



**Общество с ограниченной ответственностью
«Консалтинг-Спектр»**

ОГРН 1165275016290, ИНН 5260426872, КПП 526001001
Адрес: 603005, город Нижний Новгород, улица Минина, д. 10 В, пом. 4

Утверждаю
Директор ООО «Консалтинг-Спектр»
_____ / Стенякина О. А. /
28.01.2022 г.

Отчет об оценке от 28 января 2022 года

**Рыночная стоимость объектов оборудования,
принадлежащих ООО «БМД-Моторс»**

Регистрационный № 02

Дата оценки: 21 января 2022 года

Заказчик: Общество с ограниченной
ответственностью «БМД-Моторс»
Исполнитель: ООО «Консалтинг-Спектр»
Оценщик: Мартынова Э.В.

г. Н. Новгород
2022 год

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ОБ ОЦЕНКЕ

1	ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ	4
2	ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ	15
3	СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ	20
4	СВЕДЕНИЯ ОБ ОЦЕНЩИКАХ	20
5	ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ	22
6	ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	24
7	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ	25
8	ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	26
9	СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА	27
10	ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ В СООТВЕТСТВИИ С ФСО -1, ФСО-2, ФСО-3	28
11	ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	30
11.1	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	30
11.2	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	32
12	АНАЛИЗ НАИЛУЧШЕГО И НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	38
13	АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ И ОБОСНОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ИЛИ ДИАПАЗОНОВ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ	39
13.1	Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки на рынок недвижимости	39
13.2	Обзор общеэкономической ситуации в регионе	44
13.3	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕГМЕНТА РЫНКА, К КОТОРОМУ ПРИНАДЛЕЖАТ ОЦЕНИВАЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ	45
13.4	АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ЦЕНАХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ С ПОДОБНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ОЦЕНКИ.	45
13.5	ОБЗОР РЫНКА ОБОРУДОВАНИЯ	45
13.6	ЦЕНООБРАЩАЮЩИЕ ФАКТОРЫ	47
14	ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	51
14.1	ВЫБОР ПОДХОДОВ ОЦЕНКИ	51
14.1.1.	ВЫБОР ПОДХОДОВ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ И МАШИН	53
15	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ ЗАТРАТНОГО ПОДХОДА	55
16	СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ	87
17	РАСЧЕТ ЛИКВИДАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	94
18	ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ДАННЫХ С УКАЗАНИЕМ ИСТОЧНИКОВ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ.	111

19	ПРИЛОЖЕНИЕ 1- «ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ»	112
20	ПРИЛОЖЕНИЕ 2- «КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ»	123
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – «ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОЦЕНЩИКОМ»	163
21	ПРИЛОЖЕНИЕ 4 «КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОЦЕНЩИКА»	211

1 ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ

Общая информация, идентифицирующая объект оценки

Общая информация об объектах оценки –оборудование.

№	Наименование объектов оборудования	Количество, шт.	Единица измерения
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195	1	шт.
2	Гильотина НД 3314Г	1	шт.
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D	1	шт.
4	Компрессор марки C416M	1	шт.
5	Компрессор поршневой B5900B-270-5,5	1	шт.
6	Кран мостовойМК-10	1	шт.
7	Лазерный станок ЛК-3015	1	шт.
8	Листогибочный гидравлический пресс"WENK-110/3100" с	1	шт.
9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300	1	шт.
10	Лодка моторная "Absolut-165",	1	шт.
11	Машина листосгибочная пневматмод.ЛТП-1500	1	шт.
12	Машина листосгибочная трехвалковая RM1550/90	1	шт.
13	Наждак электрический	1	шт.
14	Ножницы кривошипные Н3121Б	1	шт.
15	Окрасочно-сушильная камера	1	шт.
16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480	1	шт.
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480	1	шт.
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580	1	шт.
19	Плазморез BIG PLASMA	1	шт.
20	Полуавтомат MC-351 M1,	1	шт.
21	пресс гидравлический П63В2	1	шт.
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя	1	шт.
23	Станок вертикально-сверлильный	1	шт.
24	Станок вертикально-фрезерный ЗН11	1	шт.
25	Станок для шлифовки и полировки	1	шт.
26	Станок ленточно-пильный ARG-300	1	шт.
27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном укосиной	1	шт.
28	Станок радиально-сверлильный,	1	шт.
29	Станок радиально-сверлильный 2К52-1	1	шт.
30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22	1	шт.
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3	1	шт.
32	Станок токарно-винтовой 1М63	1	шт.
33	Станок токарно-винторезный 16Н200	1	шт.
34	Станок универсально-фрезерный 6Т82Ш1	1	шт.
35	Станок фрезерный BM131ВФ1,	1	шт.
36	Стол д/резки стекло Modulinea,	1	шт.
37	Стол раскроечный Vottogo модель 352,	1	шт.
38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,	1	шт.
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,	1	шт.
40	Установка аргонно-дуговой сварки УДТУ-251АС/ДС	1	шт.
41	Установка воздушно-плазменной резки Plasma 103	1	шт.
42	Установка УФгабарит 2000*1600	1	шт.
43	Установка УФгабарит 2000*1600,	1	шт.
44	Фальцепрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148	1	шт.
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,	1	шт.
46	Электрическая таль, инв.№00000060	1	шт.
47	Контейнер 40 тн	1	шт.
48	Контейнер 40 тн,	1	шт.
49	Контейнер 40 тн	1	шт.
50	Контейнер 40 тн,	1	шт.
51	Контейнер 40 тн,	1	шт.
52	Контейнер 40 тн,	1	шт.
53	Контейнер 40 тн,	1	шт.

54	Контейнер 40 тн,	1	шт.
55	Контейнер 40 тн,	1	шт.
56	Контейнер 40 тн,	1	шт.
57	Контейнер 40 тн	1	шт.
58	Контейнер 40 тн,	1	шт.
59	Бойница ГАЗ большая и малая спец.а/м Газель ук.	36	шт
60	болт 10*110 шт	10	шт
61	болт 10*20	9,5	кг
62	болт 10*25 оцин кг	10,393	кг
63	болт 10*50	5,7	шт
64	болт 6*20 оцин кг	24,421	кг
65	болт 6*25 оцин кг	1,32	кг
66	болт 6*40	15,72	кг
67	болт 6*50 шт	1	шт
68	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	0,7	кг
69	болт 8*40 оцин	5,24	кг
70	болт 8*50 оцин	1,724	кг
71	болт 8*60	3,4	шт
72	Болт М8*50 мебельный проч	3,57	кг
73	болт меб 8*40	28	шт
74	видеокамера внутр МВК L 720(3.6)	1	шт
75	видеокамера купольная МВК L-700	1	шт
76	видеокамера миниатюрн МВК -71(2,8)	2	шт
77	видеорегиcтpатор а/м 4 канал	1	шт
78	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	5	кг
79	винт 8*16	1,9	кг
80	винт 8*30 шт	30	шт
81	винт 8*40 шт	2	шт
82	винт 8*80	78	шт
83	Гайка врезная М6	30	шт
84	Гайка врезная М8	4	шт
85	гайка заклепка М10	154	шт
86	гайка заклепка М6 шт	3454	шт
87	гайка заклепка М8 шт	608	шт
88	гайка М10	18,144	кг
89	гайка М10 с нейлоном	231	шт
90	Гайка М10 самоконтр нерж	106	шт
91	гайка м12 самокон	261	шт
92	Гайка М14	10	шт
93	Гайка М8	90	шт
94	гайка м8 шт	718,51	шт
95	Гайка самоконтр. М 10	67	шт
96	Гайка самоконтр. М 16	748	шт
97	герметик полиуретан ВЕТАFILL 10210.10211.10215	58,76	шт
98	головка торцевая 1/4 12 мм	2	шт
99	дистанционное кольцо на плазму	6	шт
100	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	1	шт
101	Жиклер омыв.	1	шт
102	Жиклер омыв. фар	8	шт
103	кран отопителя	1	шт
104	масло мот.4-х такт.	3	шт
105	механизм замка двери	1	шт
106	Подшипник 80028	14	шт
107	Подшипник 80203	2	шт
108	пружина подвески передняя Toyota	1	шт
109	Пружина для задвижек	786	шт
110	радиатор масляный	6	шт
111	ремень клиновой 13*875	1	шт
112	Ремень 1045	1	шт
113	ремень 4 РК900 СТ	1	шт
114	Ремень 903,800,833	1	шт
115	ремень А-950	18	шт
116	ремень клиновой 1450	3	шт

117	саморез 4,2*13 кг	7,656	кг
118	саморез 4,2*13 шт	5180,9	шт
119	саморез 4,2*16 кг	10,63	кг
120	Саморез 4,2*16 острый с прессшайбой	3716	шт
121	саморез 4,2*19 оцин	8,15	кг
122	саморез 4,2*25 оцин	12,04	кг
123	саморез 4,2*32 кг	10,7	кг
124	саморез 4,2*41 оцин	13,86	кг
125	саморез 4,2*41 оцин шт	7497,95	шт
126	саморез с прессшайбой 4,2*19	9,6	кг
127	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	1	шт
128	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	1	шт
129	стекло ветровое 3ХЛ VW Cr с полосой	1	шт
130	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	1	шт
131	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	1	шт
132	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	1	шт
133	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	2	шт
134	стекло окна боковины 2 ХЛ	2	шт
135	стекло окна боковины 3 ХЛ	3	шт
136	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	4	шт
137	стекло пер. лев/прав а/м Газель-2705 2 ХЛ с отве	1	шт
138	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cr	1	шт
139	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ	1	шт
140	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	3	шт
141	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	2	шт
142	стекло перед. двери правое ГАЗ-2705 2 ХЛ	6	шт
143	стекло перед. пр./лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	2	шт
144	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	9	шт
145	стекло передей двери правое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	9	шт
146	стекло передей двери левое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	8	шт
147	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	1	шт
148	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXT 3кл	2	шт
149	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXT 3кл	2	шт
150	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	1	шт
151	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	2	шт
152	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	2	шт
153	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	1	шт
154	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	9	шт
155	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	9	шт
156	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	1	шт
157	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	2	шт
158	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	4	шт
159	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	4	шт
160	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	1	шт
161	стекло распаш. двери с форточкой	9	шт
162	стекло смотровое. 3 ХЛ	1,35	шт
163	стекло 2мм	1	м2
164	Стекло 3кл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	3	шт
165	стекло боковой двери левое УАЗ-29671 2 ХЛ	3	шт
166	стекло боковой двери правое УАЗ-29671 2 ХЛ	12	шт
167	стекло боковое лев/прав а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	2	шт
168	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	1	шт
169	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	4	шт
170	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	1	шт
171	стекло боковое правое УАЗ-3962 2 ХЛ	2	шт
172	стекло боковое правое/лев УАЗ-3962	2	шт
173	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	1	шт
174	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	4	шт
175	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	2	шт
176	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1	шт
177	Стекло левой перед.двери с отверст. Фиат/Пежо 3кл	6	шт
178	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	1	шт
179	стекло пер. двери лев опускн Лада Ларгус 2 кл	1	шт

180	Стекло перед. двери прав. с отверстием Форд 2кл	1	шт
181	Стекло передн.двери левое 3кл Фольксваген Т5	1	шт
182	стекло передней двери прав. Газель-2705 2 ХЛ	4	шт
183	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	75	шт
184	стекло пр/лев задн двери с отверстием УАЗ Патриот2 ХЛ	2	шт
185	стекло прав.пер.двери 3ХЛ Volkswagen	1	шт
186	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1	шт
187	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	1	шт
188	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	1	шт
189	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	2	шт
190	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	2	шт
191	трубка гофра д 12мм	16,5	м
192	Трубогиб гидравлический электромех	1	шт
193	уплотнитель проема передней двери	2	шт
194	уплотнитель стекла двери УАЗ-Хантер	8	шт
195	Фара противотум.	2	шт
196	фара противотуманная Газель Бизнес	1	КОМПЛ
197	Фильтр воздушный (смен. элемент)	1	шт
198	фильтр воздушный УАЗ	2	шт
199	фильтр масляный	1	шт
200	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	7	шт
201	фильтр топливный (сменный элемент)	1	шт
202	Фитинг (прямой) переходной 8мм-1/8	4	шт
203	хомут метал 10*16	81	шт
204	хомут 16*27	54	шт
205	хомут 32х50	54	шт
206	хомут рублик 15/35	18	шт
207	хомут рублик 15/40	34	шт
208	шайба 12	5,253	кг
209	Шайба 6 нержавейка	52	шт
210	Горизонтально одношпиндальный станок для шлифовки и полировки стекла	1	шт.
211	Установка УФгабарит 3000*1600	1	шт.

Правообладатель	ООО «БМД-Моторс»
Присутствующие сервитуты (обременения):	Залог
Основание на проведение оценки	Ст. 6 закона «Об оценочной деятельности в РФ» №135-ФЗ от 29.07.98 г.; Договор об оценке 2-О от 21 января 2022 г.
Дата оценки	21 января 2022 года

**Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке и
итоговая величина рыночной стоимости**

№ п/п	Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке	Затратный подход, руб.	Доходный подход, руб.	Сравнительный подход, руб.	Итоговая рыночная стоимость объекта оценки, руб., без учета НДС	Ликвидационная стоимость, руб.
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195	39 959,75	не применялся	не применялся	39 960	30 583
2	Гильотина НД 3314Г	150 019,79	не применялся	не применялся	150 020	114 818
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D	38 997,84	не применялся	не применялся	38 998	29 847
4	Компрессор марки C416M	43 180,19	не применялся	не применялся	43 180	33 048
5	Компрессор поршневой B5900B-270-5,5	29 582,07	не применялся	не применялся	29 582	22 641
6	Кран мостовой МК-10	168 530,00	не применялся	не применялся	168 530	128 985
7	Лазерный станок ЛК-3015	2 766 419,95	не применялся	не применялся	2 766 420	2 117 282
8	Листогибочный гидравлический пресс "WENK-110/3100" с	326 105,55	не применялся	не применялся	326 106	249 585
9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300	61 786,47	не применялся	не применялся	61 786	47 288
10	Лодка моторная "Absolut-165",	296 161,54	не применялся	не применялся	480 176	367 504
11	Машина листогибочная пневматмод.ЛТП-1500	67 471,23	не применялся	не применялся	123 626	94 617
12	Машина листогибочная трехвалковая RM1550/90	130 240,60	не применялся	не применялся	197 946	151 498
13	Наждак электрический	9 140,27	не применялся	не применялся	16 747	12 818
14	Ножницы кривошипные Н3121Б	108 574,65	не применялся	не применялся	139 597	106 840
15	Окрасочно-сушильная камера	162 515,76	не применялся	не применялся	263 492	201 664
16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480	251 181,67	не применялся	не применялся	315 539	241 498
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480	251 181,67	не применялся	не применялся	315 539	241 498
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580	275 941,01	не применялся	не применялся	346 642	265 303
19	Плазморез BIG PLASMA	56 446,88	не применялся	не применялся	56 447	43 202
20	Полуавтомат MC-351 M1,	37 919,25	не применялся	не применялся	37 919	29 022
21	пресс гидравлический П63В2	73 803,01	не применялся	не применялся	112 169	85 849
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя	563 551,31	не применялся	не применялся	842 941	645 145
23	Станок вертикально-сверлильный	65 120,30	не применялся	не применялся	98 973	75 749
24	Станок вертикально-фрезерный 3Н11	95 976,15	не применялся	не применялся	163 737	125 316
25	Станок для шлифовки и полировки	141 738,23	не применялся	не применялся	178 054	136 274
26	Станок ленточно-пилльный ARG-300	237 561,85	не применялся	не применялся	237 562	181 818
27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном укосиной	65 120,30	не применялся	не применялся	98 973	75 749
28	Станок радиально-сверлильный,	70 437,83	не применялся	не применялся	124 672	95 418
29	Станок радиально-сверлильный 2К52-1	82 485,71	не применялся	не применялся	125 366	95 949

30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22	107 649,29	не применялся	не применялся	135 231	103 499
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3	59 383,97	не применялся	не применялся	105 107	80 444
32	Станок токарно-винтовой 1М63	20 084,68	не применялся	не применялся	35 549	27 207
33	Станок токарно-винторезный 16Н200	195 259,17	не применялся	не применялся	345 600	264 505
34	Станок универсально-фрезерный 6Т82Ш1	421 111,26	не применялся	не применялся	640 025	489 844
35	Станок фрезерный ВМ131ВФ1,	162 093,46	не применялся	не применялся	262 807	201 140
36	Стол д/резки стекло Modulinea,	207 005,39	не применялся	не применялся	335 625	256 871
37	Стол раскроечный Bottogo модель 352,	710 634,83	не применялся	не применялся	710 635	543 885
38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,	50 236,33	не применялся	не применялся	63 108	48 300
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,	68 177,88	не применялся	не применялся	85 646	65 549
40	Установка аргоно-дуговой сварки УДТУ-251АС/ДС	33 008,00	не применялся	не применялся	33 008	25 263
41	Установка воздушно-плазменной резки Plasma 103	8 023,71	не применялся	не применялся	8 024	6 141
42	Установка УФгабарит 2000*1600	171 880,03	не применялся	не применялся	215 919	165 254
43	Установка УФгабарит 2000*1600,	171 880,03	не применялся	не применялся	215 919	165 254
44	Фальцпрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148	49 640,79	не применялся	не применялся	49 641	37 993
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,	84 622,69	не применялся	не применялся	103 396	79 134
46	Электрическая таль, инв.№00000060	88 593,50	не применялся	не применялся	151 142	115 677
47	Контейнер 40 тн	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
48	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
49	Контейнер 40 тн	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
50	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
51	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
52	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
53	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
54	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
55	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
56	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
57	Контейнер 40 тн	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
58	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963	39 770
59	Бойница ГАЗ большая и малая спец.а/м Газель ук.	2 184,59	не применялся	не применялся	117 635	90 032
60	болт 10*110 шт	86,72	не применялся	не применялся	867	664
61	болт 10*20	7,13	не применялся	не применялся	101	78
62	болт 10*25 один кг	38,80	не применялся	не применялся	403	309
63	болт 10*50	7,07	не применялся	не применялся	40	31
64	болт 6*20 один кг	42,45	не применялся	не применялся	1 037	793
65	болт 6*25 один кг	48,38	не применялся	не применялся	64	49
66	болт 6*40	74,86	не применялся	не применялся	1 177	901
67	болт 6*50 шт	9,13	не применялся	не применялся	9	7
68	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	74,86	не применялся	не применялся	52	40
69	болт 8*40 один	42,45	не применялся	не применялся	222	170

70	болт 8*50 один	62,61	не применялся	не применялся	108	83
71	болт 8*60	41,08	не применялся	не применялся	140	107
72	Болт М8*50 мебельный проч	42,49	не применялся	не применялся	195	149
73	болт меб 8*40	45,19	не применялся	не применялся	1 265	968
74	видеокамера внутр MBK L 720(3.6)	908,38	не применялся	не применялся	908	695
75	видеокамера купольная MBK L-700	727,49	не применялся	не применялся	727	557
76	видеокамера миниатюрн MBK - 71(2,8)	1 081,68	не применялся	не применялся	2 163	1 656
77	видеорегиcтpатор а/м 4 канал	581,71	не применялся	не применялся	582	445
78	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	79,97	не применялся	не применялся	490	375
79	винт 8*16	31,16	не применялся	не применялся	78	60
80	винт 8*30 шт	17,34	не применялся	не применялся	520	398
81	винт 8*40 шт	3,12	не применялся	не применялся	8	6
82	винт 8*80	6,24	не применялся	не применялся	581	445
83	Гайка врезная М6	2,62	не применялся	не применялся	79	60
84	Гайка врезная М8	5,02	не применялся	не применялся	20	15
85	гайка заклепка М10	7,68	не применялся	не применялся	1 182	905
86	гайка заклепка М6 шт	3,15	не применялся	не применялся	10 878	8 326
87	гайка заклепка М8 шт	4,45	не применялся	не применялся	2 703	2 069
88	гайка М10	118,67	не применялся	не применялся	2 153	1 648
89	гайка М10 с нейлоном	5,86	не применялся	не применялся	1 354	1 036
90	Гайка М10 самоконтр нерж	7,91	не применялся	не применялся	839	642
91	гайка м12 самокон	7,76	не применялся	не применялся	2 025	1 550
92	Гайка М14	3,59	не применялся	не применялся	36	27
93	Гайка М8	0,68	не применялся	не применялся	62	47
94	гайка м8 шт	0,68	не применялся	не применялся	492	376
95	Гайка самоконтр. М 10	1,56	не применялся	не применялся	104	80
96	Гайка самоконтр. М 16	4,22	не применялся	не применялся	3 155	2 414
97	герметик полиуретан BETA FILL 10210.10211.10215	127,35	не применялся	не применялся	7 483	5 727
98	головка торцевая 1/4 12 мм	74,86	не применялся	не применялся	150	115
99	дистанционное кольцо на плазму	1,29	не применялся	не применялся	403	309
100	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	45,30	не применялся	не применялся	340	260
101	Жиклер омыв.	86,34	не применялся	не применялся	113	87
102	Жиклер омыв. фар	4,04	не применялся	не применялся	5	4
103	кран отопителя	6,19	не применялся	не применялся	65	50
104	масло мот.4-х такт.	323,10	не применялся	не применялся	381	292
105	механизм замка двери	191,98	не применялся	не применялся	696	533
106	Подшипник 80028	28,76	не применялся	не применялся	403	308
107	Подшипник 80203	32,41	не применялся	не применялся	65	50
108	пружина подвески передняя Toyota	13 246,72	не применялся	не применялся	16 019	12 260
109	Пружина для задвижек	5,05	не применялся	не применялся	4 823	3 692
110	радиатор масляный	792,62	не применялся	не применялся	5 782	4 425
111	ремень клиновой 13*875	184,40	не применялся	не применялся	184	141

112	Ремень 1045	127,63	не применялся	не применялся	128	98
113	ремень 4 РК900 СТ	153,82	не применялся	не применялся	154	118
114	Ремень 903,800,833	80,24	не применялся	не применялся	98	75
115	ремень А-950	23,05	не применялся	не применялся	415	318
116	ремень клиновой 1450	29,26	не применялся	не применялся	88	67
117	саморез 4,2*13 кг	146,06	не применялся	не применялся	1 118	856
118	саморез 4,2*13 шт	0,23	не применялся	не применялся	1 182	905
119	саморез 4,2*16 кг	84,44	не применялся	не применялся	898	687
120	Саморез 4,2*16 острый с пресшайбой	136,93	не применялся	не применялся	508 834	389 437
121	саморез 4,2*19 один	146,06	не применялся	не применялся	1 190	911
122	саморез 4,2*25 один	93,57	не применялся	не применялся	1 127	862
123	саморез 4,2*32 кг	146,06	не применялся	не применялся	1 563	1 196
124	саморез 4,2*41один	133,06	не применялся	не применялся	2 267	1 735
125	саморез 4,2*41один шт	0,36	не применялся	не применялся	3 271	2 504
126	саморез с пресшайбой 4,2*19	146,06	не применялся	не применялся	1 402	1 073
127	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	263,26	не применялся	не применялся	263	201
128	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	835,63	не применялся	не применялся	836	640
129	стекло ветровое 3ХЛ VW Cr с полосой	14 729,85	не применялся	не применялся	18 418	14 096
130	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	20 482,05	не применялся	не применялся	25 316	19 376
131	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	10 786,95	не применялся	не применялся	14 171	10 845
132	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	23 000,96	не применялся	не применялся	28 725	21 985
133	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	227,92	не применялся	не применялся	582	445
134	стекло окна боковины 2 ХЛ	233,56	не применялся	не применялся	570	436
135	стекло окна боковины 3 ХЛ	477,18	не применялся	не применялся	1 746	1 336
136	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	761,74	не применялся	не применялся	4 003	3 063
137	стекло пер. лев/прав а/м Газель-2705 2 ХЛ с отве	3 650,97	не применялся	не применялся	4 475	3 425
138	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cr	4 055,94	не применялся	не применялся	5 071	3 881
139	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ	1 104,93	не применялся	не применялся	1 352	1 035
140	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	1 364,90	не применялся	не применялся	5 033	3 852
141	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	2 500,44	не применялся	не применялся	6 268	4 798
142	стекло перед. двери правое ГАЗ-2705 2 ХЛ	652,45	не применялся	не применялся	4 759	3 642
143	стекло перед. пр./лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	875,68	не применялся	не применялся	2 143	1 640
144	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	1 859,52	не применялся	не применялся	20 570	15 744
145	стекло передей двери правое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	2 378,25	не применялся	не применялся	26 020	19 915
146	стекло передей двери левое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	2 378,25	не применялся	не применялся	23 129	17 702

