхователя, связанные с риском его ответственности по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему со Страхователем договор на проведение оценки (исключая кадастровую оценку), и (или) третьим лицам 2.2. Действие Договора страхования (Полиса) распространяется на работы, которые были выполнены Страхователем согласно договорам, заключенным с заказчиками, в соответствии с квалификацией, подтвержденной дипломом (сертификатом) об образовании, и были приняты заказчиками в период, начиная с 20.01.2021 г.
3. Страховой случай:	3.1. Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страховщиком факт причинения ущерба действиями (бездействиями) Страхователя (оценщика) в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является Страхователь (оценщик) на момент причинения ущерба. 3.2. Урегулирование нескольких претензий (исков), возникших вследствие одного действия Страхователя, производится в рамках одного страхового случая.
4. Страховая сумма:	30 000 000,00 (Тридцать миллионов) рублей
5. Франшиза:	Страхование осуществляется без франшизы
6. Страховые премии:	Согласно Договору страхования
7. Порядок оплаты страховой премии:	Согласно Договору страхования
8. Прилагаемые документы:	- Приложение 1: Заявление на страхование ответственности оценщика - Договор страхования ответственности оценщика №922/2943620970 - Правила страхования.
Представитель страховщика:	Кравченко А.Е.
Декларатор Правил страхования получил, с уведомителями Правил страхования ознакомлен и согласен. Код 19334524	

Страхователь
МП (подпись)



Копия верна
Генеральный директор ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»
Черников С.С.

На основании Актом свидетельствует о том, что

Севостьянова Елена Викторовна

за время обучения в период

с 02 сентября 2019 года по 29 февраля 2020 года

прошла(а) профессиональную подготовку в (на)

частное учреждение «Образовательная организация

дополнительного профессионального образования

«Международная академия экспертиз и оценки»

по программе профессиональной переподготовки

«Оценка стоимости предприятия (бизнеса)»

Решением от

29 февраля 2020 года

Актом подтверждает присвоение квалификации

оценщик (эксперт по оценке имущества)

и дает право на ведение

профессиональной деятельности в сфере

оценки имущества

Председатель комиссии
Рубенчикова
Секретарь



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

АКТИВНОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

642411088132

Актуальности о квалификации

Актом

дает право на выполнение нового вида

профессиональной деятельности

Потраченный номер

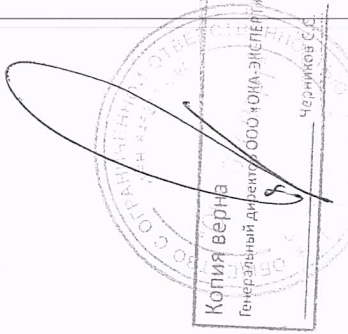
2020/050-8611

Город

Саратов

Дата выдачи

29 февраля 2020 года



КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ 047011-2

« 28 » февраля 20 25г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной
деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка движимого имущества»

Выдан
Севостьяновой Елене Викторовне

на основании решения федерального бюджетного учреждения
«Федеральный ресурсный центр»