147	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	2 468,78	не применялся	не применялся	3 027	2 316
148	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXT 3кл	2 460,31	не применялся	не применялся	6 048	4 629
149	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXT 3кл	2 460,31	не применялся	не применялся	6 048	4 629
150	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	1 646,35	не применялся	не применялся	2 044	1 564
151	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	975,46	не применялся	не применялся	2 461	1 884
152	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	735,10	не применялся	не применялся	1 931	1 478
153	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	1 548,15	не применялся	не применялся	1 922	1 471
154	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	740,35	не применялся	не применялся	8 154	6 241
155	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	668,31	не применялся	не применялся	7 521	5 756
156	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	2 082,60	не применялся	не применялся	2 736	2 094
157	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	1 279,30	не применялся	не применялся	3 361	2 572
158	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	1 323,20	не применялся	не применялся	6 953	5 322
159	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	1 313,35	не применялся	не применялся	6 901	5 282
160	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	1 313,35	не применялся	не применялся	1 725	1 320
161	стекло распаш. двери с форточкой	1 838,69	не применялся	не применялся	21 739	16 638
162	стекло смотровое. 3 ХЛ	440,70	не применялся	не применялся	743	569
163	стекло 2мм	143,41	не применялся	не применялся	174	133
164	Стекло 3кл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	12 901,13	не применялся	не применялся	47 572	36 409
165	стекло боковой двери левое УАЗ-29671 2 ХЛ	462,25	не применялся	не применялся	1 822	1 394
166	стекло боковой двери правое УАЗ-29671 2 ХЛ	462,25	не применялся	не применялся	7 287	5 577
167	стекло боковое лев/прав а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	1 835,35	не применялся	не применялся	4 822	3 691
168	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	1 376,99	не применялся	не применялся	1 809	1 384
169	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	147,21	не применялся	не применялся	735	562
170	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	793,57	не применялся	не применялся	1 042	798
171	стекло боковое правое УАЗ-3962 2 ХЛ	1 376,99	не применялся	не применялся	3 618	2 769
172	стекло боковое правое/лев УАЗ-3962	509,04	не применялся	не применялся	1 337	1 024
173	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	11 735,76	не применялся	не применялся	14 425	11 040
174	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	1 565,52	не применялся	не применялся	8 226	6 296
175	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	1 346,84	не применялся	не применялся	3 539	2 708
176	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1 589,67	не применялся	не применялся	2 088	1 598

177	Стекло левой перед.двери с отверст. Фиат/Пежо Зкл	4 189,22	не применялся	не применялся	30 895	23 645
178	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	3 724,77	не применялся	не применялся	4 893	3 745
179	стекло пер. двери лев опускн Лада Ларгус 2 кл	1 549,28	не применялся	не применялся	2 035	1 558
180	Стекло перед. двери прав. с отверст Форд 2кл	1 570,86	не применялся	не применялся	1 899	1 453
181	Стекло передн.двери левое Зкл Фольксваген Т5	2 961,01	не применялся	не применялся	3 624	2 773
182	стекло передней двери прав. Газель-2705 2 ХЛ	744,21	не применялся	не применялся	3 600	2 755
183	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	2,42	не применялся	не применялся	219	168
184	стекло пр/лев задн двери с отвер. УАЗ Патриот2 ХЛ	1 579,79	не применялся	не применялся	4 151	3 177
185	стекло прав.пер.двери 3ХЛ Volkswagen	3 530,00	не применялся	не применялся	4 320	3 306
186	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1 589,67	не применялся	не применялся	2 088	1 598
187	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	2 918,52	не применялся	не применялся	3 443	2 635
188	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	2 918,52	не применялся	не применялся	3 443	2 635
189	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	11 479,57	не применялся	не применялся	27 087	20 731
190	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	984,00	не применялся	не применялся	2 367	1 811
191	трубка гофра д 12мм	3,11	не применялся	не применялся	67	52
192	Трубогиб гидравлический электромех	11 072,84	не применялся	не применялся	14 237	10 896
193	уплотнитель проема передней двери	139,18	не применялся	не применялся	328	251
194	уплотнитель стекла двери УАЗ- Хантер	153,95	не применялся	не применялся	1 573	1 204
195	Фара противотум.	1 527,79	не применялся	не применялся	3 605	2 759
196	фара противотуманная Газель Бизнес	158,71	не применялся	не применялся	187	143
197	Фильтр воздушный (смен. элемент)	224,75	не применялся	не применялся	268	205
198	фильтр воздушныйУАЗ	144,90	не применялся	не применялся	381	291
199	фильтр масляный	120,66	не применялся	не применялся	144	110
200	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	13,71	не применялся	не применялся	115	88
201	фильтр топливный (сменный элемент)	8,15	не применялся	не применялся	10	8
202	Фитинг (прямой)переходной 8мм- 1/8	31,08	не применялся	не применялся	160	122
203	хомут метал 10*16	12,22	не применялся	не применялся	990	757
204	хомут 16*27	13,48	не применялся	не применялся	728	557
205	хомут 32x50	7,30	не применялся	не применялся	394	302
206	хомут рубер 15/35	8,15	не применялся	не применялся	147	112
207	хомут рубер 15/40	8,99	не применялся	не применялся	306	234
208	шайба 12	75,84	не применялся	не применялся	398	305
209	Шайба 6 нержавеющей	0,59	не применялся	не применялся	31	23

210	Горизонтально одношпиндальный станок для шлифовки и полировки стекла	152 810,88	не применялся	не применялся	152 811	116 954
211	Установка УФгабарит 3000*1600	215 918,63	не применялся	не применялся	215 919	165 254

Итоговая рыночная стоимость объектов оценки составляет:

13 597 863 (Тринадцать миллионов пятьсот девяносто семь тысяч восемьсот шестьдесят три)
рубля, без учета НДС

Ликвидационная стоимость объектов оценки составляет:

10 407 139 (Десять миллионов четыреста семь тысяч сто тридцать девять) рублей

Специалист-оценщик / _____ / **Мартынова Э.В.**

Директор
ООО «Консалтинг-Спектр» / _____ / **Стенякина О.А**

2 ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

Общая информация об объектах оценки – оборудование:

№	Наименование объектов оборудования	Количество, шт.	Единица измерения
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195	1	шт.
2	Гильотина НД 3314Г	1	шт.
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D	1	шт.
4	Компрессор марки C416M	1	шт.
5	Компрессор поршневой B5900B-270-5,5	1	шт.
6	Кран мостовой МК-10	1	шт.
7	Лазерный станок ЛК-3015	1	шт.
8	Листогибочный гидравлический пресс "WENK-110/3100" с	1	шт.
9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300	1	шт.
10	Лодка моторная "AbsoInt-165",	1	шт.
11	Машина листосгибочная пневматмод.ЛТП-1500	1	шт.
12	Машина листосгибочная трехвалковая RM1550/90	1	шт.
13	Наждак электрический	1	шт.
14	Ножницы кривошипные Н3121Б	1	шт.
15	Окрасочно-сушильная камера	1	шт.
16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480	1	шт.
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480	1	шт.
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580	1	шт.
19	Плазморез BIG PLASMA	1	шт.
20	Полуавтомат MC-351 M1,	1	шт.
21	пресс гидравлический П63В2	1	шт.
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя	1	шт.
23	Станок вертикально-сверлильный	1	шт.
24	Станок вертикально-фрезерный 3Н11	1	шт.
25	Станок для шлифовки и полировки	1	шт.
26	Станок ленточно-пильный ARG-300	1	шт.
27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном уклоной	1	шт.
28	Станок радиально-сверлильный,	1	шт.
29	Станок радиально-сверлильный 2К52-1	1	шт.
30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22	1	шт.
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3	1	шт.
32	Станок токарно-винтовой 1М63	1	шт.
33	Станок токарно-винторезный 16Н200	1	шт.
34	Станок универсально-фрезерный 6Т82Ш1	1	шт.
35	Станок фрезерный BM131ВФ1,	1	шт.
36	Стол д/резки стекло Modulinea,	1	шт.
37	Стол раскроечный Bortoro модель 352,	1	шт.
38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,	1	шт.
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,	1	шт.
40	Установка аргонно-дуговой сварки УДГУ-251АС/ДС	1	шт.
41	Установка воздушно-плазменной резки Plasma 103	1	шт.
42	Установка УФгабарит 2000*1600	1	шт.
43	Установка УФгабарит 2000*1600,	1	шт.
44	Фальцепрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148	1	шт.
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,	1	шт.
46	Электрическая таль, инв.№00000060	1	шт.
47	Контейнер 40 тн	1	шт.
48	Контейнер 40 тн,	1	шт.
49	Контейнер 40 тн	1	шт.
50	Контейнер 40 тн,	1	шт.
51	Контейнер 40 тн,	1	шт.
52	Контейнер 40 тн,	1	шт.
53	Контейнер 40 тн,	1	шт.
54	Контейнер 40 тн,	1	шт.
55	Контейнер 40 тн,	1	шт.
56	Контейнер 40 тн,	1	шт.

57	Контейнер 40 тн	1	шт.
58	Контейнер 40 тн,	1	шт.
59	Бойница ГАЗ большая и малая спец.а/м Газель ук.	36	шт
60	болт 10*110 шт	10	шт
61	болт 10*20	9,5	кг
62	болт 10*25 оцин кг	10,393	кг
63	болт 10*50	5,7	шт
64	болт 6*20 оцин кг	24,421	кг
65	болт 6*25 оцин кг	1,32	кг
66	болт 6*40	15,72	кг
67	болт 6*50 шт	1	шт
68	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	0,7	кг
69	болт 8*40 оцин	5,24	кг
70	болт 8*50 оцин	1,724	кг
71	болт 8*60	3,4	шт
72	Болт М8*50 мебельный проч	3,57	кг
73	болт меб 8*40	28	шт
74	видеокамера внутр МВК L 720(3.6)	1	шт
75	видеокамера купольная МВК L-700	1	шт
76	видеокамера миниатюрн МВК -71(2,8)	2	шт
77	видеорегиcтpатор а/м 4 канал	1	шт
78	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	5	кг
79	винт 8*16	1,9	кг
80	винт 8*30 шт	30	шт
81	винт 8*40 шт	2	шт
82	винт 8*80	78	шт
83	Гайка врезная М6	30	шт
84	Гайка врезная М8	4	шт
85	гайка заклепка М10	154	шт
86	гайка заклепка М6 шт	3454	шт
87	гайка заклепка М8 шт	608	шт
88	гайка М10	18,144	кг
89	гайка М10 с нейлоном	231	шт
90	Гайка М10 самоконтр нерж	106	шт
91	гайка м12 самокон	261	шт
92	Гайка М14	10	шт
93	Гайка М8	90	шт
94	гайка м8 шт	718,51	шт
95	Гайка самоконтр. М 10	67	шт
96	Гайка самоконтр. М 16	748	шт
97	герметик полиуретан ВЕТАFILL 10210.10211.10215	58,76	шт
98	головка торцевая 1/4 12 мм	2	шт
99	дистанционное кольцо на плазму	6	шт
100	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	1	шт
101	Жиклер омыв.	1	шт
102	Жиклер омыв. фар	8	шт
103	кран отопителя	1	шт
104	масло мот.4-х такт.	3	шт
105	механизм замка двери	1	шт
106	Подшипник 80028	14	шт
107	Подшипник 80203	2	шт
108	пружина подвески передняя Toyota	1	шт
109	Пружина для задвижек	786	шт
110	радиатор масляный	6	шт
111	ремень клиновой 13*875	1	шт
112	Ремень 1045	1	шт
113	ремень 4 РК900 СТ	1	шт
114	Ремень 903,800,833	1	шт
115	ремень А-950	18	шт
116	ремень клиновой 1450	3	шт
117	саморез 4,2*13 кг	7,656	кг
118	саморез 4,2*13 шт	5180,9	шт
119	саморез 4,2*16 кг	10,63	кг

120	Саморез 4,2*16 острый с прессшайбой	3716	шт
121	саморез 4,2*19 оцин	8,15	кг
122	саморез 4,2*25 оцин	12,04	кг
123	саморез 4,2*32 кг	10,7	кг
124	саморез 4,2*41 оцин	13,86	кг
125	саморез 4,2*41 оцин шт	7497,95	шт
126	саморез с прессшайбой 4,2*19	9,6	кг
127	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	1	шт
128	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	1	шт
129	стекло ветровое 3ХЛ VW Cr с полосой	1	шт
130	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	1	шт
131	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	1	шт
132	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	1	шт
133	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	2	шт
134	стекло окна боковины 2 ХЛ	2	шт
135	стекло окна боковины 3 ХЛ	3	шт
136	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	4	шт
137	стекло пер. лев/прав а/м Газель-2705 2 ХЛ с отве	1	шт
138	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cr	1	шт
139	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ	1	шт
140	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	3	шт
141	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	2	шт
142	стекло перед. двери правое ГАЗ-2705 2 ХЛ	6	шт
143	стекло перед. пр./лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	2	шт
144	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	9	шт
145	стекло передей двери правое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	9	шт
146	стекло передей двери левое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	8	шт
147	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	1	шт
148	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXT 3кл	2	шт
149	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXT 3кл	2	шт
150	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	1	шт
151	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	2	шт
152	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	2	шт
153	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	1	шт
154	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	9	шт
155	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	9	шт
156	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	1	шт
157	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	2	шт
158	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	4	шт
159	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	4	шт
160	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	1	шт
161	стекло распаш. двери с форточкой	9	шт
162	стекло смотровое. 3 ХЛ	1,35	шт
163	стекло 2мм	1	м2
164	Стекло 3кл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	3	шт
165	стекло боковой двери левое УАЗ-29671 2 ХЛ	3	шт
166	стекло боковой двери правое УАЗ-29671 2 ХЛ	12	шт
167	стекло боковое лев/прав а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	2	шт
168	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	1	шт
169	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	4	шт
170	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	1	шт
171	стекло боковое правое УАЗ-3962 2 ХЛ	2	шт
172	стекло боковое правое/лев УАЗ-3962	2	шт
173	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	1	шт
174	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	4	шт
175	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	2	шт
176	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1	шт
177	Стекло левой перед.двери с отверст. Фиат/Пежо 3кл	6	шт
178	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	1	шт
179	стекло пер. двери лев опускн Лада Ларгус 2 кл	1	шт
180	Стекло перед. двери прав. с отверст Форд 2кл	1	шт
181	Стекло передн.двери левое 3кл Фольксваген Т5	1	шт
182	стекло передней двери прав. Газель-2705 2 ХЛ	4	шт

183	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	75	шт
184	стекло пр/лев задн двери с отвер. УАЗ Патриот2 ХЛ	2	шт
185	стекло прав.пер.двери 3ХЛ Volkswagen	1	шт
186	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1	шт
187	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	1	шт
188	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	1	шт
189	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	2	шт
190	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	2	шт
191	трубка гофра д 12мм	16,5	м
192	Трубогиб гидравлический электромех	1	шт
193	уплотнитель проема передней двери	2	шт
194	уплотнитель стекла двери УАЗ-Хантер	8	шт
195	Фара противотум.	2	шт
196	фара противотуманная Газель Бизнес	1	КОМПЛ
197	Фильтр воздушный (смен. элемент)	1	шт
198	фильтр воздушныйУАЗ	2	шт
199	фильтр масляный	1	шт
200	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	7	шт
201	фильтр топливный (сменный элемент)	1	шт
202	Фитинг (прямой)переходной 8мм-1/8	4	шт
203	хомут метал 10*16	81	шт
204	хомут 16*27	54	шт
205	хомут 32х50	54	шт
206	хомут рубер 15/35	18	шт
207	хомут рубер 15/40	34	шт
208	шайба 12	5,253	кг
209	Шайба 6 нержавейка	52	шт

Имущественные права на объекты оценки:

Права на объекты оценки – право собственности;

Правообладатель – Общество с ограниченной ответственностью «БМД-Моторс»

Существующие ограничения (обременения) права на объекты оценки:

Существующие ограничения (обременения) права – залог.

Оцениваемые права на объекты оценки: право собственности.

Цель проведения оценки: определение рыночной и ликвидационной стоимости.

Предполагаемое использование результатов оценки: реализация в ходе конкурсного производства.

Ограничения, связанные с предполагаемым использованием результатов оценки: настоящий отчет действителен лишь в полном объеме и для указанных в нем целей, заключение о стоимости, содержащееся в настоящем отчете, относится к объектам оценки в целом.

Вид стоимости: рыночная.

Дата определения стоимости объекта оценки (далее – дата оценки): 21 января 2022 г.

Срок проведения оценки – с 21.01.2022 г. по 28.01.2022 г.

Допущения и ограничения, на которых основывается оценка:

1. От Оценщика не требуется появление в суде или свидетельствование иным образом по поводу составленного Отчета или оцененного имущества, кроме как на основании отдельного договора с Заказчиком или официального вызова суда.

2. Заключение Оценщика относительно стоимости имущества действительно только на дату оценки. В соответствии с ФСО №1 «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки», п. 26, «Итоговая величина рыночной или иной стоимости объекта оценки, за исключением кадастровой, указанная в отчете об оценке, может быть признана рекомендуемой для целей совершения сделки с объектами оценки, если с даты составления отчета об оценке до даты совершения сделки с объектом оценки или даты представления публичной оферты прошло не более шести месяцев». Оценщик не принимает на себя ответственность за последующие изменения социальных, экономических, юридических и природных условий, а также в результате наступления форс-мажорных обстоятельств, которые могут повлиять на стоимость оцениваемого имущества в период, следующий за датой проведения оценки.

3. В Отчете могут не учитываться отдельные факторы, оказывающие незначительное влияние на результаты оценки.

4. Отчет содержит профессиональное мнение Оценщика относительно стоимости оцениваемого имущества и не является гарантией совершения сделки по цене, равной стоимости имущества, указанной в Отчете.

3 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Сведения о Заказчике	
Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью «БМД-Моторс»
ИНН	5249103532
КПП	524901001
ОГРН	1095249006632
Дата регистрации ОГРН	04.09.2009
Местонахождение	ОБЛАСТЬ НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОРОД ДЗЕРЖИНСК УЛИЦА ЛЕРМОНТОВА 2

4 СВЕДЕНИЯ ОБ ОЦЕНЩИКАХ

Сведения об оценщике	
Исполнитель	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинг-Спектр»
ОГРН	1165275016290, дата присвоения: 27.05.2016 г.
Сведения о страховании юр. лица	Полис страхования ответственности оценочной компании № ПОО-0011024213 от 02.02.2021 г. ООО «Зетта Страхование», срок страхования с 12.02.2021 г. по 11.02.2022 г. Страховая сумма по договору 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей 00 копеек. Лимит ответственности по одному страховому случаю 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей 00 копеек.
Местонахождение	603005, город Нижний Новгород, улица Минина, дом 10 в, пом. 4
Оценщик	Мартынова Элеонора Валерьевна
Информация о членстве в саморегулируемой организации оценщиков	Регистрационный номер № 009445, дата включения оценщика в реестр РОО 20 апреля 2015 года Ассоциация "Русское общество оценщиков"
Номер и дата выдачи документа, подтверждающего получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности	Диплом о профессиональной переподготовке: № 000125 от 04.04.2014г. ФГБОУВПО ННГАСУ г. Нижний Новгород.
Сведения о страховании гражданской ответственности оценщика	Страховая сумма – 5 000 000 (Пять миллионов) рублей Полис №ПОО-0011178033 от 21.06.2021 г. ООО «Зетта Страхования» Срок действия договора страхования с 01.07.2021 г. по 30.06.2022 г. Страховая сумма – 5 000 000 (Пять миллионов) рублей
Стаж работы в оценочной деятельности	Пять лет
Номер контактного телефона	8-920-111-93-01
Адрес электронной почты	martelya@mail.ru
Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор	Настоящим Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинг-Спектр» подтверждает полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинг-Спектр» подтверждает, что не имеет имущественного интереса в объекте оценки и (или) не является аффилированным лицом заказчика. Размер денежного вознаграждения за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.
Сведения о независимости оценщика	Настоящим оценщик Мартынова Элеонора Валерьевна подтверждает полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», при осуществлении оценочной деятельности и составлении настоящего отчета об оценке. Оценщик Мартынова Элеонора Валерьевна 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.

	<p>Оценщик Мартынова Элеонора Валерьевна 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.</p> <p>Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.</p>
<p>Информация обо всех привлекаемых к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах с указанием их квалификации и степени их участия в проведении оценки объекта оценки</p>	<p>Оценка проведена Оценщиком лично без привлечения сторонних специалистов.</p>

5 ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ

1. Исходная информация по качественным и количественным характеристикам объекта оценки взята по данным, предоставленным Заказчиком и по результатам осмотра объекта оценки. Оценщик не производил обмер земельного участка и здания, полагаясь на верность исходной информации, предоставленной заказчиком. Поэтому все выводы имеют силу только при условии достоверности этой информации.

2. Оценщиком не проводилась юридическая экспертиза прав на объект оценки, подразумевается, что права на рассматриваемое имущество полностью соответствует требованиям законодательства Российской Федерации. Оцениваемые права рассматриваются свободными от каких-либо претензий или ограничений, кроме претензий и ограничений, оговоренных в Отчете.

3. От Оценщика не требуется появление в суде или свидетельствование иным образом по поводу составленного Отчета или оцененного имущества, кроме как на основании отдельного договора с Заказчиком или официального вызова суда.

4. Исходные данные по объекту оценки, использованные Оценщиком при подготовке Отчета, получены от Заказчика, в том числе и в устной форме, а так же сведения, полученные оценщиком из внешних источников, считаются достоверными. Тем не менее, Оценщик не может гарантировать их абсолютную точность, поэтому там, где это возможно, делаются ссылки на источник информации. Оценщик не принимает на себя ответственность за достоверность предоставленной информации и исходит из того, что предоставленная информация являлась точной и правдивой, но не проводили ее проверку.

5. При проведении оценки предполагалось отсутствие каких-либо скрытых факторов, влияющих на величину стоимости оцениваемого имущества. Оценщик не несет ответственности по обнаружению (или в случае обнаружения) подобных факторов.

6. Отчет достоверен только в полном объеме. Использование отдельных положений и выводов вне контекста данного Отчета является некорректным, поскольку может привести к искажению полученных результатов. Заключение о стоимости имущества, содержащиеся в Отчете, относятся к имуществу в целом. Любое соотнесение части стоимости с какой-либо частью объекта является неправомерным, если оно не оговорено в Отчете.

7. Оценщик не производил техническое освидетельствование объекта оценки. При оценке величины физического износа, оценщик опирался на данные заказчика.

8. При уточнении информации по объектам-аналогам в результате общения с риелторами и представителями собственников, информация, опубликованная в объявлениях и озвученная риелторами или представителями собственников могут отличаться. Оценщик в своих расчетах использует уточненную информацию об объектах-аналогах, с указанием контактной информации агентства или представителя собственника, которые сообщили данную информацию.

9. Заключение Оценщика относительно стоимости имущества действительно только на дату оценки. В соответствии с ФСО №1 «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки», п. 26, «Итоговая величина рыночной или иной стоимости объекта оценки, за исключением кадастровой, указанная в отчете об оценке, может быть признана рекомендуемой для целей совершения сделки с объектами оценки, если с даты составления отчета об оценке до даты совершения сделки с объектом оценки или даты представления публичной оферты прошло не более шести месяцев». Оценщик не принимает на себя ответственность за последующие изменения социальных, экономических, юридических и природных условий, а также в результате наступления форс-мажорных обстоятельств, которые могут повлиять на стоимость оцениваемого имущества в период, следующий за датой проведения оценки.

10. Сделанное Оценщиком заключение об итоговой величине стоимости основывается на допущении, что текущий уровень компетентности и эффективности управления объектом оценки будет сохраняться и в дальнейшем и что характер эксплуатации объекта существенно не изменится в случае продажи.

11. В Отчете могут не учитываться отдельные факторы, оказывающие незначительное влияние на результаты оценки.

12. Осмотр не производился ввиду экономической нецелесообразности по мнению Заказчика, фотографии предоставлены Заказчиком.

13. Отчет содержит профессиональное мнение Оценщика относительно стоимости оцениваемого имущества и не является гарантией совершения сделки по цене, равной стоимости имущества, указанной в Отчете.

6 ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Федеральные стандарты оценочной деятельности

Краткое наименование стандарта	Полное наименование стандарта	Сведения о принятии стандарта	Основание для использования стандарта
Федеральный стандарт оценки №1 «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки ФСО №1»	Приказ Минэкономразвития России от 20 мая 2015 года N 297	Стандарт обязателен к применению	Федеральный стандарт оценки №1 «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки ФСО №1»
Федеральный стандарт оценки №2 «Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)»	Приказ Минэкономразвития России от 20 мая 2015 года N 298	Стандарт обязателен к применению	Федеральный стандарт оценки №2 «Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)»
Федеральный стандарт оценки №3 «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)»	Приказ Минэкономразвития России от 20 мая 2015 года N 299	Стандарт обязателен к применению	Федеральный стандарт оценки №3 «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)»
Федеральный стандарт оценки №10 «Оценка стоимости машин и оборудования» (ФСО № 10)	Приказ Минэкономразвития России от 01.06.2015 N 328	Стандарт обязателен к применению	Федеральный стандарт оценки №10 «Оценка стоимости машин и оборудования» (ФСО № 10)
Федеральный стандарт оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)»	Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации №721 от 17.11.2016 г	Стандарт обязателен к применению	Федеральный стандарт оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)»
Стандарты и правила оценочной деятельности Русское Общества оценщиков (СПОД РОО 2020)	Утверждена Советом РОО 29 декабря 2020 г., протокол № 29, вступает в силу с 11 января 2021 г.)	Стандарт обязателен к применению членам «РОО».	Стандарты и правила оценочной деятельности Русское Общества оценщиков (СПОД РОО 2020)

Кроме того, был использован: Федеральный закон РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» № 135-ФЗ от 29.07.1998 г. (последняя редакция от 27.07.2020 года), (в ред. Федеральных законов от 13.07.2015 г. N 216-ФЗ, от 13.07.2015 N 224-ФЗ, с изм., внесенными Федеральными законами от 18.07.2009 N 181-ФЗ, от 28.07.2012 N 144-ФЗ), обязателен к применению.

7 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

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

Последовательность определения стоимости Объекта заключается в выполнении следующих этапов проведения оценки Объекта:

- ✓ заключение с Заказчиком Договора на выполнение работ по оценке;
- ✓ осмотр объекта оценки;
- ✓ установление количественных и качественных характеристик Объекта, в том числе сбор и обработка:
 - правоустанавливающих документов, сведений об обременении Объекта правами иных лиц;
 - иной информации, необходимой для установления количественных и качественных характеристик Объекта с целью определения его стоимости, а также другой информации (в том числе фотодокументов), связанной с Объектом.
- ✓ анализ рынка объекта оценки, а также анализ других внешних факторов, не относящихся непосредственно к объекту оценки, но влияющих на его стоимость;
- ✓ выбор метода (методов) оценки в рамках каждого из подходов к оценке и осуществление необходимых расчетов;
- ✓ обобщение результатов, полученных в рамках каждого из подходов к оценке, и определение итоговой величины стоимости Объекта;
- ✓ составление и передача Заказчику настоящего Отчета.

Подходы к оценке:

- затратный подход;
- сравнительный подход;
- доходный подход.

Каждый из этих подходов приводит к получению различных ценовых характеристик объекта. Дальнейший сравнительный анализ позволяет взвесить достоинства и недостатки каждого из использованных методов и установить окончательную стоимость объекта на основании данных того метода или методов, которые расценены как наиболее надежные.

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

- Инвентаризационная опись № 2 от 16.09.2021 г.;
- Инвентаризационная опись № 8 от 19.01.2022 г.;
- Инвентаризационная опись № 6 от 16.09.2021 г.

Все документы предоставлены в копиях.

9 СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Подписавший данный отчет об оценке Оценщик настоящим удостоверяет, что в соответствии с имеющимися у него данными:

1. Факты, изложенные в Отчете, верны и соответствуют действительности.
2. Содержащиеся в Отчете анализ, мнения и заключения принадлежат Оценщику и действительны строго в пределах ограничительных условий и допущений, являющихся частью настоящего Отчета.
3. Оценщик не имеет ни настоящей, ни ожидаемой заинтересованности в оцениваемом имуществе, и действует непредвзято и без предубеждения по отношению к участвующим сторонам.
4. Вознаграждение Оценщика не зависит от итоговой оценки стоимости, а также тех событий, которые могут наступить в результате использования заказчиком или третьими сторонами выводов и заключений, содержащихся в Отчете.
5. Приведенные в Отчете факты, на основе которых проводился анализ, делались предположения и выводы, были собраны Оценщиком с наибольшей степенью использования собственных знаний и умений, и являются, по мнению Оценщика, достоверными и не содержащими фактических ошибок.
6. Проведение оценки и составление отчета осуществлялось в соответствии с:
 - Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.1998 №135-ФЗ (в редакции, действующей на дату оценки).
 - Федеральным стандартом оценки N 1 «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки ФСО №1» (Утв. Приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 года N 297).
 - Федеральным стандартом оценки N 2 «Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)» (Утв. Приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 года N 298).
 - Федеральным стандартом оценки N 3 «Требования к отчету об оценке (ФСО N 3)» (Утв. Приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 года N 299).
 - Федеральный стандарт оценки №10 «Оценка стоимости машин и оборудования» (ФСО № 10) (Утв. Приказом Минэкономразвития России от 01.06.2015 N 328)
 - Федеральный стандарт оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)», утвержденный приказом Министерства экономического развития Российской Федерации №721 от 17.11.2016 г
 - Стандартами и правилами оценочной деятельности Русского Общества Оценщиков (СПОД РОО 2020)
7. Оценщик обязуется сохранять конфиденциальность в отношении информации, полученной от Заказчика или иных заинтересованных сторон в ходе работ по оценке.
8. Оценщики обязаны хранить копию составленного Отчета в течение трех лет.

10 ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ В СООТВЕТСТВИИ С ФСО -1, ФСО-2, ФСО-

3

1. **Объекты оценки** – объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте.

2. **Цена объекта оценки** – денежная сумма, предлагаемая, запрашиваемая или уплаченная за объект оценки участниками совершенной или планируемой сделки.

3. **Стоимость объекта оценки** – расчетная величина цены объекта оценки, определенная на дату оценки в соответствии с выбранным видом стоимости. Совершение сделки с объектом оценки не является необходимым условием для установления его стоимости.

4. **Итоговая стоимость объекта оценки** определяется путем расчета стоимости объекта оценки при использовании подходов к оценке и обоснованного оценщиком согласования (обобщения) результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке.

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

- одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;

- стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;

- объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;

- цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;

- платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

6. **Подход к оценке** – совокупность методов оценки, объединенных общей методологией. Методом оценки является последовательность процедур, позволяющая на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке.

7. **Затратный подход** – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний. Затратами на воспроизводство объекта оценки являются затраты, необходимые для создания точной копии объекта оценки с использованием применявшихся при создании объекта оценки материалов и технологий. Затратами на замещение объекта оценки являются затраты, необходимые для создания аналогичного объекта с использованием материалов и технологий, применяющихся на дату оценки.

8. **Сравнительный подход** – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами - аналогами объекта оценки, в отношении которых имеется информация о ценах. Объектом - аналогом объекта оценки для целей оценки признается объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

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

10. **Дата оценки** (дата проведения оценки, дата определения стоимости) – дата, по состоянию на которую определяется стоимость объекта оценки. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации проведение оценки является обязательным, то с

даты оценки до даты составления отчета об оценке должно пройти не более трех месяцев, за исключением случаев, когда законодательством Российской Федерации установлено иное.

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

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

13. **Оценка объекта оценки** – определение стоимости объекта оценки в соответствии с поставленной целью, процедурой оценки и требованиями этики оценщика.

14. **Принцип оценки имущества** – основные экономические факторы, определяющие стоимость имущества.

Примечание. В практике оценки имущества используют следующие принципы – спроса и предложения, изменения, конкуренции, соответствия, предельной продуктивности, замещения, ожидания, наилучшего и наиболее эффективного использования и другие.

15. **Объект недвижимости** (недвижимое имущество) – это здания и сооружения, земельные участки (в т.ч. недра) и все, что прочно связано с землей, т.е. объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно.

16. **Земельный участок как объект земельных отношений** – часть поверхности земли (в том числе почвенный слой), границы которой описаны и удостоверены в установленном порядке.

17. **Улучшения земельного участка** – здания, строения, сооружения, объекты инженерной инфраструктуры, расположенные в пределах земельного участка, а также результаты работ и иных воздействий (изменение рельефа, внесение удобрений и т.п.), изменяющих качественные характеристики земельного участка.

18. **Здания (строения, сооружения)** – вид основных фондов по натурально-вещественному признаку, включающий архитектурно-строительные объекты, назначением которых является создание условий (защита от атмосферных явлений и пр.) для труда, жилья, социально-культурного обслуживания населения и хранения материальных ценностей. Здания имеют в качестве основных конструктивных элементов стены и крышу (цокольная часть электростанций на открытом воздухе относится к зданиям).

19. **Износ имущества** – снижение стоимости имущества под действием различных причин.

Примечание. Износ определяют на основании фактического состояния имущества или по данным бухгалтерского и статистического учета. Существуют три вида износа – физический, функциональный, внешний.

20. **Физический износ имущества** – износ имущества, связанный со снижением его работоспособности в результате, как естественного физического старения, так и влияния внешних неблагоприятных факторов.

21. **Функциональное устаревание (износ)** – устаревание, возникающее из-за несоответствия современным требованиям, предъявляемым к данному имуществу.

22. **Экономическое устаревание (внешний износ имущества)** – износ (устаревание) имущества в результате изменения внешней экономической ситуации.

23. **Накопленный износ** – уменьшение восстановительной или замещающей стоимости зданий и сооружений, которое может иметь место в результате физического, функционального и внешнего устаревания.

11 ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

11.1 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ¹

Дзержинск (до января 1927 года — Чёрное, до 22 июня 1929 года — Растяпино) — город (до 1930 года — рабочий посёлок) в Нижегородской области России, административный центр городского округа город Дзержинск. Указом Президента Российской Федерации от 10 сентября 2021 года городу было присвоено звание «Город трудовой доблести».

Деревня переименована в 1929 году в честь политического деятеля и первого руководителя Всероссийской чрезвычайной комиссии по борьбе с контрреволюцией и саботажем при СНК РСФСР Ф. Э. Дзержинского. Железнодорожная станция на новом направлении Транссиба, в 33 км от Московского вокзала Нижнего Новгорода. Пристань на левом берегу Оки. Второй по населению город Нижегородской области. Население города — 227 326 чел. (2021), население городского округа — 237 060 чел. (2021).

В советские времена являлся крупнейшим центром химической промышленности СССР, в связи с чем экологическая обстановка в районе находилась в неудовлетворительном состоянии. Город упоминается в списке самых загрязнённых городов мира по версии Института Блэксмита. В настоящий момент часть химических предприятий закрыта.

Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям за 2019 год составил 99,9 млрд рублей. В экономике города в 2019 году было занято 101,3 тыс. человек, в том числе на крупных и средних предприятиях 48,5 тыс. человек (48 % от общего количества занятых в экономике города).

Основой экономики города является обрабатывающая промышленность, за 2019 год объём отгруженной продукции составил 80,7 млрд руб (81 % от общего объёма отгрузки). В структуре обрабатывающих производств на химическое производство приходится 56 % от объёма отгрузки, производство резины и пластмасс — 14 %, производство готовых металлических изделий — 6 %, обработка древесины — 6 %, производство машин и оборудования — 6 %, производство пищевых продуктов — 5 %.

Производство машин и оборудования, металлоизделий: ООО «Нефтехимаппарат», ООО «Даниели Волга», ОП ОАО «ДЗХМ», ООО ЗХО «Заря», ЗАО ДЗХО «Заря».

Производство электрических машин и оборудования: ОАО «Нипом», ООО «Либхерр — Нижний Новгород».

Производство пищевых продуктов: ОАО «Дэмка», ОАО «Дзержинскхлеб», ООО «Калинов мост», ООО «Дзержинский пивоваренный завод».

Текстильное и швейное производства: ОАО «Канат», ЗАОр «Дзержинская швейная фабрика Русь», ООО «ТД Алёнка», ООО «Гамма-Текстиль»

Производство стройматериалов: ООО «Кнауф Гипс Дзержинск» и ООО «Силикатстрой».

Производство ламинированных напольных покрытий: ООО «Юнилин»

В городе функционируют федеральные сети продовольственных магазинов, крупнейшие из которых: «Пятерочка», «Магнит», «Спар», «Перекрёсток», «Вкусвилл».

Химическое производство

ФКП «Завод им. Я. М. Свердлова», АО «Капролактама СИБУР-Нефтехим», ОАО «Дзержинское Оргстекло», ЗАО «Химсорбент», «Авиабор», ООО «Синтез Ока», ООО «Синтез ПКЖ», ЗАО «Экструдер», ООО «Экопол», ООО «Завод синтанолов», ООО «Капелла», ООО «Корунд-Циан», ООО «Тосол-Синтез-Инвест», ООО «Завод оргсинтез ОКА», ООО ПКФ «Химавангард», ООО «Компания Хома».

Производство резиновых и пластмассовых изделий

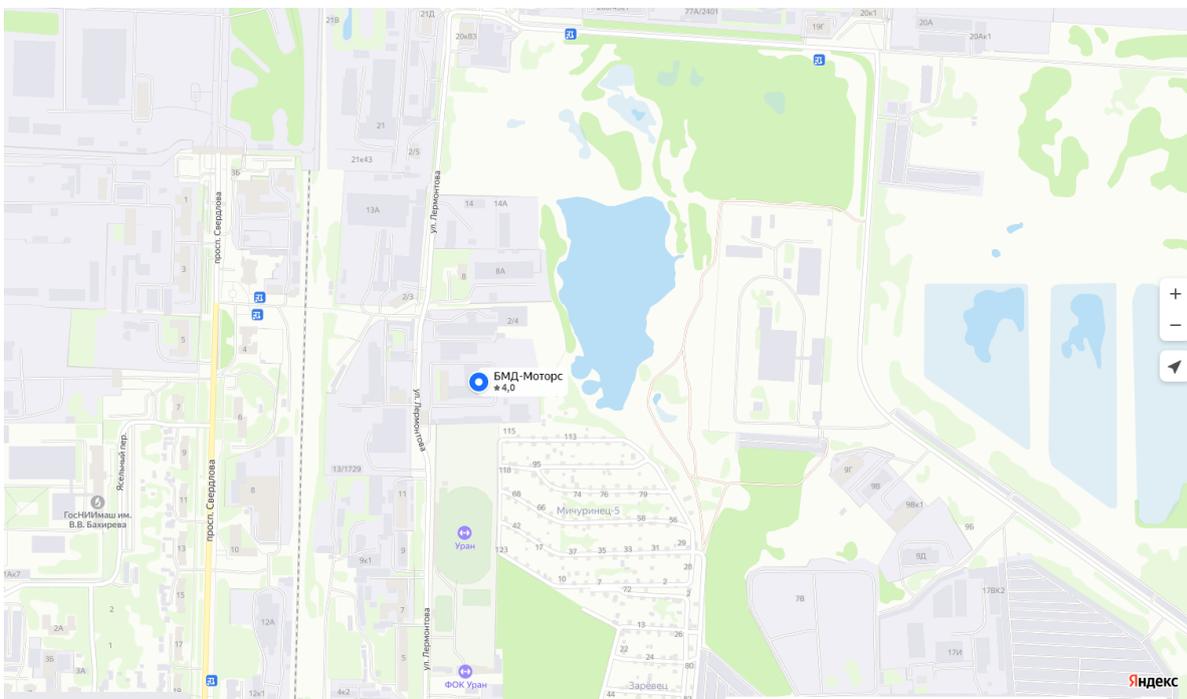
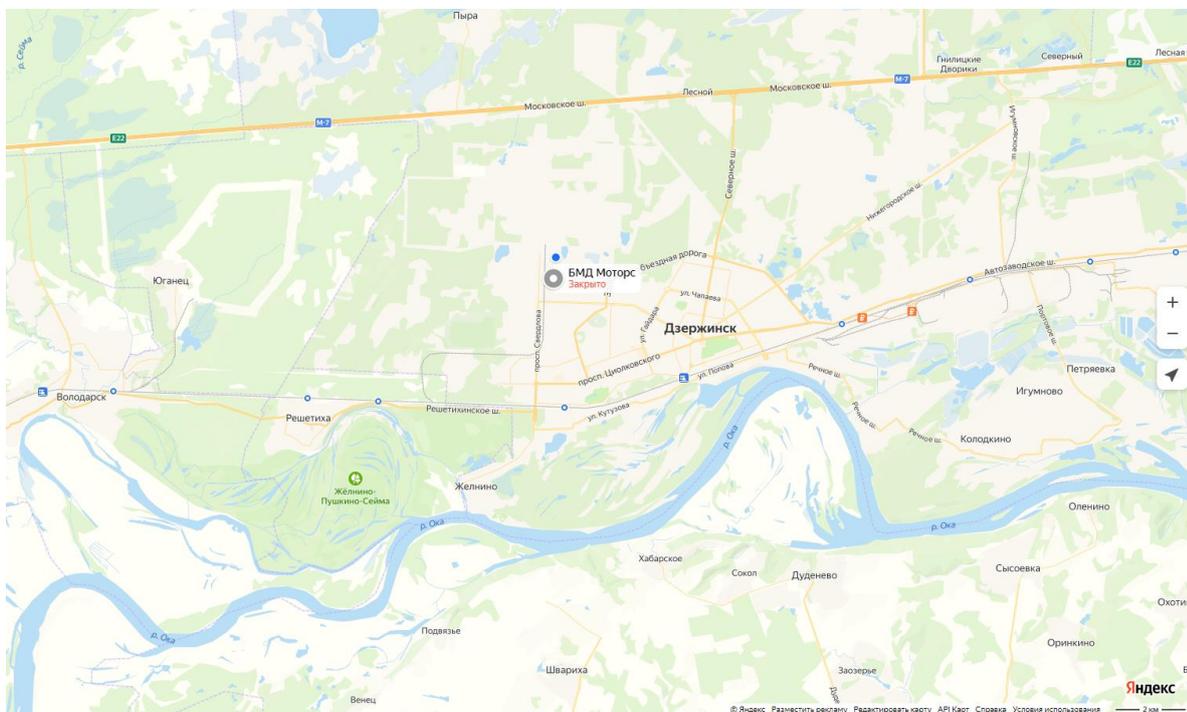
¹ <https://ru.wikipedia.org/>

ОАО «ДПО Пластик», ЗАО «Биохимпласт», ООО «Нижполимерупак», ООО «Завод герметизирующих материалов», ЗАО «Тико-Пластик», ЗАО «Гермаст», ЗАО «Хемкор», ТОСП ЦЕХ ОАО «ВХЗ».

Энергетика

Энергетика представлена Дзержинским филиалом ОАО «ТГК-6», «МРСК Центра и Приволжья», ПО Дзержинские электрические сети, Дзержинский РЭС, ООО «Дзержинские сети», ОАО «ДВК».

Местоположение объекта оценки



Окружение объекта оценки – в непосредственной близости расположены объекты промышленного и производственно-складского назначения, в некотором удалении находятся жилые дома и объекты социального назначения. Подъездные пути – грунтовая,

асфальтирования дорога хорошего качества, рядом расположена транспортная магистраль – ул. Лермонтова. На расстоянии 3 км расположена транспортная магистраль – проспект Циолковского.

Компания «БМД-Моторс» (г. Дзержинск, Нижегородской обл.) была создана более десяти лет назад как завод по производству и продаже автомобилей специального назначения (производство и продаже спецавтомобилей бронированных для инкассации, броневладельцев). Промышленный потенциал завода БМД-Моторс в Дзержинске по производству спецавтомобилей состоит из большой производственной базы (более 10 000 кв.м. крытых производственных площадей, расположенных на 40 000 кв.м. земли), высокотехнологичного оборудования и, конечно, самое главное, высокопрофессионального трудового коллектива, способного решать сложные задачи, направленные на удовлетворение любых потребностей наших клиентов. Широкий модельный ряд инкассаторских броневладельцев, продажа спецавтомобилей для различных министерств и ведомств (МЧС, МВД, МО, ФСБ, Спецсвязь), частных охранных предприятий, VIP персон, отвечающих требованиям безопасности, комфорта и защиты, позволяет характеризовать наше предприятие как надежного партнера, способного решить любую задачу, поставленную нашим клиентом.

Предприятие ООО «БМД-Моторс» имеет международный идентификационный код изготовителя транспортных средств WMI X89. Вся продукция предприятия проходит соответствующие испытания и имеет все необходимые сертификаты. Броневладельцы, инкассаторские автомобили и специального назначения под маркой «БМД» известны не только на всей территории России, стран СНГ, но и стран дальнего зарубежья.

Большая роль на предприятии отводится работе по повышению качества выпускаемой продукции, выбору наиболее качественных, сертифицированных технологических материалов запасных частей и комплектующих, ускорению сроков производства и продажи броневладельцев БМД.

У нас есть собственный сервисный центр, где осуществляется гарантийное обслуживание бронемашин и другой спецтехники. Постгарантийное сопровождение и ремонт автомобилей, в том числе автомобилей специального назначения.

Наличие собственного конструкторского отдела позволяет оперативно реагировать на любые потребности клиента и постоянно увеличивать номенклатуру выпускаемой продукции.

Только за последние два года «БМД-Моторс» в Дзержинске выпустил шесть новых моделей броневладельцев на базе отечественных и импортных шасси.

Удовлетворение самых высоких требований клиентов - наша основная задача. Мы дорожим своим именем и надеемся, что наши клиенты, наши партнеры всегда будут довольны качеством наших броневладельцев и другой спецтехники, сроками изготовления и, конечно, ценой.