от « 28 » февраля 20 25г. № 393

Директор

А.С. Бункин

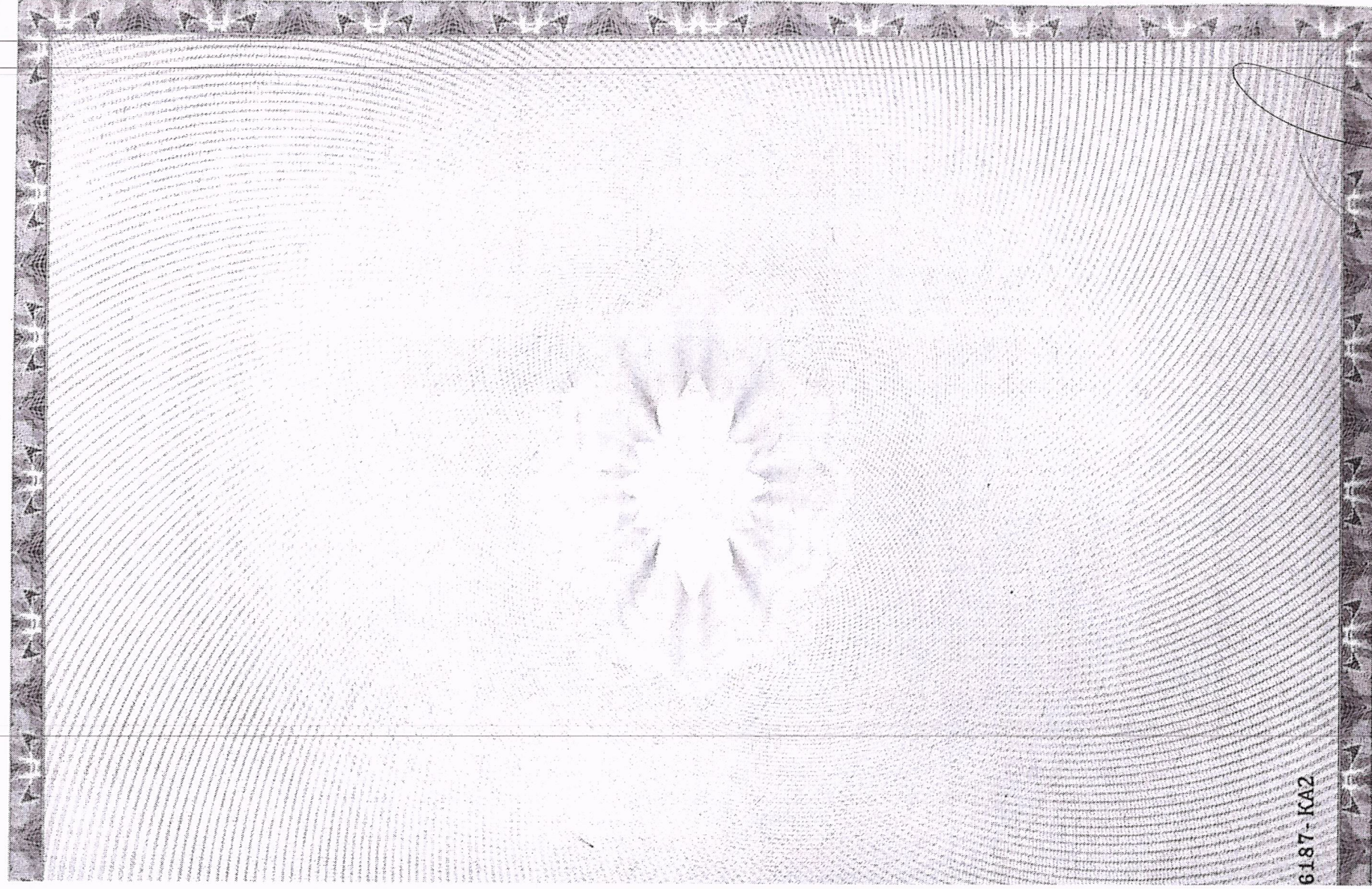
Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
до « 28 » февраля 20 28 г.

№ 047011-2, Москва, 2014 г., 44, 1048 003

Генеральный директор ООО «СКА-ЭКСПЕРТ»

Черников С.С.

эт. выполнен ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ» © Копии недействительны



6187-KA2

Копия верна
Генеральный директор ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАКЛЮЧЕНИИ БРАКА

Караваев

(фамилия)

Андрей Александрович

(имя, отчество (при наличии))

Российская Федерация

(гражданство)

" 29 " августа 1990 г.

(дата рождения)

русский

(национальность)

г. Саратов

(место рождения)

Севостьянова

(фамилия)

Елена Викторовна

(имя, отчество (при наличии))

Российская Федерация

(гражданство)

" 25 " января 1988 г.

(дата рождения)

русская

(национальность)

г. Саратов

(место рождения)

13 сентября 2025 г.

(число, месяц, год)

заключили брак

о чем 2025 года

сентября

13

числа

составлена запись акта о заключении брака № 120259640000601306007

После заключения брака присвоены фамилии:

мужу

Караваев

жене

Караваева

Место государственной регистрации 96400006 Отдел записи актов гражданского

(код и наименование органа, который

состоит по Ленинскому району г. Саратова управления по делам записи актов

произведена государственная регистрация акта гражданского состояния)

гражданского состояния Иравительства Саратовской области

Место выдачи свидетельства 96400006 Отдел записи актов гражданского

(код и наименование органа, которым выдано

Ленинскому району г. Саратова управления по делам записи актов гражданского

состояния Иравительства Саратовской области)

Дата выдачи " 13 " сентября 2025 г.

Удостоверитель



С.В. Хвощевская

И.П.У. 724889

Итого: 1000 руб. Москва, 2025 г.

Копия верна

Генеральный директор ООО «ОКА-ЭКСПЕРТ»

Черников С.С.