БМД в Дзержинске — Ваш надежный партнер по производству и продаже броневладельцев (бронемашин) и спецавтомобилей инкассации.

11.2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

Основные характеристики единиц оборудования

Объекты оценки представляют оборудование для выполнения производственной деятельности, принадлежащие на правах собственности ООО «БМД-Моторс».

Описание объекта оценки составлено на основании документов представленных в разделе 8 «Перечень документов, используемых оценщиком и устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта оценки».

Имущественные права на объекты оценки: право собственности

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрированы

Оцениваемые права на объекты оценки: право собственности

Основные характеристики единиц оборудования²

№	Наименование объектов оборудования	Единица измерения	Количество, шт.	Дата постановки на учет	Первоначальная стоимость, руб.	Физический износ
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195	шт.	1	12.01.2010	113 559,32	удовлетворительное
2	Гильотина НД 3314Г	шт.	1	13.11.2014	673 728,81	удовлетворительное
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D	шт.	1	02.02.2015	46 610,17	удовлетворительное
4	Компрессор марки С416М	шт.	1	10.12.2009	35 593,22	удовлетворительное
5	Компрессор поршневой В5900В-270-5,5	шт.	1	10.12.2009	121 186,44	удовлетворительное
6	Кран мостовой МК-10	шт.	1	03.09.2012	781 390,66	удовлетворительное
7	Лазерный станок ЛК-3015	шт.	1	29.11.2016	1 000,00	удовлетворительное
8	Листогибочный гидравлический пресс "WENK-110/3100" с	шт.	1	16.12.2015	1 000,00	удовлетворительное
9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300	шт.	1	01.03.2018	123 711,86	удовлетворительное
10	Лодка моторная "Absolut-165",	шт.	1	28.04.2014	333 500,00	хорошее
11	Машина листостигбочная пневматмод.ЛТП-1500	шт.	1	31.01.2011	218 500,00	условно пригодное
12	Машина листостигбочная трехвалковая RM1550/90	шт.	1	17.11.2014	254 237,29	удовлетворительное
13	Наждак электрический	шт.	1	31.01.2011	29 600,00	условно пригодное
14	Ножницы кривошипные НЗ121Б	шт.	1	31.03.2016	501 077,41	условно пригодное
15	Окрасочно-сушильная камера	шт.	1	14.04.2014	297 382,93	удовлетворительное
16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480	шт.	1	28.04.2017	593 220,34	удовлетворительное
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480	шт.	1	28.04.2017	593 220,34	удовлетворительное
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580	шт.	1	28.04.2017	651 694,92	удовлетворительное
19	Плазморез BIG PLASMA	шт.	1	20.08.2012	48 238,14	удовлетворительное
20	Полуавтомат МС-351 М1,	шт.	1	23.05.2013	81 355,93	удовлетворительное
21	пресс гидравлический П63В2	шт.	1	21.11.2014	144 067,80	удовлетворительное
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя	шт.	1	22.12.2014	1 117 796,61	удовлетворительное
23	Станок вертикально-сверлильный	шт.	1	21.11.2014	127 118,64	удовлетворительное
24	Станок вертикально-фрезерный ЗН11	шт.	1	03.09.2012	166 906,54	условно пригодное
25	Станок для шлифовки и полировки	шт.	1	28.04.2017	334 745,76	удовлетворительное
26	Станок ленточно-пильный ARG-300	шт.	1	27.12.2013	456 668,68	удовлетворительное
27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном уклоиной	шт.	1	21.11.2014	127 118,64	удовлетворительное
28	Станок радиально-сверлильный,	шт.	1	19.09.2011	236 138,48	условно пригодное
29	Станок радиально-сверлильный 2К52-1	шт.	1	24.11.2014	161 016,95	удовлетворительное
30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22	шт.	1	28.04.2017	254 237,29	удовлетворительное
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3	шт.	1	19.09.2011	199 081,10	условно пригодное
32	Станок токарно-винтовой 1М63	шт.	1	19.09.2011	33 666,33	удовлетворительное
33	Станок токарно-винторезный 16Н200	шт.	1	19.09.2011	327 297,16	удовлетворительное
34	Станок универсально-фрезерный 6Т82Ш1	шт.	1	06.11.2014	822 033,90	удовлетворительное
35	Станок фрезерный ВМ131ВФ1,	шт.	1	03.04.2014	296 610,17	удовлетворительное
36	Стол д/резки стекло Modulinea,	шт.	1	14.04.2014	378 793,22	удовлетворительное
37	Стол раскроечный Bottego модель 352,	шт.	1	28.04.2017	2 144 067,80	удовлетворительное
38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,	шт.	1	28.04.2017	118 644,07	удовлетворительное
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,	шт.	1	28.04.2017	161 016,95	удовлетворительное
40	Установка аргоно-дуговой сварки УДТУ-251АС/ДС	шт.	1	03.09.2012	40 982,03	удовлетворительное
41	Установка воздушно-плазменной резки Plasma 103	шт.	1	14.12.2012	42 372,88	неудовлетворительное
42	Установка УФгабарит 2000*1600	шт.	1	28.04.2017	405 932,20	удовлетворительное
43	Установка УФгабарит 2000*1600,	шт.	1	28.04.2017	405 932,20	удовлетворительное
44	Фальцепрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148	шт.	1	30.01.2018	120 338,98	удовлетворительное
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,	шт.	1	30.01.2018	205 476,27	удовлетворительное
46	Электрическая таль, инв.№00000060	шт.	1	03.09.2012	154 067,80	удовлетворительное

² На основании данных, предоставленных Заказчиком

47	Контейнер 40 тн	шт.	1	11.11.2014	80 508,47	условно пригодное
48	Контейнер 40 тн,	шт.	1	11.11.2014	80 508,47	условно пригодное
49	Контейнер 40 тн	шт.	1	11.11.2014	80 508,47	условно пригодное
50	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,16	условно пригодное
51	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,15	условно пригодное
52	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,15	условно пригодное
53	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,15	условно пригодное
54	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,15	условно пригодное
55	Контейнер 40 тн,	шт.	1	12.01.2010	55 084,75	условно пригодное
56	Контейнер 40 тн,	шт.	1	12.01.2010	55 084,75	условно пригодное
57	Контейнер 40 тн	шт.	1	12.01.2010	55 084,75	условно пригодное
58	Контейнер 40 тн,	шт.	1	12.01.2010	55 084,75	условно пригодное
59	Бойница ГАЗ большая и малая спец.а/м Газель ук.	шт	36	2014	2 666,53	хорошее
60	болт 10*110 шт	шт	10	12.11.2018	29,66	хорошее
61	болт 10*20	кг	9,5	2014	8,7	хорошее
62	болт 10*25 оцин кг	кг	10,393	09.03.2016	98,39	хорошее
63	болт 10*50	шт	5,7	2015	19,89	хорошее
64	болт 6*20 оцин кг	кг	24,421	24.08.2018	123,45	хорошее
65	болт 6*25 оцин кг	кг	1,32	2014	110,17	хорошее
66	болт 6*40	кг	15,72	15.08.2018	102,12	хорошее
67	болт 6*50 шт	шт	1	16.02.2017	156,78	хорошее
68	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	кг	0,7	28.10.2019	200	хорошее
69	болт 8*40 оцин	кг	5,24	15.08.2018	88,15	хорошее
70	болт 8*50 оцин	кг	1,724	15.08.2018	91,09	хорошее
71	болт 8*60	шт	3,4	20.12.2018	5,46	хорошее
72	Болт М8*50 мебельный проч	кг	3,57	31.03.2016	60,34	хорошее
73	болт меб 8*40	шт	28	2015	4,46	хорошее
74	видеокамера внутр МВК L 720(3.6)	шт	1	2015	2 525,42	удовлетворительное
75	видеокамера купольная МВК L-700	шт	1	27.09.2017	2 669,47	удовлетворительное
76	видеокамера миниатюрн МВК -71(2,8)	шт	2	2015	2 157,63	удовлетворительное
77	видеорегиcтpатор а/м 4 канал	шт	1	14.12.2017	5 490,00	условно пригодное
78	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	кг	5	11.10.2018	119,13	хорошее
79	винт 8*16	кг	1,9	2015	43,3	хорошее
80	винт 8*30 шт	шт	30	20.12.2017	12	хорошее
81	винт 8*40 шт	шт	2	30.11.2018	4,66	хорошее
82	винт 8*80	шт	78	01.02.2019	9,54	хорошее
83	Гайка врезная М6	шт	30	13.02.2019	2,1	хорошее
84	Гайка врезная М8	шт	4	01.02.2017	7,17	хорошее
85	гайка заклепка М10	шт	154	13.11.2018	5,61	хорошее
86	гайка заклепка М6 шт	шт	3454	24.10.2019	2,38	хорошее
87	гайка заклепка М8 шт	шт	608	24.10.2019	3,16	хорошее
88	гайка М10	кг	18,144	24.07.2018	89,93	хорошее
89	гайка М10 с нейлоном	шт	231	28.05.2018	1,85	хорошее
90	Гайка М10 самоконтр нерж	шт	106	17.09.2018	6,45	хорошее
91	гайка м12 самокон	шт	261	24.04.2019	1,97	хорошее
92	Гайка М14	шт	10	11.10.2016	5,51	хорошее
93	Гайка М8	шт	90	06.03.2018	1,43	хорошее
94	гайка м8 шт	шт	718,51	28.05.2018	1,79	хорошее

95	Гайка самоконтр. М 10	шт	67	27.04.2018	3,39	хорошее
96	Гайка самоконтр. М 16	шт	748	13.08.2018	3,48	хорошее
97	герметик полиуретан BETA FILL 10210.10211.10215	шт	58,76	05.04.2019	451,15	хорошее
98	головка торцевая 1/4 12 мм	шт	2	25.11.2019	125	хорошее
99	дистанционное кольцо на плазму	шт	6	09.10.2017	66,15	хорошее
100	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	шт	1	2015	120	хорошее
101	Жиклер омыв.	шт	1	18.01.2016	5,63	хорошее
102	Жиклер омыв. фар	шт	8	2015	8,6	хорошее
103	кран отопителя	шт	1	30.10.2019	500	хорошее
104	масло мот.4-х такт.	шт	3	01.06.2018	290	хорошее
105	механизм замка двери	шт	1	2015	307,5	хорошее
106	Подшипник 80028	шт	14	19.09.2018	52,73	хорошее
107	Подшипник 80203	шт	2	17.05.2018	86	хорошее
108	пружина подвески передняя Toyota	шт	1	21.05.2018	20 000,00	хорошее
109	Пружина для задвижек	шт	786	07.02.2018	7,58	хорошее
110	радиатор масляный	шт	6	20.02.2018	1 190,29	хорошее
111	ремень клиновой 13*875	шт	1	24.01.2018	296,61	хорошее
112	Ремень 1045	шт	1	20.12.2018	216,42	хорошее
113	ремень 4 РК900 СТ	шт	1	15.04.2016	550	хорошее
114	Ремень 903,800,833	шт	1	20.12.2018	119,7	хорошее
115	ремень А-950	шт	18	30.08.2017	367,96	хорошее
116	ремень клиновой 1450	шт	3	2015	34,74	хорошее
117	саморез 4,2*13 кг	кг	7,656	24.08.2018	195,11	хорошее
118	саморез 4,2*13 шт	шт	5180,9	20.03.2018	0,8	хорошее
119	саморез 4,2*16 кг	кг	10,63	24.08.2018	178,74	хорошее
120	Саморез 4,2*16 острый с прессшайбой	шт	3716	25.10.2019	0,35	хорошее
121	саморез 4,2*19 оцин	кг	8,15	24.08.2018	264,87	хорошее
122	саморез 4,2*25 оцин	кг	12,04	24.08.2018	291,77	хорошее
123	саморез 4,2*32 кг	кг	10,7	24.08.2018	209,84	хорошее
124	саморез 4,2*41 оцин	кг	13,86	24.08.2018	197,65	хорошее
125	саморез 4,2*41 оцин шт	шт	7497,95	24.07.2018	0,53	хорошее
126	саморез с прессшайбой 4,2*19	кг	9,6	2015	134,75	хорошее
127	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	шт	1	2015	54 602,37	неудовлетворительное
128	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	шт	1	07.03.2018	64 239,83	условно пригодное
129	стекло ветровое 3ХЛ VW Cr с полосой	шт	1	25.10.2017	69 900,69	условно пригодное
130	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	шт	1	29.12.2017	98 326,27	условно пригодное
131	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	шт	1	2015	48 723,00	условно пригодное
132	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	шт	1	09.08.2017	109 282,63	условно пригодное
133	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	шт	2	01.04.2016	1 059,32	условно пригодное
134	стекло окна боковины 2 ХЛ	шт	2	16.03.2018	1 136,14	условно пригодное
135	стекло окна боковины 3 ХЛ	шт	3	07.03.2018	2 321,21	условно пригодное
136	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	шт	4	2015	3 440,68	условно пригодное
137	стекло пер. лев/прав а/м Газель-2705 2 ХЛ с отве	шт	1	02.10.2018	17 675,30	условно пригодное
138	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cr	шт	1	25.10.2017	19 247,49	условно пригодное
139	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ	шт	1	03.12.2018	5 357,27	условно пригодное
140	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	шт	3	01.08.2018	6 589,08	условно пригодное
141	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	шт	2	20.03.2017	11 836,71	условно пригодное
142	стекло перед. двери правое ГАЗ-2705 2 ХЛ	шт	6	16.04.2018	3 184,62	условно пригодное
143	стекло перед. пр./лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	шт	2	03.12.2018	4 245,76	условно пригодное
144	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	шт	9	20.08.2018	8 976,90	условно пригодное
145	стекло передей двери правое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	шт	9	17.04.2018	11 608,26	условно пригодное
146	стекло передей двери левое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	шт	8	17.04.2018	11 608,26	условно пригодное
147	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	шт	1	02.07.2018	11 949,16	условно пригодное
148	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXТ Зкл	шт	2	09.08.2018	11 877,19	условно пригодное
149	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXТ Зкл	шт	2	09.08.2018	11 877,19	условно пригодное
150	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	шт	1	03.05.2017	7 868,98	условно пригодное
151	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	шт	2	21.02.2017	4 587,84	условно пригодное

152	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	шт	2	2015	3 320,35	условно пригодное
153	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	шт	1	03.05.2017	7 399,63	условно пригодное
154	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	шт	9	21.12.2018	3 589,61	условно пригодное
155	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	шт	9	02.10.2017	3 171,47	условно пригодное
156	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	шт	1	2015	9 406,78	условно пригодное
157	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	шт	2	2015	5 778,38	условно пригодное
158	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	шт	4	2015	5 976,70	условно пригодное
159	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	шт	4	2015	5 932,20	условно пригодное
160	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	шт	1	2015	5 932,20	условно пригодное
161	стекло распаш. двери с форточкой	шт	9	2015	8 305,08	условно пригодное
162	стекло смотровое. 3 ХЛ	шт	1,35	07.08.2017	2 093,87	условно пригодное
163	стекло 2мм	м2	1	27.04.2018	700	условно пригодное
164	Стекло 3кл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	шт	3	17.08.2018	62 280,51	условно пригодное
165	стекло боковой двери левое УАЗ-29671 2 ХЛ	шт	3	2015	2 087,92	условно пригодное
166	стекло боковой двери правое УАЗ-29671 2 ХЛ	шт	12	2015	2 087,92	условно пригодное
167	стекло боковое лев/прав а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	шт	2	2015	8 289,99	условно пригодное
168	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	шт	1	2015	6 219,65	условно пригодное
169	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	шт	4	22.09.2017	700	условно пригодное
170	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	шт	1	2015	3 584,44	условно пригодное
171	стекло боковое правое УАЗ-3962 2 ХЛ	шт	2	2015	6 219,65	условно пригодное
172	стекло боковое правое/лев УАЗ-3962	шт	2	2015	2 299,25	условно пригодное
173	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	шт	1	17.08.2018	56 654,66	условно пригодное
174	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	шт	4	2015	7 071,23	условно пригодное
175	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	шт	2	2015	6 083,48	условно пригодное
176	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	шт	1	2015	7 180,30	условно пригодное
177	Стекло левой перед.двери с отверст. Фиат/Пежо 3кл	шт	6	09.08.2018	20 223,56	условно пригодное
178	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	шт	1	2015	16 824,20	условно пригодное
179	стекло пер. двери лев опуски Лада Ларгус 2 кл	шт	1	2015	6 997,88	условно пригодное
180	Стекло перед. двери прав. с отверст Форд 2кл	шт	1	04.06.2018	7 711,86	условно пригодное
181	Стекло передн.двери левое 3кл Фольксваген Т5	шт	1	14.12.2018	14 356,49	условно пригодное
182	стекло передней двери прав. Газель-2705 2 ХЛ	шт	4	04.05.2018	3 651,75	условно пригодное
183	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	шт	75	15.06.2018	11,86	условно пригодное
184	стекло пр/лев задн двери с отвер. УАЗ Патриот2 ХЛ	шт	2	2015	7 135,68	условно пригодное
185	стекло прав.пер.двери 3ХЛ Volkswagen	шт	1	21.12.2018	17 115,25	условно пригодное
186	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	шт	1	2015	7 180,30	условно пригодное
187	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	шт	1	08.10.2019	14 678,62	условно пригодное
188	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	шт	1	08.10.2019	14 678,62	условно пригодное
189	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	шт	2	08.10.2019	57 736,25	условно пригодное
190	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	шт	2	11.01.2019	4 855,41	условно пригодное
191	трубка гофра д 12мм	м	16,5	2015	7,03	удовлетворительное
192	Трубогиб гидравлический электромех	шт	1	31.03.2016	25 550,85	удовлетворительное
193	уплотнитель проема передней двери	шт	2	30.10.2019	350	удовлетворительное
194	уплотнитель стекла двери УАЗ-Хантер	шт	8	04.10.2016	357,63	удовлетворительное
195	Фара противотум.	шт	2	22.10.2019	3 842,00	удовлетворительное
196	фара противотуманная Газель Бизнес	компл	1	07.08.2019	400	удовлетворительное
197	Фильтр воздушный (смен. элемент)	шт	1	14.11.2019	560	удовлетворительное
198	фильтр воздушный УАЗ	шт	2	2015	327,24	удовлетворительное
199	фильтр масляный	шт	1	16.12.2019	300	удовлетворительное
200	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	шт	7	13.04.2019	33,99	удовлетворительное
201	фильтр топливный (сменный элемент)	шт	1	24.05.2018	20	удовлетворительное
202	Фитинг (прямой)переходной 8мм-1/8	шт	4	31.03.2016	71,72	удовлетворительное
203	хомут метал 10*16	шт	81	26.12.2016	8,64	удовлетворительное
204	хомут 16*27	шт	54	06.09.2017	27,12	удовлетворительное
205	хомут 32x50	шт	54	20.12.2016	8,07	удовлетворительное
206	хомут рубер 15/35	шт	18	26.03.2018	19,82	удовлетворительное
207	хомут рубер 15/40	шт	34	27.06.2018	26,63	удовлетворительное
208	шайба 12	кг	5,253	05.05.2016	122,88	удовлетворительное
209	Шайба 6 нержавейка	шт	52	26.03.2018	1,69	удовлетворительное
210	Горизонтально одношпиндальный станок для шлифовки и полировки стекла	шт.	1	28.04.2017	287288,13	удовлетворительное
211	Установка УФгабарит 3000*1600	шт.	1	28.04.2017	405932,20	удовлетворительное

12 АНАЛИЗ НАИЛУЧШЕГО И НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

Наиболее эффективное использование определяется как наиболее вероятное использование имущества, которое надлежащим образом оправдано, юридически допустимо, физически возможно и финансово осуществимо и при котором оценка этого имущества дает максимальную величину стоимости.³

Анализ наиболее эффективного использования объекта оценки предполагает отбор вариантов его альтернативного использования, включая в обязательном порядке вариант текущего использования объекта оценки. Список вариантов формируется, как правило, с учетом интересующих участников рынка возможностей полного или частичного изменения функционального назначения. При оценке машин и оборудования анализ наиболее эффективного использования носит ограниченное применение. В рамках анализа наиболее эффективного использования при оценке машин и оборудования обычно рассматривается три альтернативных варианта:

- продолжение эксплуатации машин и оборудования в соответствии с его текущим использованием;
- демонтаж и предпродажная подготовка оцениваемых машин и оборудования и реализация их на вторичном рынке;
- утилизация машин и оборудования и реализация на рынке скрапа и вторичного сырья.⁴

Юридически допустимое использование.

Текущее использование объектов оценки соответствует действующим в настоящее время законодательным актам.

Физически возможное использование.

По состоянию на дату оценки оцениваемое имущество находится в пригодном для эксплуатации состоянии (утилизация является нецелесообразной).

Финансово целесообразное и максимально продуктивное использование.

Определение варианта использования, дающего максимальную продуктивность данного имущества, выполняется сравнением стоимости будущих выгод, которые могут быть получены от использования оцениваемого имущества.

Наибольшая доходность объектов оценки достижима при эксплуатации по прямому назначению.

В связи с вышеизложенным, Оценщик пришел к выводу, что наиболее эффективным использованием объектов оценки, является использование по прямому назначению, продолжение эксплуатации в соответствии с их текущим использованием.

³ «Международные стандарты оценки 2011»

⁴ «Стандарты и правила оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков «Оценка машин и оборудования».

13 АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ И ОБОСНОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ИЛИ ДИАПАЗОНОВ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ

13.1 Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки на рынок недвижимости⁵

Для анализа рынка недвижимости, определения тенденций и перспектив его развития оцениваются макроэкономические показатели страны и их динамика, состояние и уровень развития финансово-кредитной системы, изучаются основные внешние и внутренние политические и экономические события, перспективные изменения экономики и инвестиционные условия, а также уровень и тенденции социально-экономического развития региона местонахождения объекта, прямо и косвенно влияющие на предпринимательскую активность, на поведение участников рынка, на доходы и накопления населения и бизнеса.

Положение России в мире

Россия интегрирована в мировую экономику и обладает самой большой территорией с транспортными выходами в любую страну мира и самыми крупными запасами ключевых природных и энергетических ресурсов. Страна лидирует среди всех стран мира по количеству разведанных запасов природного газа и древесины, занимает второе место в мире по запасам угля, третье - по месторождениям золота, второе - по редкоземельным минералам.

Российская Федерация унаследовала от СССР вторую по мощности в мире после США энергетическую систему (электростанции, месторождения нефтегазового сектора, геологоразведка, магистральные, распределительные сети и трубопроводы), развитую тяжёлую и машиностроительную индустрию, самую передовую оборонную промышленность, сильнейший научно-исследовательский потенциал, одну из самых лучших высшую школу, всеобщее универсальное среднее и профессиональное образование, системное здравоохранение и социальное обеспечение граждан.

Даже с учётом сложных климатических условий развиваются экспортные и транзитные возможности страны. Построены и работают газопроводы: в Европу через Германию «Северный поток - 1», через Турцию в Европу «Турецкий поток», в КНР «Сила Сибири», заполняется газом и сертифицируется «Северный поток - 2», планируется газопровод «Сила Сибири - 2». Интенсивно развивается Северный морской путь и система комплексов сжиженного природного газа. Это позволяет государству, использовать свои огромные ресурсные и транзитные возможности, исполнять социальные обязательства и федеральные программы развития, накапливать золотовалютные резервы и фонд национального благосостояния, даёт огромные возможности экономического развития страны.