**ПРИЛОЖЕНИЯ №3 (скрины из интернет-истончиков, используемые при расчете)
Аналоги, используемые для расчета**

--b1akkejbb.xn--p1ai/adresa-punktov-priema-loma/vologodskaya/cherepoveckij/cherepovec/kirillovskoe-shosse-d-76a/?ysclid=mrw0d3fvmp812208204

ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ	
СТАЛЬ	
Кусовой габаритный стальной лом 3А	9.50 ₪
Негабаритный стальной лом 5А	9.50 ₪
Лом стальной пригодный для пакетирования 12А	9.50 ₪
Стружка стальная 16А	3 ₪
ЧУГУН	
Кусовой габаритный чугуный лом 20а	по запросу
Негабаритный чугуный лом 17а	по запросу
Габаритный чугуный лом 22А	по запросу
Стружка чугуная 24А	по запросу

<https://progress-m.biz/?text=2202.CNbKW7Zs7eIjdBMHCCMax33Qf3ysf9ICk8ZlBm1o-adBVVnMew3qZT0dGrodNVnaGueuMvZy2F0Zq.78d0b2c2abf616d520bae42831fc3f58a352dab7&ysclid=mrw0d3fvmp812208204>

ЦЕНЫ НА ПРИЕМ МЕТАЛЛОЛОМА

На сегодня, 22.07.2026

Стоимость лома цветных металлов			Стоимость лома черных металлов		
Вид металла	Цена, руб до 100 кг	Цена, руб свыше 100 кг	Вид металла	Цена, руб до 3 тонн	Цена, руб свыше 3 тонн
едь	590	595	Лом стали - 5АМ	9 000	9 500
рунь	350	355	Чугун лом - 17А, 20А	9 000	9 500
илиний	100	105	Стружка стальная - 16А	5 000	5 100
у нержавеющей - Б26	60	65	Металлич. проволока - 13А	15 000	15 500

принята стоимость лома категории 5А, т.к. в ходе интервьюирования выявлено, что стоимость лома категории 5А и 12А идентичны

<https://vtochemet.severstal.com/prices/?ysclid=mtw0hls0b1404381864>

г. Череповец, Северное шоссе, 51

Часы работы площадки: с 09:00 до 20:00 без выходных
Часы работы кассы: с 09:00 до 19:30 без выходных

lv@vtochemet.com

Выберите площадку

Вологодская область

г. Череповец, Северное шоссе, 51

ЛВМ

Площадки

Новости

Контакты

Выбрать

Заказать выезд ЛОМ

Личный кабинет

Цены

Черный лом

Прайс-лист на закупку лома черных металлов (Санкт-Петербург)

PDF, 407,96 КБ

Прайс-лист на закупку лома черных металлов (Череповец)

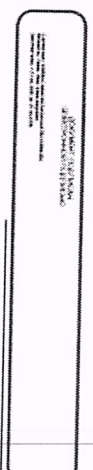
PDF, 392,5 КБ

"28" августа 2025 г.

Прайс-лист на покупку металлолома
г. Череповец, ул. Северное шоссе, 51, тел. 8-921-839-10-00

Вид лома	Описание	Цена базовая (с доставкой Поставщика), без НДС, руб./тн
5AM	Необработанный стальной лом и отходы. Согласно ГОСТ 2787.	9 500
12A	Стальные, листовые, полосовые и сортовые отходы, кровля, легированный прокатный и бытовой лом, металлоконструкции. Стальные канаты и проволока не допускаются. Размер до 1800*1400*800 толщина до 6мм.	9 500
12A1	Легированный прокатный и бытовой лом, металлоконструкции, трубы. Стальные канаты и проволока не допускаются. Металл не должен быть покрыт другими черными металлами, порешки, разведенными материалами и прожариваниями. Газовые разрывы не более 3500*2500*1500 мм, толщина до 6мм.	9 500
16A	Стружка стальная. Согласно ГОСТ 2787.	3 500
13A	Стальные канаты и проволока, скатанные в мотки, переработанные стальной проволокой и другие, чем в пяти местах по окружности мотка. Стальные канаты, порезанные на газорезные куски	5 000
20A	Чужой лом. Согласно ГОСТ 2787	9 500

Старший менеджер
Управляющая компания
Коммерческая служба ООО «Северсталь-Вторчермет»



И.А. Левин

Актуальность цены на дату оценки была подтверждена путем интервьюирования приемщика лома

Черников С.И.
Страни