В результате, сегодня Россия играет ведущую геополитическую роль в мире, являясь одним из пяти постоянных членов Совета безопасности ООН (наряду с Великобританией, Китаем, США и Францией) и имея второй в мире по мощности, после США, военный потенциал.

Коронавирусная пандемия и остановка обслуживающего и производящего бизнеса во всем мире в первой половине 2020 года обрушили спрос на всех рынках и потребовали срочных мер поддержки со стороны государств. Раздача денег населению в ведущих экономиках мира резко увеличила денежную массу при том, что из-за обвального падения спроса возник отложенный спрос. Эти события и восстановление спроса к концу 2020 года в результате появления вакцин и спада пандемии вызвали дисбалансы в отраслях. С целью обеспечения устойчивости и рентабельности производители стали наращивать цены продукции, что ведет к массовому росту цен на энергию, сырье и все другие товары и услуги.

В настоящее время мировая экономика восстанавливается, [прогнозируется рост](#) ВВП за 2021 (2022) год: США +7,0 (4,9)%, КНР - +8,1 (5,7)%, Германия - +3,6 (4,1)%, Великобритания - +7,0 (4,8)%, Япония - +2,8 (3,0)%. Растёт спрос на энергию, [нефть](#), газ, [сталь](#), [алюминий](#), медь и

⁵ <https://statrielt.ru/index.php/arkhiv-analizov>

другое сырье, растут [биржевые индексы](#) и [курсы акций](#) котирующихся на мировом рынке компаний. Это происходит на фоне значительной инфляции, обесценивания национальных валют и жёсткой борьбы глобальных центров за ресурсные и сбытовые рынки.

Массовые беспорядки («цветные революции») и военные конфликты, организованные из-за рубежа, в Сирии с 2011 года, в Белорусии и Армении в 2020-21 гг., в Казахстане 2 – 9 января 2022 года и стабилизация ситуации благодаря России в очередной раз демонстрирует, что наша страна является ведущим центром и гарантом политической и экономической надежности в энергетике, международной торговле и логистике евроазиатского региона.

Основные экономические показатели России

(данные периодически уточняются)

зеленый – положительная динамика, **красный** - отрицательная динамика (в сопоставимых ценах)

	2020 г.		Янв-сент 2021г.
	млрд.руб.	+/- % г/г	+/- % г/г
Валовой внутренний продукт	106967,5	-3,0	+4,6
Инвестиции в основной капитал	20118,4	-1,4	+7,6
Реальные располагаемые денежные доходы населения (за вычетом выплат по кредитам и страховых)		-3,5	+4,1

	2020г.	Янв-ноябрь 2021г.
	+/- % г/г	+/- % г/г
Индекс промышленного производства	-1,7	+5,2
Продукция сельского хозяйства	+1,5	-1,1
Строительство (объем СМР в сопоставимых ценах)	+0,1	+5,5
Введено в эксплуатацию общей площади зданий, млн. кв.м.	-1,9	н/д
- жилых помещений	+32,5	+25,4
- нежилых помещений	-5,5	+18,1 (январь-сентябрь)
Пассажиروоборот транспорта общего пользования, млрд пасс-км	-38,6	+39,1
Грузооборот транспорта, млрд т-км	-4,9	+5,7
в том числе, железнодорожного транспорта	-2,2	+4,3
трубопроводного	-8,0	+7,4
автомобильного	-1,4	+5,6
Оборот розничной торговли, млрд рублей	-4,1	+7,5
Объем платных услуг населению, млрд. руб.	-17,3	+18,1
Оборот общественного питания, млрд. руб.	-20,7	+24,2
Внешнеторговый оборот (январь-октябрь 2021, млрд.долл.США), (сальдо положительное)	-15,3	+38,0
в том числе: экспорт товаров	-21,0	+45,3
импорт товаров	-5,8	+27,9
Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций за январь-сентябрь 2021, руб.:		
- номинальная	+6,0	+9,2
- реальная (учитывает инфляцию)	+2,5	+2,7
Ключевая ставка с 20.12.2021г., %	+4,25	+8,5
Инфляция (годовая) на конец октября 2021 года (г/г)	+5,7	+8,4

(в текущих ценах)

	2020/2019, %	2021/2020, %
Сальдированный финансовый результат организаций (без субъектов малого предпринимательства, кредитных организаций, государственных (муниципальных) учреждений, некредитных финансовых организаций) в действующих ценах за январь-октябрь 2021 г.	-29,6	+2,6р
Кредиторская задолженность на 01.12	+2,4	+19,5
просроченная		5,3 % от кредиторск задолж
Депозиты и прочие привлечённые банками средства юридических лиц, на 01.12	+0,3	+16,6

Средства (вклады, депозиты) физических лиц, привлечённые банками, на 01.12	+9,2	+3,6
Кредиты и прочие размещённые средства, предоставленные организациям на 01.12	+4,5	+11,9
Кредиты физическим лицам на 01.12	+12,7	+23,6
- задолженность по ипотечным жил. кредитам, трлн. руб.	+16,7	+24,9
- <u>средневзвешенная ставка на 01.12</u>	8,7%	7,70% - повышается
- <u>просроченная задолженность</u> по ипотечным кредитам от общей задолженности по ипотечным кредитам	1%	(0,6%)
Исполнение консолидированного бюджета РФ за январь-октябрь		
- доходы	+1,8	+27,7
- расходы	+13,2	+10,1
- профицит, млрд. руб.	-1860,4	+3589,0
<u>Международные резервы</u> , на 24.12.21г. 630,5 млрд. долл. США	+15,4	+6,4
<u>Фонд национального благосостояния</u> , на 01.12.21г. 185,2 млрд.долл.США	13,5	+4,4
<u>Государственный внешний долг</u> , на 01.12.21г. 58,6 млрд.долл.США		+6,7

Выводы и перспективы российской экономики

Основные макроэкономические показатели России в период 2000 - 2020 годы были положительными, среднегодовой прирост ВВП в сопоставимых ценах составлял +3,7%, а если исключить два мировых кризиса 2009 и 2020 гг., средний ежегодный прирост составлял +4,6%.

В 2021 году, по данным Росстата, экономика (ВВП +4,6%) в целом скомпенсировала падение пандемийного 2020 года (-3,0%), но рост ВВП в итоге за два года оказался незначительным (+1,5%).

По итогам за два 2020-2021 года многие **ключевые показатели прямо и косвенно показывают стагнацию или ухудшение экономического положения** по сравнению с 2019 годом:

- в сельскохозяйственном производстве за два года рост минимальный +0,3%;
- грузооборот транспорта - (+0,5%);
- пассажирские перевозки – падение на -15,4%;
- розничная торговля - +3,1%, но платные услуги - -2,4%, общепит - -12,7%;
- **инфляция** за два года официальная - +14,6%, но реальная, по данным Ромир, - +28,6% и, учитывая высокую импортозависимость России, может увеличиться ещё больше. По мнению экономиста Хазина М.Л. <https://radiosputnik.ria.ru/>, инфляция в США в 2021 году - +25%;

- **финансовое положение бизнеса** (особенно, малого и среднего) за два года **в целом ухудшилось**: с одной стороны видим рост депозитов +16,9% (что на фоне незначительного роста ВВП (+1,5%) и некоторого роста инвестиций (+6,1%) означает отказ большей части организаций, имеющих прибыли, инвестировать в развитие), с другой стороны - рост кредиторской задолженности (неплатежи по расчетам с поставщиками) (+22,4%) и рост объема кредитов, выданных организациям (+16,9%), существенно превышающие общий рост ВВП за это период (+1,5%), - в целом означают **снижение финансовой устойчивости значительного их числа, нарастание закредитованности и зависимости от банков, проблемы с выплатой зарплат, неуверенность и отсутствие перспектив развития частного бизнеса, дальнейшее нарастание структурных перекосов в экономике** (предприятия одних отраслей пока ещё держатся «на плаву», других - погибают);

- **рост кредитов населения (+39,3%)**, превышающий рост номинальных зарплат (+15,8%), при высокой реальной инфляции (+28,6%) и ухудшении финансового положения организаций-работодателей **ведет к массовой закредитованности и неплатежеспособности** значительной части населения, что чревато социальными конфликтами;

- рост ввода в эксплуатацию жилья (+66,2%) объясним бегством населения от инфляции и девальвации рубля, вложением сбережений (у кого есть) в недвижимость, автомобили и дорогостоящие товары, а также ростом объемов ипотечного кредитования (+45,8%), обусловленного поддержкой государством ипотечного кредитования в период пандемии 2020-2021 годов.

Такое положение в российской экономике, сложившееся в результате пандемии и импортозависимости не позволяет надеяться в ближайшей перспективе на ощутимый рост

доходов бизнеса и населения и ждёт от государства изменения социально-экономического курса, купирования внешних факторов и рисков, изменения структуры экономики и финансово-кредитной политики, реальной поддержки и создания условий развития среднего и малого бизнеса (прежде всего, производственного) и населения.

Учитывая относительную политическую стабильность, низкий государственный внешний долг (около 4% ВВП), значительные накопленные золотовалютные резервы, ресурсные возможности страны и наметившуюся тенденцию улучшения макроэкономических показателей в 2021 году, политическую и социально-экономическую обстановку в стране относительно большинства других стран можно считать устойчивой, но ожидающей серьезных мер регулирования со стороны государства.

Россия – одна из самых влиятельных, политически и экономически стабильных стран с богатейшими ресурсами, что гарантирует уверенное и поступательное экономическое развитие.

Ситуация, тенденции и перспективы рынка недвижимости

Отрицательные показатели экономики и денежная эмиссия 2020 года предвещали инфляцию и девальвацию, а стимулирование государством ипотечного кредитования по относительно низким ставкам поддержали спрос на рынке недвижимости. Эти меры позволили спасти от массового банкротства инфраструктуру рынка недвижимости и строительный сектор экономики: строительные компании, а также предприятия по производству и реализации стройматериалов и комплектующих, другие организации, предоставляющие транспорт, строительные машины и оборудование.

В 2021 году локомотивом рынка стал сектор жилой недвижимости, наблюдался значительный рост спроса и объемов продаж как квартир, так и индивидуальных домов, за ними - земельных участков под жильё.

По данным Росреестра за девять месяцев 2021 года:

- общее количество зарегистрированных ипотечных сделок составило 2,8 млн. (+24% к 9 мес. 2020г.)
- договоров участия в долевом строительстве - 632 тыс. (+29%),
- на вторичном рынке жилья - 3 млн. сделок (+22%).

Тенденции и перспективы на рынке недвижимости

1. Огромные ресурсные возможности страны (кадровые, научные, энергетические, сырьевые) и крепкое государство, обеспечивающее национальную безопасность, стабильность и защиту собственности, комплексное развитие территорий и инфраструктуры, умеренные налоги на бизнес привлекают новые инвестиции, приведут к росту экономики, росту доходов и росту активности на всех рынках. Поэтому сегодня российский рынок недвижимости динамично развивается, растёт спрос, растут объёмы сделок.

2. Большая территория страны и полная обеспеченность всеми необходимыми ресурсами и местными стройматериалами дают широкую возможность развития строительства жилья, складов, объектов торговли и сферы услуг, производственных цехов, коммунальных и других вспомогательных зданий, инженерной инфраструктуры и транспортных коммуникаций. Повышаются требования к качеству строительства, нормам площади и функциональным свойствам зданий. Растет спрос на новые и реконструированные здания и помещения. По мере становления экономики нового технологического уклада и с учётом последствий пандемии ещё более востребованными будут качественные комфортабельные квартиры и индивидуальные жилые дома с возможностью онлайн-работы и полноценного отдыха, уличных прогулок и занятий спортом.

3. Ситуация с быстрым распространением пандемии и закрытием границ стран показала большие перспективы развития внутреннего туризма, индустрии краткосрочного отдыха выходного дня, водного отдыха, что влечёт развитие отечественной рекреационной инфраструктуры (гостиницы, дома отдыха и санатории, пляжи и аттракционы, внутренние дороги, придорожный и прибрежный сервис, рекреационное благоустройство и инфраструктура населенных пунктов).

4. Раздача денег и кредитов населению и бизнесу (как и в других странах) в связи с коронавирусной пандемией в 2020-2021 годах повлекла за собой: с одной стороны - восстановление спроса на энергию, сырье и все другие товары и стимулировало начало восстановления экономики, с другой – значительное увеличение денежной массы и снижение объемов строительства в начале 2020 года, что привело к взрывному росту цен на рынке жилой недвижимости. Учитывая, что рост цен недвижимости значительно превысил темпы восстановления экономики и доходов потенциальных покупателей, такой рост цен является экономически необоснованным и должен привести либо к снижению цен (но психология собственника недвижимости, как наиболее ценного своего имущества, не располагает к его обесцениванию), либо к росту других рынков (стройматериалы, потребительские товары и другие) с ростом цен на них. Неизбежно сопутствующие этому дисбалансы между отраслями потребуют роста обслуживающей денежной массы, что вызовет новые волны инфляционно-девальвационной спирали. Этому «способствуют» и внешнеполитические, и внешнеэкономические факторы нестабильности (т.н. «зеленая повестка», привязка рубля к мировым валютам, санкции США, украинская истерия, влияние мировых цен на госбюджет и ценообразование при большой импортозависимости и т.д.). Резкое ужесточение государством кредитной политики повышением ключевой ставки остановит и без того минимальный рост экономики. Нужны экстренные адресные меры госрегулирования, контроля, стимулирования, помощи и поддержки со стороны государства производящих и перспективных отраслей и предприятий, восстановление и развитие которых вытянет впоследствии остальную экономику, но при сегодняшнем либерально-рыночном экономическом курсе это маловероятно. В ином случае экономику ждёт высокая инфляция, девальвация рубля, стагнация, рецессия.

Следовательно, к вопросу приобретения недвижимости нужно подходить особенно взвешенно: имеющиеся средства смело можно инвестировать в ликвидную недвижимость в перспективной, плотной городской застройке (земельные участки, одно- и двухкомнатные квартиры («первичку» и качественную «вторичку»)), индивидуальные дома в городе и пригороде со всей инфраструктурой, коммерческую недвижимость небольших площадей, учитывая, что ключевой фактор перспективности и ликвидности недвижимости - местоположение), а кредиты, включая ипотечные, могут позволить себе только покупатели с высокими и стабильными в перспективе доходами, гарантирующими их возвратность.

Сегодняшний рынок насыщен предложениями, чтобы покупать необходимые жилые и нежилые объекты с целью улучшения жилищных условий, сохранения накоплений, укрепления и расширения перспективного бизнеса. При этом нужно учесть, что ажиотаж на рынке и инерция роста привели к чрезмерным (завышенным) ценам на многие объекты.

Источники:

1. Социально-экономическое положение России
2. <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-11-2021.pdf>,
3. <http://www.cbr.ru/>, http://www.cbr.ru/banking_sector/statistics/,
4. https://cbr.ru/press/pr/?file=10092021_133000Key.htm,
5. <https://romir.ru/studies/ceny-na-tovary-fmcg-za-god-vyrosli-na-17>,
6. <https://ru.investing.com/commodities/real-time-futures>.

Анализ подготовлен специалистами СтатРиелт и основан на последних официальных данных по состоянию на 12.01.2022 года.

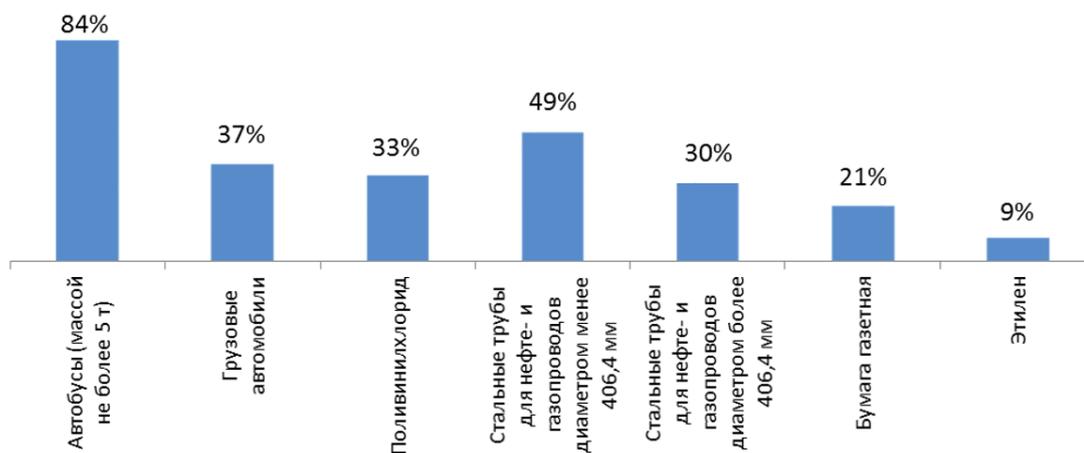
Анализ может быть использован подписчиками как частично от имени подписчиков, так и полностью со ссылкой на СтатРиелт.

Если Вы обнаружили ошибки в тексте, просим сообщить на почту: statielt@bk.ru.

13.2 Обзор общеэкономической ситуации в регионе⁶

Нижегородская область — один из наиболее экономически развитых регионов РФ. Хотя область не обладает значительными сырьевыми ресурсами, экономика региона стабильно развивается. Доля Нижегородской области в формировании совокупного ВРП регионов РФ составляет 1,7%.

Доля Нижегородской области в российском производстве отдельных видов продукции, %



Нижегородская область относится к числу крупнейших индустриальных центров России с высокой долей промышленности в экономике. По объему отгружаемой обрабатывающими предприятиями произведенной продукции область уверенно входит в первую десятку российских регионов (по итогам 2020 года занимала 8 место).

Регион обладает уникальным научно-техническим потенциалом в сочетании с мощной образовательной базой. По оценкам независимых экспертов («РИА-Рейтинг») Нижегородская область занимает 3 место в Российской Федерации по индексу научно-технологического развития (после Москвы и Санкт-Петербурга). Выполнением научных исследований и разработок занимаются 96 организаций Нижегородской области.

По доле в «отгрузке» инновационных товаров Нижегородская область занимает 4 место в России, а в целом по уровню инновационного развития — 5 место (рейтинг НИУ «Высшая школа экономики»).

Область известна признанными в мире научными школами: радиофизики и электроники, в том числе физики твердотельных микроструктур; ядерной, лазерной физики; физики высоких энергий; нелинейной динамики; металлоорганической химии; химии высокочистых веществ; микробиологии; высоких технологий в медицине: кардиологии, травматологии и ортопедии.

Открытая дружелюбная политика органов власти региона, направленная на поддержку бизнеса, выгодное географическое положение и развитая инфраструктура во многом способствуют активной интеграции области в систему мировых экономических связей. Область поддерживает внешнеторговые связи со многими странами мира и активно привлекает российских и зарубежных инвесторов. В 2020 году более 140 стран ближнего и дальнего зарубежья являлась торговыми партнерами области. У нас успешно развивают бизнес такие компании как «Сольвин», «Метро кэш энд Керри», «Кнауф», «ИКЕА», «Фройденберг», «Хайнекен», «Либхерр», «Сэн-Гобен», «Йозеф Реттенмайер» и многие другие.

⁶ <https://www.government-nnov.ru/?id=1458>

Значительный вклад в экономику области вносит малый и средний бизнес. Численность занятых в этой сфере, по оценке, в 2020 году составляла 28,9% (по данным ФНС России) от общего числа занятых в экономике области.

13.3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕГМЕНТА РЫНКА, К КОТОРОМУ ПРИНАДЛЕЖАТ ОЦЕНИВАЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ

Оцениваемые единицы оборудования представляют собой объекты, предназначенные для процессов производства автомобилей специального назначения.

13.4 АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ЦЕНАХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ С ПОДОБНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ОЦЕНКИ.

Для проведения анализа рынка предложений о продаже объектов предназначенных для процессов производства автомобилей специального назначения, оценщик произвел поиск предложений о продаже и аренде объектов, по состоянию на дату оценки, расположенные на территории РФ. Главной задачей оценщика является выявление реальных цен, существующих на рынке.

В результате анализа рынка оборудования Оценщик выявил предложений о продаже части аналогичного оборудования на первичном рынке. Часть предложений о продаже оборудования не выявлено, поскольку аналогичные объекты производятся по спец заказу и не размещаются в открытом доступе.

13.5 ОБЗОР РЫНКА ОБОРУДОВАНИЯ

На российском рынке представлен широкий спектр, как нового, так и бывшего в использовании оборудования.

На рынке вторичного оборудования сегодня действует большое число фирм, имеющих дело с поддержанным технологическим оборудованием с различной степенью его восстановления.

Вторичный рынок оборудования можно условно разделить на несколько групп.

Первая группа – «Как есть»

К этой группе можно отнести оборудование в состоянии "как есть". Обычно это оборудование либо неиспользуемое, либо не будет использоваться в ближайшее время, либо неустановленное. Продавец такого оборудования не осуществляет операций по его восстановлению, а лишь предъявляет к приемке покупателем или посредником очищенный от производственной грязи образец. Приобретая такое оборудование, покупатель действует на свой страх и риск – очень трудно будет получить какие-либо реальные гарантии относительно его работоспособности.

Это наиболее массовый сегмент рынка вторичного оборудования. Чаще всего на нем действуют фирмы-посредники, поддерживающие базы данных по б/у оборудованию и способные решать транспортные проблемы.

Вторая группа – Восстановленное оборудование

Сюда относится бывшее в употреблении оборудование и станки, прошедшие восстановление механической и электрической части. Как разновидность капитального ремонта восстановление позволяет вернуть оборудованию прежние технические характеристики без внесения конструктивных изменений. Для выполнения такой операции потребуются уже специальные производственные условия, хотя бы на уровне ремонтного цеха. Покупателю при выборе восстановленного оборудования целесообразно самому убедиться в наличии соответствующих производственных условий у поставщика.

Это тоже весьма массовый сегмент рынка вторичного оборудования. Этот сегмент уже гораздо более цивилизованный.

Третья группа – Восстановленное и усовершенствованное оборудование

В данном случае использованное оборудование подвергается полной разборке и дефектации. Изношенные и неисправные детали и узлы заменяются на новые, часто конструктивно более совершенные. Некоторые узлы по причине существенного износа целиком заменяются на абсолютно новые.

Для выполнения подобного капремонта станков требуются уже как минимум полноценные заводские условия. Восстановительные работы и работы по усовершенствованию узлов оборудования потребуют привлечения небольшой проектно-конструкторской группы или целого КБ завода.

Четвертая группа – Модернизированное оборудование

Модернизация позволяет получать станки с улучшенными техническими и функциональными характеристиками. Фактически на выходе мы получаем другой станок - его отличают более высокий класс точности, усовершенствованные приводы, улучшенная система управления приводами и станком в целом. Все механические, гидравлические и пневматические приводы могут быть полностью заменены новыми. Замене подлежит и система ЧПУ. Таким образом, станки, прошедшие модернизацию, ничем не уступают самым современным аналогам, выпускаемым сегодня.

Однако, учитывая, что любое усовершенствование сказывается на конечной стоимости капитального ремонта, поставщики такого оборудования согласовывают объем мероприятий по усовершенствованию с каждым отдельным заказчиком.

Очевидно, что просто усилиями станкозавода здесь дело не ограничивается. В работе участвует целая связка предприятий, состоящая из станкоторговой фирмы, станкозавода с его КБ, часто к подобным работам подключают еще и специализированные НИИ.

Объекты оценки относятся к первой группе – «как есть».

В зависимости от степени представленности оборудования на рынке его можно разделить на универсальное оборудование массового применения и специальное, уникальное оборудование.

Рынок оборудования подробно структурирован. Практически каждая группа имеет свой сектор товарного рынка, и этих секторов оказывается гораздо больше, чем на рынке недвижимости. Причем характер рынка в разных секторах различный. Для многих видов оборудования массового применения характерен олигополистический рынок. В тоже время рынок уникальной и специальной техники в основном монополистический.

Для многих видов специализированного и специального оборудования рынок ограничен. Лишь отдельные виды оборудования (компьютеры, бытовая и офисная техника, универсальные станки и др.) представлены на активном массовом рынке. Значительная часть специального оборудования изготавливается по индивидуальным заказам и не имеет открытого рынка, поэтому его оценку приходится вести с применением затратного подхода.

Рынок оборудования весьма подвижен по сравнению с рынком недвижимости. Это вызвано систематическим обновлением ассортимента продукции промышленно-технического назначения и появлением новых образцов взамен морально устаревших. Многие модели оборудования, которые эксплуатируются на предприятиях, уже не выпускаются машиностроительными заводами, что создает дополнительные трудности в оценке.

Оборудование является продуктами отраслей машиностроения. Отраслевые факторы (производственные и операционные технологии, организация производства, серийность выпуска, используемые материалы, применяемые стандарты и технические требования к продукции, кооперированные связи между предприятиями и т.д.) существенно отражаются на себестоимости, а, следовательно, и на ценах объектов.⁷

Для покупателя при выборе оборудования основополагающими критериями являются производитель, характеристики самого оборудования, примененные для его изготовления

⁷ <http://www.kribel.ru/ocenka/023.html> - ЗАО "КРИБЕЛ-КОНСАЛТ"(E-mail: zao@kribel.ru, тел (495) 661-63-24).

материалы, а также гарантийный срок и условия гарантии, которые предлагает продавец или производитель такого оборудования.

13.6 ЦЕНООБРАЩАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Факторы, влияющие на рыночную стоимость объекта оценки можно разделить на внешние факторы, не относящиеся непосредственно к объекту оценки, но влияющие на его стоимость, и факторы, непосредственно влияющие на его стоимость.

Внешние факторы, опосредованно влияющие на стоимость объектов оценки:

Условия на макро-уровне. Например, такие как:

- социально-экономическая ситуация в стране и в мире (в том числе: инфляция, девальвация, платежеспособный спрос основных потребителей и пр.);
- состояние рынка оцениваемого оборудования в России и регионах (доходность, условия взаимодействия с поставщиками, уровень конкуренции и пр.).

В затратном подходе данные факторы могут быть учтены через экономическое устаревание. В доходном подходе это учитывается через соответствующие отраслевые коэффициенты. В сравнительном подходе цена предложения объектов-аналогов, как правило, уже учитывает текущее состояние рынка.

Факторы, непосредственно влияющие на стоимость объектов оценки

Микро-факторы. Например, такие как, соответствие отраслевым, региональным показателям показателей загрузки мощностей и доходности на конкретном предприятии. В сравнительном и доходном подходе это учитывается через соответствующие отраслевые коэффициенты или напрямую через поток дохода конкретного предприятия. В затратном же подходе это должно учитываться через экономическое устаревание.

Первоначальная стоимость объекта оценки (представляет собой сумму фактических затрат организации на приобретение, сооружение и изготовление объекта, за исключением налога на добавленную стоимость и иных возмещаемых налогов). Данный фактор учитывается при оценке рыночной стоимости объекта в рамках затратного подхода для определения затрат на воспроизводство или замещение объекта.

Техническое (физическое) состояние конструктивных элементов объекта оценки, зависящее от года ввода в эксплуатацию, условий эксплуатации (например, степень загрузки, сменность работы оборудования). В затратном и сравнительном подходе это учитывается как корректирующий коэффициент на уровень физического износа. В доходном подходе может влиять на уровень потерь дохода в процессе эксплуатации оборудования вследствие внепланового ремонта объекта.

Корректировки на различия в условиях продажи

- **на уторгование** - это скидка с первоначальной цены предложения, как правило, завышенной. Размер скидки определяется множеством факторов, таких, как величина покрытия коммерческих и валютных рисков, возможная величина издержек производства и сбыта в период изготовления товара, возможные ошибки при изготовлении и реализации.

- **на сроки поставки.** Срок поставки определяет уровень производственных затрат, особенно при изготовлении уникальной, мало-серийной продукции. Величина корректировки на срок поставки зависит от динамики изменения заработной платы и цен на материалы за период изготовления и находится в прямой зависимости от длительности производственного процесса и темпов инфляции.

- **на дату продажи (предложения).** Необходимость внесения этой поправки вызывается непрерывным изменением ситуации на рынке. Чем больше временной интервал между датой продажи и датой оценки, тем больше изменяются условия на рынке и цены на нём.

- **на серийность.** Увеличение количества выпускаемой однотипной продукции позволяет снизить долю затрат на проектирование и оснастку, приходящуюся на единицу продукции, а

также позволяет приобретать материалы и комплектующие со скидкой, зависящей от величины серии.

- **на условия платежа.** Условия платежа (авансовые платежи, платёж наличными, платёж в рассрочку, кредит, платёж в смешанной форме) характеризуют коммерческие условия продажи.

Шкала экспертных оценок для определения коэффициента износа машин и оборудования⁸

Состояние оборудования	Характеристика физического состояния	Физический износ, %
Новое	Новое, установленное и еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии.	0-5
Очень хорошее	Практически новое оборудование, бывшее в недолгой эксплуатации и не требующее ремонта или замены каких-либо частей.	6-15
Хорошее	Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное, в отличном состоянии	16-35
Удовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее некоторого ремонта или замены отдельных мелких частей (подшипники, вкладыши и т.п.)	36-60
Условно пригодное	Бывшее в эксплуатации оборудование, в состоянии пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей (двигатель и т.п.)	61-80
Неудовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов.	81-90
Условно-пригодное с истекшим сроком службы	Бывшее в эксплуатации оборудование с истекшим сроком службы, пригодное для дальнейшей эксплуатации в течении срока, составляющего 5-20% от расчетного срока службы.	90-95

Уровень соответствия объекта оценки современным технологиям и рыночным тенденциям. Учитывается через функциональное устаревание объектов оценки.

Коэффициент изменения стоимости при переходе на вторичный рынок

Следует отметить, что при переходе объекта на вторичный рынок его стоимость имеет свойство меняться. Коэффициент изменения стоимости может быть как меньше, так и больше единицы. Коэффициент изменения стоимости будет больше единицы для узкопрофильного, фондоемкого и металлоемкого оборудования, изготавливаемого на заказ, первичный рынок которого отсутствует или развит крайне слабо, а также для объектов, фактор спроса на которые значительно превышает предложение. Повышающий коэффициент обусловлен так называемой «прибылью предпринимателя». Металлоемкое оборудование, изготавливаемое «под заказ», требует значительных финансовых и временных затрат. При этом, как показывает анализ рынка, заказчик, как правило, вносит от 50 до 100% стоимости оборудования при средних сроках изготовления от 6 до 24 месяцев. Тогда как на вторичном рынке он может приобрести нужный ему актив сразу, минуя срок строительства, но с некоторой наценкой. Эта наценка представляет собой прибыль, которую мог бы получить инвестор, вкладывая деньги в бизнес аналогичной доходности. По данным рынка, прибыль предпринимателя для такого типа оборудования может составлять до 20%.

Тем не менее, для большинства видов движимого имущества коэффициент изменения стоимости будет составлять меньше единицы. Исследование рынка показало, что его величина зависит от следующих факторов:

- назначение объекта (специализированное / неспециализированное⁹);

⁸ Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования, издание первое - Нижний Новгород, Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки, 2015 год.

⁹ При расчете коэффициента изменения стоимости при переходе объекта на вторичный рынок под специализированным или неспециализированным объектом следует понимать, относится ли объект к узкой отрасли производства или применяем в разных отраслях промышленности. Пример: буровая установка –

- металлоемкость оборудования;
- вид изготовления (серийность производства);
- наличие складской базы;
- «рыночность» объекта (не представлен на рынке, рынок слабо развит, развитый рынок);
- фактор соотношения спроса/предложения на первичном рынке.

Ярким примером изменения (уменьшения) стоимости объекта при переходе на вторичный рынок является бытовая, вычислительная техника, автотранспорт. Разумный покупатель не будет приобретать объект с развитым первичным рынком на вторичном рынке за стоимость, предлагаемую производителем (дилером). Таким образом, для реализации нового объекта (физический износ равен нулю) на вторичном рынке требуется некоторая скидка, вызванная неким психологическим фактором потенциального покупателя. Анализ рынка показал, что эта скидка может составлять до 30%.¹⁰

Группа	Среднее значение	Доверительный интервал	
		мин.	макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	10	9,3	10,7
Спецтехника узкого применения	12,5	11,5	13,6
Железнодорожный и водный транспорт	11,4	10,3	12,5
Серийное оборудование широкого профиля	11,3	10,4	12,2
Узкоспециализированное оборудование	13,5	12,3	14,7
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	12,1	11,1	13,1
Электронное оборудование	14,5	13,3	15,7
Инструменты, инвентарь, приборы	14,7	13,4	16

Затраты на монтаж¹¹

Группа	Среднее значение	Доверительный интервал	
		мин.	макс.
Спецтехника узкого применения	16	14,2	18,6
Серийное оборудование широкого профиля	13	11,6	14,4
Узкоспециализированное оборудование	20	17,8	21,8
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	18	16,2	20,7

Коэффициент скидки на торг¹²

Группа	Среднее значение	Доверительный интервал	
		мин.	макс.
Транспорт и спецтехника	10	8,9	10,3

специализированный объект, применяем только в отрасли горно-добывающей промышленности; токарно-винторезный станок – неспециализированный объект, применяется во многих отраслях промышленности.

¹⁰. Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования, издание первое - Нижний Новгород, Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки, 2015 год.

¹¹. Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования, издание первое - Нижний Новгород, Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки, 2019 год.

¹². Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования, издание первое - Нижний Новгород, Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки, 2019 год.

общего применения			
Спецтехника узкого применения	12	11,1	12,6
Железнодорожный и водный транспорт	12	11,5	13,2
Серийное оборудование широкого профиля	12	10,7	12,4
Узкоспециализированное оборудование	14	13,2	15,3
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	13	11,7	13,3
Электронное оборудование	14	12,7	14,9
Инструменты, инвентарь, приборы	13	12,2	14,2

14 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

14.1 ВЫБОР ПОДХОДОВ ОЦЕНКИ

В соответствии с Федеральным законом РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 г. №135-ФЗ, ФСО 1 "Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки", ФСО 2 "Цель оценки и виды стоимости", ФСО 3 "Требования к отчету об оценке", ФСО 10 «Оценка стоимости машин и оборудования», для определения рыночной стоимости объекта оценки была рассмотрена возможность использования всех трех подходов к оценке имущества: затратного, доходного и сравнительного.

Затратный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства либо замещения объекта оценки с зачетом износа и устареваний¹³.

В основе затратного подхода лежит принцип замещения, согласно которому инвестор не заплатит за объект оценки сумму большую, чем та, в которую обойдется получение соответствующего участка под застройку и возведение аналогичного по назначению и качеству объекта без чрезмерной задержки.

Этот подход включает оценку стоимости затрат на воспроизводства или замещение объекта оценки за вычетом суммы выявленного накопленного износа. При оценке недвижимого имущества к результату прибавляется рыночная стоимость участка земли. Результатом является стоимость объекта, рассчитанная затратным подходом.

Затратами на воспроизводство объекта оценки являются затраты, необходимые для создания точной копии объекта оценки с использованием применявшихся при создании объекта оценки материалов и технологий.

Затратами на замещение объекта оценки являются затраты, необходимые для создания аналогичного объекта с использованием материалов и технологий, применяющихся на дату оценки.

Накопленный износ – потеря стоимости объекта, вызываемая физическими разрушениями, функциональным устареванием, внешним устареванием или комбинацией этих факторов.

При применении затратного подхода оценщик учитывает следующие положения:

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

б) затраты на воспроизводство машин и оборудования (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение точной копии объекта оценки. Затраты на замещение машин и оборудования (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение объекта, имеющего аналогичные полезные свойства;

в) точной копией объекта оценки для целей оценки машин и оборудования признается объект, у которого совпадают с объектом оценки, как минимум, следующие признаки: наименование, обозначение модели (модификации), основные технические характеристики;

г) объектом, имеющим аналогичные полезные свойства, для целей оценки машин и оборудования признается объект, у которого имеется сходство с объектом оценки по функциональному назначению, принципу действия, конструктивной схеме;

¹³ ФСО 1 "Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки"

д) при применении затратного подхода рассчитывается накопленный совокупный износ оцениваемой машины или единицы оборудования, интегрирующий физический износ, функциональное и экономическое устаревания, при этом учитываются особенности обесценения при разных условиях эксплуатации, а также с учетом принятых допущений, на которых основывается оценка, максимально ориентируясь на рыночные данные.

Доходный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки. Применяется, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. При применении доходного подхода оценщик определяет величину будущих доходов и расходов и моменты их получения.

Доходный подход при оценке стоимости имущества основан на определении величины доходов от владения оцениваемым объектом, ожидаемых в прогнозный период, с учетом анализа доходности альтернативных инвестиций.

В рамках доходного подхода при расчете рыночной стоимости объекта оценки необходимо исходить из его наилучшего использования.

При применении доходного подхода оценщик учитывает следующие положения:

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

Сравнительный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами-аналогами объекта оценки, в отношении которых имеется информация о ценах. Объектом-аналогом объекта оценки для целей оценки признается объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.¹⁴

При применении сравнительного подхода к оценке оборудования оценщик учитывает следующие положения:

При наличии развитого и активного рынка объектов-аналогов, позволяющего получить необходимый для оценки объем данных о ценах и характеристиках объектов-аналогов, может быть сделан вывод о достаточности применения только сравнительного подхода. Недостаток рыночной информации, необходимой для сравнительного подхода, является основанием для отказа от его использования.

¹⁴ ФСО 1 "Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки"

14.1.1. ВЫБОР ПОДХОДОВ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ И МАШИН

Сравнительный подход — совокупность методов оценки стоимости объекта, основанных на сравнении оцениваемого объекта - с аналогичными объектами, в отношении которых имеется информация о ценах сделок с ними. Сравнительный подход исходит из указанного выше принципа замещения, а получаемая с его помощью стоимость часто называется стоимостью замещения.

Методы сравнительного подхода особенно эффективны при существовании активного рынка сопоставимых объектов. Если же рыночная информация бедная, сделки купли-продажи нерегулярные, рынок слишком монополизирован, то оценки этими методами становятся неточными, а иногда и невозможными. Тем не менее, именно методы сравнительного подхода дают представление о действительно рыночной стоимости объекта.

Рыночный подход наиболее применим для тех видов машин и оборудования, которые имеют развитой вторичный рынок: автомобили, многие виды станков, суда, самолеты и другое стандартное серийное оборудование. Метод основан на определении рыночных цен, адекватно отражающих ценность единицы оборудования в ее текущем состоянии.

Затратный подход — совокупность методов оценки стоимости объекта, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства либо замещения объекта, с учетом его износа.

Затратный подход обладает исключительной универсальностью, теоретически любой объект техники поддается оценке этим подходом. При затратном подходе в качестве меры стоимости принимается сумма затрат на создание и последующую продажу объекта, т.е. его себестоимость.

Доходный подход — совокупность методов оценки стоимости объекта, основанных на определении текущей стоимости объекта имущества как совокупности ожидаемых доходов от его использования .

При оценке с позиции доходного подхода во главу угла ставятся будущие доходы от эксплуатации объекта на протяжении срока его полезного использования как основной фактор, определяющий современную величину стоимости объекта. В исчислении совокупного дохода от объекта за ряд лет его жизни, в методах доходного подхода используют приемы, известные из теории сложных процентов.

Методы доходного подхода (метод капитализации и дисконтирование денежных потоков) опираются на такие отмеченные выше принципы, как *принцип ожидания, учета факторов производства, наилучшего и полного использования, вклада.*

Несомненным достоинством этих методов является возможность комплексной, системной оценки, когда нужно оценить не отдельные машины на предприятии, а весь операционный имущественный комплекс, включающий весь парк взаимосвязанного оборудования. Применение методов доходного подхода сталкивается с тем ограничением, когда затруднительно оценить чистый доход непосредственно от оцениваемого объекта в силу того, что этот объект не производит конечной продукции или конечных услуг или в большей степени имеет социальное, чем экономическое значение.

Согласно Федеральному стандарту оценки №1 затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки. В распоряжении Оценщика имеется достаточное количество информации о характеристиках оцениваемых объектов, а также рыночная информация, позволяющая определить затраты на замещение оцениваемых объектов. На рынке не были обнаружены предложения о продаже и аренде аналогичных объектов. Исходя из этого, Оценщик рассчитывает рыночную стоимость объектов с помощью затратного подхода. В рамках затратного подхода применяется индексный метод и методом затрат на замещение.

15 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ ЗАТРАТНОГО ПОДХОДА

15.1.1 ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

15.1.2 Индексный метод

Затраты на замещение части оцениваемого имущества, оценивались индексным методом. Затраты на замещение определяются посредством умножения базовой стоимости объекта на соответствующий индекс, обеспечивающий приведение базовой стоимости к ценам на дату оценки. Значение индекса определяется как отношение индекса на дату оценки к индексу на дату, соответствующую базовой стоимости.

В качестве базовой стоимости в данном случае принимаются данные бухгалтерского учета (первоначальная (балансовая) стоимость) согласно данным, предоставленным Заказчиком. В качестве даты, соответствующей базовой стоимости принимается дата принятия к учету.

Наличие заложенных основных средств на дату оценки

№	Наименование объектов оборудования	Количество, шт.	Единица измерения	Дата постановки на учет	Первоначальная стоимость, руб.
10	Лодка моторная "Absolut-165",	1	шт.	28.04.2014	333 500,00
11	Машина листогибочная пневматмод.ЛТП-1500	1	шт.	31.01.2011	218 500,00
12	Машина листогибочная трехвалковая RM1550/90	1	шт.	17.11.2014	254 237,29
13	Наждак электрический	1	шт.	31.01.2011	29 600,00
14	Ножницы кривошипные Н3121Б	1	шт.	31.03.2016	501 077,41
15	Окрасочно-сушильная камера	1	шт.	14.04.2014	297 382,93
16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480	1	шт.	28.04.2017	593 220,34
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480	1	шт.	28.04.2017	593 220,34
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580	1	шт.	28.04.2017	651 694,92
21	пресс гидравлический П63В2	1	шт.	21.11.2014	144 067,80
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя	1	шт.	22.12.2014	1 117 796,61
23	Станок вертикально-сверлильный	1	шт.	21.11.2014	127 118,64
24	Станок вертикально-фрезерный 3Н11	1	шт.	03.09.2012	166 906,54
25	Станок для шлифовки и полировки	1	шт.	28.04.2017	334 745,76
27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном укосиной	1	шт.	21.11.2014	127 118,64
28	Станок радиально-сверлильный,	1	шт.	19.09.2011	236 138,48
29	Станок радиально-сверлильный 2К52-1	1	шт.	24.11.2014	161 016,95
30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22	1	шт.	28.04.2017	254 237,29
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3	1	шт.	19.09.2011	199 081,10
32	Станок токарно-винтовой 1М63	1	шт.	19.09.2011	33 666,33
33	Станок токарно-винторезный 16Н200	1	шт.	19.09.2011	327 297,16
34	Станок универсально-фрезерный 6Т82Ш1	1	шт.	06.11.2014	822 033,90
35	Станок фрезерный ВМ131ВФ1,	1	шт.	03.04.2014	296 610,17
36	Стол д/резки стекло Modulinea,	1	шт.	14.04.2014	378 793,22

38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,	1	шт.	28.04.2017	118 644,07
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,	1	шт.	28.04.2017	161 016,95
42	Установка УФгабарит 2000*1600	1	шт.	28.04.2017	405 932,20
43	Установка УФгабарит 2000*1600,	1	шт.	28.04.2017	405 932,20
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,	1	шт.	30.01.2018	205 476,27
46	Электрическая таль, инв.№00000060	1	шт.	03.09.2012	154 067,80
59	Бойница ГАЗ большая и малая спец.а/м Газель ук.	36	шт	2014	2 666,53
61	болт 10*20	9,5	кг	2014	8,70
72	Болт М8*50 мебельный проч	3,57	кг	31.03.2016	60,34
78	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	5	кг	11.10.2018	119,13
79	винт 8*16	1,9	кг	2015	43,30
81	винт 8*40 шт	2	шт	30.11.2018	4,66
82	винт 8*80	78	шт	01.02.2019	9,54
91	гайка м12 самокон	261	шт	24.04.2019	1,97
99	дистанционное кольцо на плазму	6	шт	09.10.2017	66,15
100	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	1	шт	2015	120,00
101	Жиклер омыв.	1	шт	18.01.2016	5,63
102	Жиклер омыв. фар	8	шт	2015	8,60
103	кран отопителя	1	шт	30.10.2019	500,00
104	масло мот.4-х такт.	3	шт	01.06.2018	290,00
105	механизм замка двери	1	шт	2015	307,50
108	пружина подвески передняя Toyota	1	шт	21.05.2018	20 000,00
109	Пружина для задвижек	786	шт	07.02.2018	7,58
110	радиатор масляный	6	шт	20.02.2018	1 190,29
114	Ремень 903,800,833	1	шт	20.12.2018	119,70
124	саморез 4,2*41оцин	13,86	кг	24.08.2018	197,65
125	саморез 4,2*41оцин шт	7497,9 5	шт	24.07.2018	0,53
129	стекло ветровое 3ХЛ VW Cr с полосой	1	шт	25.10.2017	69 900,69
130	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	1	шт	29.12.2017	98 326,27
131	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	1	шт	2015	48 723,00
132	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	1	шт	09.08.2017	109 282,63
133	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	2	шт	01.04.2016	1 059,32
134	стекло окна боковины 2 ХЛ	2	шт	16.03.2018	1 136,14
135	стекло окна боковины 3 ХЛ	3	шт	07.03.2018	2 321,21
136	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	4	шт	2015	3 440,68
137	стекло пер. лев/прав а/м Газель-2705 2 ХЛ с отве	1	шт	02.10.2018	17 675,30
138	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cr	1	шт	25.10.2017	19 247,49
139	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ	1	шт	03.12.2018	5 357,27
140	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	3	шт	01.08.2018	6 589,08
141	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	2	шт	20.03.2017	11 836,71
142	стекло перед. двери правое ГАЗ-2705 2 ХЛ	6	шт	16.04.2018	3 184,62

143	стекло перед. пр./лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	2	шт	03.12.2018	4 245,76
144	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	9	шт	20.08.2018	8 976,90
145	стекло передей двери правое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	9	шт	17.04.2018	11 608,26
146	стекло передей двери левое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	8	шт	17.04.2018	11 608,26
147	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	1	шт	02.07.2018	11 949,16
148	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXТ 3кл	2	шт	09.08.2018	11 877,19
149	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXТ 3кл	2	шт	09.08.2018	11 877,19
150	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	1	шт	03.05.2017	7 868,98
151	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	2	шт	21.02.2017	4 587,84
152	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	2	шт	2015	3 320,35
153	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	1	шт	03.05.2017	7 399,63
154	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	9	шт	21.12.2018	3 589,61
155	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	9	шт	02.10.2017	3 171,47
156	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	1	шт	2015	9 406,78
157	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	2	шт	2015	5 778,38
158	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	4	шт	2015	5 976,70
159	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	4	шт	2015	5 932,20
160	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	1	шт	2015	5 932,20
161	стекло распаш. двери с форточкой	9	шт	2015	8 305,08
162	стекло смотровое. 3 ХЛ	1,35	шт	07.08.2017	2 093,87
163	стекло 2мм	1	м2	27.04.2018	700,00
164	Стекло 3кл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	3	шт	17.08.2018	62 280,51
165	стекло боковой двери левое УАЗ-29671 2 ХЛ	3	шт	2015	2 087,92
166	стекло боковой двери правое УАЗ-29671 2 ХЛ	12	шт	2015	2 087,92
167	стекло боковое лев/прав а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	2	шт	2015	8 289,99
168	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	1	шт	2015	6 219,65
169	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	4	шт	22.09.2017	700,00
170	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	1	шт	2015	3 584,44
171	стекло боковое правое УАЗ-3962 2 ХЛ	2	шт	2015	6 219,65
172	стекло боковое правое/лев УАЗ-3962	2	шт	2015	2 299,25
173	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	1	шт	17.08.2018	56 654,66
174	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	4	шт	2015	7 071,23
175	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	2	шт	2015	6 083,48
176	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1	шт	2015	7 180,30

177	Стекло левой перед.двери с отверст. Фиат/Пежо 3кл	6	шт	09.08.2018	20 223,56
178	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	1	шт	2015	16 824,20
179	стекло пер. двери лев опуски Лада Ларгус 2 кл	1	шт	2015	6 997,88
180	Стекло перед. двери прав. с отверст Форд 2кл	1	шт	04.06.2018	7 711,86
181	Стекло передн.двери левое 3кл Фольксваген Т5	1	шт	14.12.2018	14 356,49
182	стекло передней двери прав. Газель-2705 2 ХЛ	4	шт	04.05.2018	3 651,75
183	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	75	шт	15.06.2018	11,86
184	стекло пр/лев задн двери с отвер. УАЗ Патриот2 ХЛ	2	шт	2015	7 135,68
185	стекло прав.пер.двери 3ХЛ Volkswagen	1	шт	21.12.2018	17 115,25
186	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1	шт	2015	7 180,30
187	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	1	шт	08.10.2019	14 678,62
188	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	1	шт	08.10.2019	14 678,62
189	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	2	шт	08.10.2019	57 736,25
190	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	2	шт	11.01.2019	4 855,41
191	трубка гофра д 12мм	16,5	м	2015	7,03
192	Трубогиб гидравлический электромех	1	шт	31.03.2016	25 550,85
193	уплотнитель проема передней двери	2	шт	30.10.2019	350,00
194	уплотнитель стекла двери УАЗ-Хантер	8	шт	04.10.2016	357,63
195	Фара противотум.	2	шт	22.10.2019	3 842,00
196	фара противотуманная Газель Бизнес	1	компл	07.08.2019	400,00
197	Фильтр воздушный (смен. элемент)	1	шт	14.11.2019	560,00
198	фильтр воздушный УАЗ	2	шт	2015	327,24
199	фильтр масляный	1	шт	16.12.2019	300,00
200	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	7	шт	13.04.2019	33,99
201	фильтр топливный (сменный элемент)	1	шт	24.05.2018	20,00
202	Фитинг (прямой) переходной 8мм-1/8	4	шт	31.03.2016	71,72
210	Горизонтально одношпиндальный станок для шлифовки и полировки стекла	1	шт.	28.04.2017	287 288,13
211	Установка УФгабарит 3000*1600	1	шт.	28.04.2017	405 932,20

Затраты на замещение части оцениваемого оборудования определяются индексным методом посредством умножения базовой стоимости объекта на соответствующий индекс, обеспечивающий приведение базовой стоимости к ценам на дату оценки. Значение индекса определяется как отношение индекса на дату оценки к индексу на дату, соответствующую базовой стоимости.

В качестве базовой стоимости в данном случае принимаются данные бухгалтерского учета (первоначальная (балансовая) стоимость) согласно предоставленной Заказчиком информации. В качестве даты, соответствующей базовой стоимости принимается дата постановки на баланс предприятия объектов.

В качестве индекса цен для отечественного оборудования принимается индекс цен производителей промышленной продукции (ИППМаш (подраздел ДК производство машин и оборудования)), база данных которого опубликована на сайте Федеральной службы государственной статистики РФ.

Оценщик отмечает, что поскольку базы данных индексов, публикуемых в информационных системах существенны по объему, указанные базы полностью в отчете не приводятся. Доступ к базам данных возможен по ссылкам, указанным в описании соответствующего типа индекса.

Соответствие расчета конкретных значений индексов принципу о подтвержденности информации (ФСО №3, п. 5) обеспечивается как публикацией баз данных индексов в сети Интернет, так и периодической публикацией сборников соответствующих баз данных индексов в печатных изданиях. Перечень периодических публикаций в печатных изданиях доступен по следующим ссылкам:

Для индексов Федеральной службы государственной статистики РФ по видам экономической деятельности: <https://www.fedstat.ru/indicator/40611#> и <https://www.fedstat.ru/indicator/57609/>.

Расчет значения индекса с даты, соответствующей базовой стоимости, по дату оценки определяется по следующей формуле:

$$I_{Б-ДО} = \frac{I_{ДО}}{I_{Б}} \quad 1) \quad ($$

где:

$I_{Б-ДО}$ – индекс с даты, соответствующей базовой стоимости, по дату оценки;

$I_{ДО}$ – значение индекса на начало месяца, к которому принадлежит дату оценки;

$I_{Б}$ – индекс на конец месяца, к которому принадлежит дата, соответствующая базовой стоимости.

Расчет затрат на замещение индексным методом приведен в таблице ниже.

Определение износа и устареваний

Определение физического износа

Определение накопленного износа оцениваемого имущества

При расчете износа оборудования необходимо анализировать ожидаемый оставшийся срок службы оборудования, его техническое состояние и степень устаревания.

Накопленный износ объекта оценки может включать физический, функциональный и экономическое износ. Определяется по формуле:

$$I_{\Sigma} = 1 - (1 - I_{\text{физ}}) \times (1 - I_{\text{фун}}) \times (1 - I_{\text{э}}), \text{ где:}$$

Ифиз – физический износ;

Ифун – функциональный износ;

Иэ – внешний износ (экономическое устаревание).

Физический износ есть ухудшение первоначальных технико-экономических параметров объектов оценки, обусловленное их изнашиванием в процессе хранения и эксплуатации, а также под влиянием природных воздействий.

Следствием физического износа являются: потеря работоспособности, снижение надежности, увеличение количества отказов, увеличение рисков возникновения аварийных ситуаций, увеличение ремонтной сложности.

Физический износ может быть устранимым и неустранимым. К устранимому относят, так называемый отложенный ремонт, проведение которого на дату оценки является целесообразным и экономически обоснованным. Неустранимый физический износ – износ имущества, затраты на устранение которого больше, чем добавляемая при этом стоимость.

Работы по определению износа, проведенные Оценщиком, в общем случае основываются на оценке фактов, полученных визуальным путём без применения специального оборудования, приборов и средств.

При оценке движимого имущества, как правило, используют три основных метода определения физического износа:

1. Метод эффективного возраста;
2. Метод экспертизы состояния;
3. Метод срока жизни¹⁵

По методу эффективного возраста физический износ может быть определен по следующей формуле:

$$\begin{aligned} \text{Физический износ} &= \frac{\text{Фактический возраст объектов}}{\text{Фактический возраст объектов} + \text{Оставшийся срок службы}} \times 100\% = \\ &= \frac{\text{Фактический возраст объекта}}{\text{Срок полезного использования}} \times 100\% \end{aligned}$$

Фактический возраст объекта определяется как количество лет прошедших после ввода объекта в эксплуатацию до даты оценки при предположении, что он все время находился в эксплуатации.

Срок полезного использования определяется либо непосредственно из технической документации либо с учетом положений Постановления Правительства РФ от 01.01.2002 N 1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» и на основании Постановления Совмина СССР от 22.10.1990г. №1072 (методически), в соответствии с данными российской практики эксплуатации аналогичного имущества.

По объектам оценки, по которым фактический период эксплуатации превышает срок полезного использования, определенный с учетом нормативных актов, последний

¹⁵ file:///C:/Users/semnova-ev/Desktop/Downloads/statya3.pdf - Мышанов А.И., Рослов В.Ю. статья «Модифицированный метод сроков жизни для расчета износа оборудования».

[СПИнормативн.] определяется как сумма фактического возраста и оставшегося периода полезного использования.

Метод экспертизы – физический износ объекта оценки определяется по экспертной шкале.

Определение физического износа объектов оценки производится методом экспертизы физического состояния объектов.

Смысл оценки при применении этого метода заключается в сопоставлении объекту оценки одного из множества описаний его возможных технических состояний, в которых он может оказаться в результате износа.

Шкала экспертных оценок для определения коэффициента износа машин и оборудования¹⁶

Состояние оборудования	Характеристика физического состояния	Физический износ, %
Новое	Новое, установленное и еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии.	0-5
Очень хорошее	Практически новое оборудование, бывшее в недолгой эксплуатации и не требующее ремонта или замены каких-либо частей.	6-15
Хорошее	Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное, в отличном состоянии	16-35
Удовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее некоторого ремонта или замены отдельных мелких частей (подшипники, вкладыши и т.п.)	36-60
Условно пригодное	Бывшее в эксплуатации оборудование, в состоянии пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей (двигатель и т.п.)	61-80
Неудовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов.	81-90
Условно-пригодное с истекшим сроком службы	Бывшее в эксплуатации оборудование с истекшим сроком службы, пригодное для дальнейшей эксплуатации в течении срока, составляющего 5-20% от расчетного срока службы.	90-95

Метод срока жизни. Разработан путем применения корреляционных моделей зависимости стоимости оборудования от года изготовления или хронологического возраста. Физический износ рассчитывается по формуле:

$$И = 1 - e^{-1,6*(ХВ/НСС)}$$

Где

ХВ – хронологический износ оборудования;

НСС – нормативный срок службы оборудования;

e – математическая константа, основание натурального логарифма, примерно равная 2,718282

В рамках настоящего отчета об оценке уровень физического износа объектов оценки был определен с использованием метода экспертизы и данных предоставленных Заказчиком.

Функциональный износ (обесценение) есть потеря стоимости, вызванная появлением новых средств технологического оснащения. В отличие от физического износа, приводящего к разрушению лишь конкретной единицы техники, функциональный износ приводит к вытеснению из производства и с рынка продаж целых поколений оборудования.

Функциональное устаревание – это потеря стоимости объекта вследствие относительной неспособности объекта обеспечить полезность по сравнению с новым объектом, созданным для таких же целей.

¹⁶. Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования, издание первое - Нижний Новгород, Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки, 2019 год

Для оценки рыночной стоимости данных объектов в рамках затратного подхода необходимо учесть функциональное устаревание. Для определения функционального устаревания Оценщик воспользовался шкалой экспертных оценок функционального устаревания, представленной в следующей таблице :

Шкала определения функционального устаревания по методу экспертизы состояния¹⁷

Состояние	Характеристика функционального состояния	Коэффициент износа	
		А	В
На уровне лучших мировых стандартов	Соответствует лучшим мировым образцам, вполне вписывается в современный технологический процесс	А	0%
Вполне конкурентоспособно	Вполне конкурентоспособно, однако имеются образцы, лучшие по второстепенным параметрам. Используется в составе действующей технологической цепочки, хотя не значительно устаревшей	Б	5%
Конкурентоспособно	Конкурентоспособно, однако имеются образцы, незначительно лучшие по основным параметрам. Используется в составе действующей технологической цепочки, хотя устаревшей	В	15%
Неконкурентоспособно	Неконкурентоспособно, значительно уступает лучшим образцам по основным параметрам (почти в 2 раза). Используется в составе действующей технологической цепочки, хотя значительно устаревшей	Г	40%
Безнадёжно устарело	Безнадёжно неконкурентоспособно, снято с производства, во всех отношениях проигрывает аналогам. Не вписывается в действующий технологический процесс (не является необходимым в рамках используемой технологии).	Д	75%

Согласно данным указанной шкалы, указанное выше движимое имущество может быть отнесено к категории «Б», что соответствует величине функционального устаревания 5%.

Внешний или экономический износ (устаревание) – потеря стоимости, обусловленная влиянием внешних факторов. Оно может быть вызвано общеэкономическими и внутриотраслевыми изменениями, в том числе сокращением спроса на определенный вид продукции, сокращением предложения или ухудшением качества сырья, рабочей силы, вспомогательных систем, сооружений и коммуникаций, а также правовыми изменениями, относящимися к законодательству, муниципальным постановлениям, зонированию и административным распоряжениям.

Внешних факторов, приводящих к потере стоимости оцениваемого имущества не выявлено.

Корректировка на совокупный износ

Накопленный износ объекта оценки может включать физический, функциональный и экономическое износ. Определяется по формуле:

$$I_{\Sigma} = 1 - (1 - I_{\text{физ}}) \times (1 - I_{\text{фун}}) \times (1 - I_{\text{э}}), \text{ где:}$$

Ифиз – физический износ;

Ифун – функциональный износ;

Иэ – внешний износ (экономическое устаревание).

Корректировка на переход на вторичный рынок

Группа	Среднее значение	Доверительный интервал	
		мин.	макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	10	9,3	10,7
Спецтехника узкого применения	12,5	11,5	13,6

¹⁷ «Оценка рыночной стоимости машин и оборудования», изд. «Дело», Москва, 1998 г. Ответственный редактор д.э.н., профессор В. Рутгайзер.

Железнодорожный и водный транспорт	11,4	10,3	12,5
Серийное оборудование широкого профиля	11,3	10,4	12,2
Узкоспециализированное оборудование	13,5	12,3	14,7
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	12,1	11,1	13,1
Электронное оборудование	14,5	13,3	15,7
Инструменты, инвентарь, приборы	14,7	13,4	16

Расчет индекса цен ¹⁸

Расчет значения индекса с даты, соответствующей базовой стоимости, по дату оценки определяется по следующей формуле:

$$I_{Б-ДО} = \frac{I_{ДО}}{I_{Б}}$$

где:

$I_{Б-ДО}$ – индекс с даты, соответствующей базовой стоимости, по дату оценки;

$I_{ДО}$ – значение индекса на начало месяца, к которому принадлежит дату оценки;

$I_{Б}$ – индекс на конец месяца, к которому принадлежит дата, соответствующая базовой стоимости.

¹⁸ Полный список индексов цен предоставлен в Приложении

Расчет рыночной стоимости объектов в рамках затратного подхода индексным методом

№	Наименование объектов оборудования	Количество, шт.	Единица измерения	Дата постановления на учет	Первоначальная стоимость, руб.	Индекс цен на дату постановления на учет	Индекс цен на дату оценки	Индекс цен	Стоимость затрат на замещение, руб.	Физический износ	Функциональный износ	Совокупный износ	Скидка при переходе на вторичный рынок, %	Рыночная стоимость объекта оценки при переходе на вторичный рынок, руб.	Рыночная стоимость объекта оценки, руб.	Рыночная стоимость объекта оценки, руб.
10	Лодка моторная "Absolut-165",	1	шт.	28.04.2014	333 500,00	2,838086236	4,601483	1,62133304	540 714,57	35%	5%	0,3825	0,887	479 613,82	296 161,54	296 161,54
11	Машина листогибочная пневматмод.ЛТП-1500	1	шт.	31.01.2011	218 500,00	2,51	4,601483	1,83227215	400 351,47	80%	5%	0,81	0,887	355 111,75	67 471,23	67 471,23
12	Машина листогибочная трехвалковая RM1550/90	1	шт.	17.11.2014	254 237,29	3,03	4,601483	1,51984714	386 401,82	60%	5%	0,62	0,887	342 738,41	130 240,60	130 240,60
13	Наждак электрический	1	шт.	31.01.2011	29 600,00	2,51	4,601483	1,83227215	54 235,26	80%	5%	0,81	0,887	48 106,67	9 140,27	9 140,27
14	Ножницы кривошипные НЗ121Б	1	шт.	31.03.2016	501 077,41	3,58	4,601483	1,28571997	644 245,23	80%	5%	0,81	0,887	571 445,52	108 574,65	108 574,65
15	Окрасочно-сушильная камера	1	шт.	14.04.2014	297 382,93	2,84	4,601483	1,62133304	482 156,77	60%	5%	0,62	0,887	427 673,06	162 515,76	162 515,76
16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480	1	шт.	28.04.2017	593 220,34	3,66	4,601483	1,25621708	745 213,52	60%	5%	0,62	0,887	661 004,39	251 181,67	251 181,67
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480	1	шт.	28.04.2017	593 220,34	3,66	4,601483	1,25621708	745 213,52	60%	5%	0,62	0,887	661 004,39	251 181,67	251 181,67
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580	1	шт.	28.04.2017	651 694,92	3,66	4,601483	1,25621708	818 670,29	60%	5%	0,62	0,887	726 160,55	275 941,01	275 941,01
21	пресс гидравлический П63В2	1	шт.	21.11.2014	144 067,80	3,03	4,601483	1,51984714	218 961,03	60%	5%	0,62	0,887	194 218,44	73 803,01	73 803,01
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя	1	шт.	22.12.2014	1 117 796,61	3,08	4,601483	1,49576532	1 671 961,40	60%	5%	0,62	0,887	1 483 029,76	563 551,31	563 551,31
23	Станок вертикально-сверлильный	1	шт.	21.11.2014	127 118,64	3,03	4,601483	1,51984714	193 200,90	60%	5%	0,62	0,887	171 369,20	65 120,30	65 120,30
24	Станок вертикально-фрезерный ЗН11	1	шт.	03.09.2012	166 906,54	2,70	4,601483	1,70601465	284 745,00	60%	5%	0,62	0,887	252 568,82	95 976,15	95 976,15
25	Станок для шлифовки и полировки	1	шт.	28.04.2017	334 745,76	3,66	4,601483	1,25621708	420 513,34	60%	5%	0,62	0,887	372 995,33	141 738,23	141 738,23

27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном укосиной	1	шт.	21.11.2014	127 118,64	3,03	4,601483	1,51984714	193 200,90	60%	5%	0,62	0,887	171 369,20	65 120,30	65 120,30
28	Станок радиально-сверлильный,	1	шт.	19.09.2011	236 138,48	2,60	4,601483	1,76995404	417 954,26	80%	5%	0,81	0,887	370 725,43	70 437,83	70 437,83
29	Станок радиально-сверлильный 2K52-1	1	шт.	24.11.2014	161 016,95	3,03	4,601483	1,51984714	244 721,15	60%	5%	0,62	0,887	217 067,66	82 485,71	82 485,71
30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22	1	шт.	28.04.2017	254 237,29	3,66	4,601483	1,25621708	319 377,23	60%	5%	0,62	0,887	283 287,60	107 649,29	107 649,29
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3	1	шт.	19.09.2011	199 081,10	2,60	4,601483	1,76995404	352 364,40	80%	5%	0,81	0,887	312 547,22	59 383,97	59 383,97
32	Станок токарно-винтовой 1M63	1	шт.	19.09.2011	33 666,33	2,60	4,601483	1,76995404	59 587,86	60%	5%	0,62	0,887	52 854,43	20 084,68	20 084,68
33	Станок токарно-винторезный 16H200	1	шт.	19.09.2011	327 297,16	2,60	4,601483	1,76995404	579 300,93	60%	5%	0,62	0,887	513 839,92	195 259,17	195 259,17
34	Станок универсально-фрезерный 6T82Ш1	1	шт.	06.11.2014	822 033,90	3,03	4,601483	1,51984714	1 249 365,87	60%	5%	0,62	0,887	1 108 187,53	421 111,26	421 111,26
35	Станок фрезерный BM131BF1,	1	шт.	03.04.2014	296 610,17	2,84	4,601483	1,62133304	480 903,87	60%	5%	0,62	0,887	426 561,73	162 093,46	162 093,46
36	Стол д/резки стекло Modulinea,	1	шт.	14.04.2014	378 793,22	2,84	4,601483	1,62133304	614 149,96	60%	5%	0,62	0,887	544 751,02	207 005,39	207 005,39
38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,	1	шт.	28.04.2017	118 644,07	3,66	4,601483	1,25621708	149 042,71	60%	5%	0,62	0,887	132 200,88	50 236,33	50 236,33
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,	1	шт.	28.04.2017	161 016,95	3,66	4,601483	1,25621708	202 272,24	60%	5%	0,62	0,887	179 415,48	68 177,88	68 177,88
42	Установка УФгабарит 2000*1600	1	шт.	28.04.2017	405 932,20	3,66	4,601483	1,25621708	509 938,96	60%	5%	0,62	0,887	452 315,86	171 880,03	171 880,03
43	Установка УФгабарит 2000*1600,	1	шт.	28.04.2017	405 932,20	3,66	4,601483	1,25621708	509 938,96	60%	5%	0,62	0,887	452 315,86	171 880,03	171 880,03
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,	1	шт.	30.01.2018	205 476,27	3,77	4,601483	1,22185006	251 061,19	60%	5%	0,62	0,887	222 691,28	84 622,69	84 622,69
46	Электрическая таль, инв.№000000060	1	шт.	03.09.2012	154 067,80	2,70	4,601483	1,70601465	262 841,92	60%	5%	0,62	0,887	233 140,79	88 593,50	88 593,50
59	Бойница ГАЗ большая и малая спец.а/м Газель ук.	36	шт	2014	2 666,53	3,08	4,601483	1,49576532	3 988,50	35%	5%	0,3825	0,887	3 537,80	2 184,59	78 645,34
61	болт 10*20	9,5	кг	2014	8,70	3,08	4,601483	1,49576532	13,01	35%	5%	0,3825	0,887	11,54	7,13	67,71
72	Болт М8*50 мебельный проч	3,57	кг	31.03.2016	60,34	3,58	4,601483	1,28571997	77,58	35%	5%	0,3825	0,887	68,81	42,49	151,70
78	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	5	кг	11.10.2018	119,13	3,75	4,601483	1,22564243	146,01	35%	5%	0,3825	0,887	129,51	79,97	399,87
79	винт 8*16	1,9	кг	2015	43,30	3,50	4,601483	1,31367374	56,88	35%	5%	0,3825	0,887	50,45	31,16	59,20

81	винт 8*40 шт	2	шт	30.11.2018	4,66	3,76	4,601483	1,22258596	5,70	35%	5%	0,3825	0,887	5,05	3,12	6,24
82	винт 8*80	78	шт	01.02.2019	9,54	3,85	4,601483	1,19416592	11,39	35%	5%	0,3825	0,887	10,11	6,24	486,71
91	гайка м12 самокон	261	шт	24.04.2019	1,97	3,85	4,601483	1,19655827	2,36	35%	5%	0,3825	0,887	2,09	1,29	336,98
99	дистанционное кольцо на плазму	6	шт	09.10.2017	66,15	3,68	4,601483	1,2503733	82,71	35%	5%	0,3825	0,887	73,37	45,30	271,82
100	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	1	шт	2015	120,00	3,50	4,601483	1,31367374	157,64	35%	5%	0,3825	0,887	139,83	86,34	86,34
101	Жиклер омыв.	1	шт	18.01.2016	5,63	3,51	4,601483	1,30922238	7,37	35%	5%	0,3825	0,887	6,54	4,04	4,04
102	Жиклер омыв. фар	8	шт	2015	8,60	3,50	4,601483	1,31367374	11,30	35%	5%	0,3825	0,887	10,02	6,19	49,50
103	кран отопителя	1	шт	30.10.2019	500,00	3,90	4,601483	1,17977725	589,89	35%	5%	0,3825	0,887	523,23	323,10	323,10
104	масло мот.4-х такт.	3	шт	01.06.2018	290,00	3,81	4,601483	1,20864991	350,51	35%	5%	0,3825	0,887	310,90	191,98	575,94
105	механизм замка двери	1	шт	2015	307,50	3,50	4,601483	1,31367374	403,95	35%	5%	0,3825	0,887	358,31	221,26	221,26
108	пружина подвески передняя Toyota	1	шт	21.05.2018	20 000,00	3,81	4,601483	1,20925423	24 185,08	35%	5%	0,3825	0,887	21 452,17	13 246,72	13 246,72
109	Пружина для задвижек	786	шт	07.02.2018	7,58	3,78	4,601483	1,21577121	9,22	35%	5%	0,3825	0,887	8,17	5,05	3 967,38
110	радиатор масляный	6	шт	20.02.2018	1 190,29	3,78	4,601483	1,21577121	1 447,12	35%	5%	0,3825	0,887	1 283,60	792,62	4 755,72
114	Ремень 903,800,833	1	шт	20.12.2018	119,70	3,76	4,601483	1,22380977	146,49	35%	5%	0,3825	0,887	129,94	80,24	80,24
124	саморез 4,2*41оцин	13,86	кг	24.08.2018	197,65	3,74	4,601483	1,22913134	242,94	35%	5%	0,3825	0,887	215,49	133,06	1 844,25
125	саморез 4,2*41оцин шт	7497,95	шт	24.07.2018	0,53	3,75	4,601483	1,2259356	0,65	35%	5%	0,3825	0,887	0,58	0,36	2 668,37
129	стекло ветровое 3ХЛ VW Cr с полосой	1	шт	25.10.2017	69 900,69	3,68	4,601483	1,2503733	87 401,96	80%	5%	0,81	0,887	77 525,54	14 729,85	14 729,85
130	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	1	шт	29.12.2017	98 326,27	3,72	4,601483	1,23602352	121 533,58	80%	5%	0,81	0,887	107 800,29	20 482,05	20 482,05
131	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	1	шт	2015	48 723,00	3,50	4,601483	1,31367374	64 006,13	80%	5%	0,81	0,887	56 773,43	10 786,95	10 786,95
132	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	1	шт	09.08.2017	109 282,63	3,68	4,601483	1,24887085	136 479,89	80%	5%	0,81	0,887	121 057,66	23 000,96	23 000,96
133	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	2	шт	01.04.2016	1 059,32	3,60	4,601483	1,27665572	1 352,39	80%	5%	0,81	0,887	1 199,57	227,92	455,84
134	стекло окна боковины 2 ХЛ	2	шт	16.03.2018	1 136,14	3,77	4,601483	1,21979653	1 385,86	80%	5%	0,81	0,887	1 229,26	233,56	467,12
135	стекло окна боковины 3 ХЛ	3	шт	07.03.2018	2 321,21	3,77	4,601483	1,21979653	2 831,40	80%	5%	0,81	0,887	2 511,46	477,18	1 431,53

136	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	4	шт	2015	3 440,68	3,50	4,601483	1,31367 374	4 519,93	80%	5%	0,81	0,887	4 009,18	761,74	3 046,98
137	стекло пер. лев/прав а/м Газель-2705 2 ХЛ с отве	1	шт	02.10.201 8	17 675,30	3,75	4,601483	1,22564 243	21 663,60	80%	5%	0,81	0,887	19 215,61	3 650,97	3 650,97
138	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cr	1	шт	25.10.201 7	19 247,49	3,68	4,601483	1,25037 33	24 066,55	80%	5%	0,81	0,887	21 347,03	4 055,94	4 055,94
139	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ	1	шт	03.12.201 8	5 357,27	3,76	4,601483	1,22380 977	6 556,28	80%	5%	0,81	0,887	5 815,42	1 104,93	1 104,93
140	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	3	шт	01.08.201 8	6 589,08	3,74	4,601483	1,22913 134	8 098,84	80%	5%	0,81	0,887	7 183,68	1 364,90	4 094,69
141	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	2	шт	20.03.201 7	11 836,71	3,67	4,601483	1,25345 34	14 836,76	80%	5%	0,81	0,887	13 160,21	2 500,44	5 000,88
142	стекло перед. двери правое ГАЗ-2705 2 ХЛ	6	шт	16.04.201 8	3 184,62	3,79	4,601483	1,21566 328	3 871,43	80%	5%	0,81	0,887	3 433,95	652,45	3 914,71
143	стекло перед. пр/лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	2	шт	03.12.201 8	4 245,76	3,76	4,601483	1,22380 977	5 196,00	80%	5%	0,81	0,887	4 608,85	875,68	1 751,36
144	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	9	шт	20.08.201 8	8 976,90	3,74	4,601483	1,22913 134	11 033,79	80%	5%	0,81	0,887	9 786,97	1 859,52	16 735,72
145	стекло передей двери правое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	9	шт	17.04.201 8	11 608,26	3,79	4,601483	1,21566 328	14 111,74	80%	5%	0,81	0,887	12 517,11	2 378,25	21 404,26
146	стекло передей двери левое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	8	шт	17.04.201 8	11 608,26	3,79	4,601483	1,21566 328	14 111,74	80%	5%	0,81	0,887	12 517,11	2 378,25	19 026,01
147	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	1	шт	02.07.201 8	11 949,16	3,75	4,601483	1,22593 56	14 648,90	80%	5%	0,81	0,887	12 993,57	2 468,78	2 468,78
148	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXT 3кл	2	шт	09.08.201 8	11 877,19	3,74	4,601483	1,22913 134	14 598,63	80%	5%	0,81	0,887	12 948,98	2 460,31	4 920,61
149	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXT 3кл	2	шт	09.08.201 8	11 877,19	3,74	4,601483	1,22913 134	14 598,63	80%	5%	0,81	0,887	12 948,98	2 460,31	4 920,61
150	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	1	шт	03.05.201 7	7 868,98	3,71	4,601483	1,24144 39	9 768,90	80%	5%	0,81	0,887	8 665,01	1 646,35	1 646,35
151	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	2	шт	21.02.201 7	4 587,84	3,65	4,601483	1,26160 085	5 788,02	80%	5%	0,81	0,887	5 133,98	975,46	1 950,91
152	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	2	шт	2015	3 320,35	3,50	4,601483	1,31367 374	4 361,86	80%	5%	0,81	0,887	3 868,97	735,10	1 470,21

153	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	1	шт	03.05.2017	7 399,63	3,71	4,601483	1,2414439	9 186,23	80%	5%	0,81	0,887	8 148,18	1 548,15	1 548,15
154	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	9	шт	21.12.2018	3 589,61	3,76	4,601483	1,22380977	4 393,00	80%	5%	0,81	0,887	3 896,59	740,35	6 663,17
155	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	9	шт	02.10.2017	3 171,47	3,68	4,601483	1,2503733	3 965,52	80%	5%	0,81	0,887	3 517,42	668,31	6 014,78
156	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	1	шт	2015	9 406,78	3,50	4,601483	1,31367374	12 357,44	80%	5%	0,81	0,887	10 961,05	2 082,60	2 082,60
157	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	2	шт	2015	5 778,38	3,50	4,601483	1,31367374	7 590,91	80%	5%	0,81	0,887	6 733,13	1 279,30	2 558,59
158	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	4	шт	2015	5 976,70	3,50	4,601483	1,31367374	7 851,43	80%	5%	0,81	0,887	6 964,22	1 323,20	5 292,81
159	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	4	шт	2015	5 932,20	3,50	4,601483	1,31367374	7 792,98	80%	5%	0,81	0,887	6 912,37	1 313,35	5 253,40
160	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	1	шт	2015	5 932,20	3,50	4,601483	1,31367374	7 792,98	80%	5%	0,81	0,887	6 912,37	1 313,35	1 313,35
161	стекло распаш. двери с форточкой	9	шт	2015	8 305,08	3,50	4,601483	1,31367374	10 910,17	80%	5%	0,81	0,887	9 677,32	1 838,69	16 548,21
162	стекло смотровое. 3 ХЛ	1,35	шт	07.08.2017	2 093,87	3,68	4,601483	1,24887085	2 614,97	80%	5%	0,81	0,887	2 319,48	440,70	594,95
163	стекло 2мм	1	м2	27.04.2018	700,00	3,79	4,601483	1,21566328	850,96	80%	5%	0,81	0,887	754,81	143,41	143,41
164	Стекло 3кл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	3	шт	17.08.2018	62 280,51	3,74	4,601483	1,22913134	76 550,93	80%	5%	0,81	0,887	67 900,67	12 901,13	38 703,38
165	стекло боковой двери левое УАЗ-29671 2 ХЛ	3	шт	2015	2 087,92	3,50	4,601483	1,31367374	2 742,85	80%	5%	0,81	0,887	2 432,90	462,25	1 386,76
166	стекло боковой двери правое УАЗ-29671 2 ХЛ	12	шт	2015	2 087,92	3,50	4,601483	1,31367374	2 742,85	80%	5%	0,81	0,887	2 432,90	462,25	5 547,02
167	стекло боковое лев/прав а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	2	шт	2015	8 289,99	3,50	4,601483	1,31367374	10 890,34	80%	5%	0,81	0,887	9 659,73	1 835,35	3 670,70
168	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	1	шт	2015	6 219,65	3,50	4,601483	1,31367374	8 170,59	80%	5%	0,81	0,887	7 247,31	1 376,99	1 376,99
169	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	4	шт	22.09.2017	700,00	3,69	4,601483	1,24787255	873,51	80%	5%	0,81	0,887	774,80	147,21	588,85
170	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	1	шт	2015	3 584,44	3,50	4,601483	1,31367374	4 708,78	80%	5%	0,81	0,887	4 176,69	793,57	793,57
171	стекло боковое правое УАЗ-3962 2	2	шт	2015	6 219,65	3,50	4,601483	1,31367374	8 170,59	80%	5%	0,81	0,887	7 247,31	1 376,99	2 753,98

	ХЛ																
172	стекло боковое правое/лев УАЗ-3962	2	шт	2015	2 299,25	3,50	4,601483	1,31367 374	3 020,46	80%	5%	0,81	0,887	2 679,15	509,04	1 018,08	
173	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	1	шт	17.08.2018	56 654,66	3,74	4,601483	1,22913 134	69 636,02	80%	5%	0,81	0,887	61 767,15	11 735,76	11 735,76	
174	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	4	шт	2015	7 071,23	3,50	4,601483	1,31367 374	9 289,29	80%	5%	0,81	0,887	8 239,60	1 565,52	6 262,10	
175	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	2	шт	2015	6 083,48	3,50	4,601483	1,31367 374	7 991,71	80%	5%	0,81	0,887	7 088,64	1 346,84	2 693,69	
176	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1	шт	2015	7 180,30	3,50	4,601483	1,31367 374	9 432,57	80%	5%	0,81	0,887	8 366,69	1 589,67	1 589,67	
177	Стекло левой перед.двери с отверст. Фиат/Пежо 3кл	6	шт	09.08.2018	20 223,56	3,74	4,601483	1,22913 134	24 857,41	80%	5%	0,81	0,887	22 048,52	4 189,22	25 135,32	
178	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	1	шт	2015	16 824,20	3,50	4,601483	1,31367 374	22 101,51	80%	5%	0,81	0,887	19 604,04	3 724,77	3 724,77	
179	стекло пер. двери лев опускн Лада Ларгус 2 кл	1	шт	2015	6 997,88	3,50	4,601483	1,31367 374	9 192,93	80%	5%	0,81	0,887	8 154,13	1 549,28	1 549,28	
180	Стекло перед. двери прав. с отверстием Форд 2кл	1	шт	04.06.2018	7 711,86	3,81	4,601483	1,20864 991	9 320,94	80%	5%	0,81	0,887	8 267,67	1 570,86	1 570,86	
181	Стекло передн.двери левое 3кл Фольксваген Т5	1	шт	14.12.2018	14 356,49	3,76	4,601483	1,22380 977	17 569,61	80%	5%	0,81	0,887	15 584,25	2 961,01	2 961,01	
182	стекло передней двери прав. Газель-2705 2 ХЛ	4	шт	04.05.2018	3 651,75	3,81	4,601483	1,20925 423	4 415,89	80%	5%	0,81	0,887	3 916,90	744,21	2 976,84	
183	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	75	шт	15.06.2018	11,86	3,81	4,601483	1,20864 991	14,33	80%	5%	0,81	0,887	12,71	2,42	181,19	
184	стекло пр/лев задн двери с отвер. УАЗ Патриот2 ХЛ	2	шт	2015	7 135,68	3,50	4,601483	1,31367 374	9 373,96	80%	5%	0,81	0,887	8 314,70	1 579,79	3 159,59	
185	стекло прав.пер.двери 3ХЛ Volkswagen	1	шт	21.12.2018	17 115,25	3,76	4,601483	1,22380 977	20 945,81	80%	5%	0,81	0,887	18 578,93	3 530,00	3 530,00	
186	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	1	шт	2015	7 180,30	3,50	4,601483	1,31367 374	9 432,57	80%	5%	0,81	0,887	8 366,69	1 589,67	1 589,67	
187	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	1	шт	08.10.2019	14 678,62	3,90	4,601483	1,17977 725	17 317,50	80%	5%	0,81	0,887	15 360,62	2 918,52	2 918,52	

188	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	1	шт	08.10.2019	14 678,62	3,90	4,601483	1,17977725	17 317,50	80%	5%	0,81	0,887	15 360,62	2 918,52	2 918,52
189	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	2	шт	08.10.2019	57 736,25	3,90	4,601483	1,17977725	68 115,91	80%	5%	0,81	0,887	60 418,82	11 479,57	22 959,15
190	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	2	шт	11.01.2019	4 855,41	3,83	4,601483	1,20252508	5 838,75	80%	5%	0,81	0,887	5 178,97	984,00	1 968,01
191	трубка гофра д 12мм	16,5	м	2015	7,03	3,50	4,601483	1,31367374	9,24	60%	5%	0,62	0,887	8,19	3,11	51,36
192	Трубогиб гидравлический электромех	1	шт	31.03.2016	25 550,85	3,58	4,601483	1,28571997	32 851,24	60%	5%	0,62	0,887	29 139,05	11 072,84	11 072,84
193	уплотнитель проема передней двери	2	шт	30.10.2019	350,00	3,90	4,601483	1,17977725	412,92	60%	5%	0,62	0,887	366,26	139,18	278,36
194	уплотнитель стекла двери УАЗ-Хантер	8	шт	04.10.2016	357,63	3,60	4,601483	1,27712515	456,74	60%	5%	0,62	0,887	405,13	153,95	1 231,59
195	Фара противотум.	2	шт	22.10.2019	3 842,00	3,90	4,601483	1,17977725	4 532,70	60%	5%	0,62	0,887	4 020,51	1 527,79	3 055,59
196	фара противотуманная Газель Бизнес	1	компл	07.08.2019	400,00	3,91	4,601483	1,17716952	470,87	60%	5%	0,62	0,887	417,66	158,71	158,71
197	Фильтр воздушный (смен. элемент)	1	шт	14.11.2019	560,00	3,86	4,601483	1,19073198	666,81	60%	5%	0,62	0,887	591,46	224,75	224,75
198	фильтр воздушныйУАЗ	2	шт	2015	327,24	3,50	4,601483	1,31367374	429,89	60%	5%	0,62	0,887	381,31	144,90	289,80
199	фильтр масляный	1	шт	16.12.2019	300,00	3,86	4,601483	1,19323778	357,97	60%	5%	0,62	0,887	317,52	120,66	120,66
200	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	7	шт	13.04.2019	33,99	3,85	4,601483	1,19655827	40,67	60%	5%	0,62	0,887	36,08	13,71	95,96
201	фильтр топливный (сменный элемент)	1	шт	24.05.2018	20,00	3,81	4,601483	1,20925423	24,19	60%	5%	0,62	0,887	21,45	8,15	8,15
202	Фитинг (прямой) переходной 8мм-1/8	4	шт	31.03.2016	71,72	3,58	4,601483	1,28571997	92,21	60%	5%	0,62	0,887	81,79	31,08	124,32
210	Горизонтально одношпиндальный станок для шлифовки и полировки стекла	1	шт.	28.04.2017	287 288,13	3,66	4,601483	1,25621708	360 896,26	60%	5%	0,62	0,887	402 133,90	152 810,88	152 810,88
211	Установка УФгабарит 3000*1600	1	шт.	28.04.2017	405 932,20	3,66	4,601483	1,25621708	509 938,96	60%	5%	0,62	0,887	568 206,91	215 918,63	215 918,63

15.1.3 Метод стоимости замещения

При оценке имущества применение затратного подхода заключается в расчете затрат на воспроизводство или замещение точной копии оцениваемого объекта или объекта, аналогичного оцениваемому за вычетом потерь стоимости от всех видов износа.

Затраты на воспроизводство машин и оборудования (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение точной копии объекта оценки. Затраты на замещение машин и оборудования (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение объекта, имеющего аналогичные полезные свойства

Согласно анализу наилучшего и наиболее эффективного использования объекты оценки имеют следующее наилучшее и наиболее эффективное использование:

Описание объектов оценки и объектов аналогов

№	Наименование объектов оборудования	Количество, шт.	Единица измерения	Источник информации	Рыночная стоимость, руб.
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195	1	шт.	http://klinmarts.ru/catalog/r6/118.php	142 264,59
2	Гильотина НД 3314Г	1	шт.	http://www.gig-ant.com/machinery/18/1161.htm	534 100,00
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D	1	шт.	https://svarog-rf.ru/products/mig-2500-j73-380-v	138 840,00
4	Компрессор марки С416М	1	шт.	https://b-compressor.ru/product/kompressor-s416m	153 730,00
5	Компрессор поршневой В5900В-270-5,5	1	шт.	https://www.sms-chel.ru/product/15815	105 318,00
6	Кран мостовой МК-10	1	шт.	https://kran-stroy.com/p158032547-kran-mostovoj-dvuhbalochnyj.html	600 000,00
7	Лазерный станок ЛК-3015	1	шт.	http://maxismart.ru/lazernoe-oborudovanie/volokonnyij-lazernyj-kompleks-hs-m3015/	9 849 000,00
8	Листогибочный гидравлический пресс "WEHK-110/3100" с	1	шт.	https://www.nm-perm.ru/goods/85050592-listogibochny_press_wehk_110_3100	1 161 000,00
9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300	1	шт.	https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/gibochnye/listogibochnye/metalmaster/mobilnyi-listogib-metalmaster-lbm-300/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=&utm_content=ST:glS: AP: PT: P: DT:c RI:1011981 RN:1011981 CI:11292429254 GI:11141531254 PI:dsa-998512437741 AI:476231455349 KW:&utm_term=&gclid=Cj0KCQiAuP-OBhDqARIsAD4XHpcdVGQBJPc843ppK2FViXp5DLBY9-DWIHWv4FxmEukjo8QzwWCog2oaAnYfEALw_wcB	219 972,00
19	Плазморез BIG PLASMA	1	шт.	https://www.welding-russia.ru/catalog.html?itemid=9371	200 962,00
20	Полуавтомат MC-351 M1,	1	шт.	https://www.welding-russia.ru/catalog.html?itemid=27776	135 000,00
26	Станок ленточно-пильный ARG-300	1	шт.	https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/pilnye/lentoc-hnye-pily/po-metallu/pilous/arg-300-s-a-f/	845 767,00
37	Стол раскроечный Bottero модель 352,	1	шт.	https://oborudovanie-pro.ru/index.php/oborudovanie-dlya-proizvodstva-steklopaketov/bottero/stanok-bottero-352-bcs-classic.html	2 530 000,00
40	Установка аргонодуговой сварки УДТУ-251АС/ДС	1	шт.	https://ets-ural.ru/catalog/oborudovanie-dlya-elektrosvarki/argonodugovaya-svarka/tiristory/udgu-251/	117 515,00
41	Установка воздушно-плазменной резки Plasma 103	1	шт.	https://foxweld.store/catalog/apparat-dlya-plazmennoj-rezki-foxweld-plasma-103	114 264,00

44	Фальцепрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148	1	шт.	https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/gibochnye/faltseprokatnye/stalex/faltseprokatnyj-stanok-stalex-lc-12dr-100185/	176 731,00
47	Контейнер 40 тн	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/konteiner_40_futov_DC_(vsota_2,6)/	370 000,00
48	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/konteiner_40_futov_DC_(vsota_2,6)/	370 000,00
49	Контейнер 40 тн	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
50	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
51	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
52	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
53	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
54	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
55	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
56	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
57	Контейнер 40 тн	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
58	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/katalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00
60	болт 10*110 шт	10	шт	https://market.yandex.ru/product--bolt-m10kh1-5kh110-nerzh-a2-din931/101569287101?text=%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%82%20%D1%81%20%D0%BD%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%8C%D0%B1%D0%BE%D0%B9%20M10%20x%20110%20x%201.5%20-%2010.9%20%D1%87%D1%91%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9&cpc=ULs_tkBZ7BRmzU44-2N_5O2t-Ymn0U-oTL7TVTxzwL.OpsZ1E0FUCDBZesMVnhomD5zWDokGp06Fkg3uNjpt8QgCk1N11gP2I_7A-CtSUHT2xaKOvyisnx6bY1ve4kxqd-rndIMS_OSyXsQpGISFAYkAsKo07C4U14AiDBlkkVYZIF9mzpWxyQ%2C%2C&sku=101569287101&do-waremd5=qQ1XajdrHE3SIIEPQUJG9w&cpa=1&nid=18061099	190,00
62	болт 10*25 оцин кг	10,393	кг	https://gost24379.com/p51073848-bolt-m10-otsinkovannyj.html	85,00
63	болт 10*50	5,7	шт	https://www.rusboltspb.ru/goods/80724561-bolt_gost_7798_m10kh50_nepolnaya_rezba_8_8_otsinkovanny	15,50
64	болт 6*20 оцин кг	24,421	кг	https://gost24379.com/p49092153-bolt-otsinkovannyj-korobka.html	93,00
65	болт 6*25 оцин кг	1,32	кг	https://nn.tiu.ru/p49625696-bolt-otsinkovannyj-yaschik.html	106,00
66	болт 6*40	15,72	кг	https://stroimoll.ru/catalog/bolty/bolt_-m6_kh_40_-_1_kg/	164,00
67	болт 6*50 шт	1	шт	https://leroyermerlin.ru/product/bolt-m6x50-mm-10961286/	20,00
68	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	0,7	кг	https://stroimoll.ru/catalog/bolty/bolt_-m8_kh_120_-_1_kg/	164,00
69	болт 8*40 оцин	5,24	кг	https://gost24379.com/p50116561-bolt-otsinkovannyj-korobka.html	93,00
70	болт 8*50 оцин	1,724	кг	https://nn.tiu.ru/p101310549-bolt-otsink-korobka.html	137,18
71	болт 8*60	3,4	шт	https://gost24379.com/p50121783-bolt-otsinkovannyj-korobka.html	90,00
73	болт меб 8*40	28	шт	https://www.castorama.ru/bolt-mebel-nyj-ocinkovannyj-din-603-m8-h-40-mm-30-sht	99,00
74	видеокамера внутр МВК L 720(3,6)	1	шт	https://www.bic-video.ru/catalog/products/mvk-m720-strong-3-6-ulichnaya-kupolnaya-1-3-mp-ahd-tvi-cvi-960h-videokamera.html	3 234,00
75	видеокамера купольная МВК L-700	1	шт	http://www.akvilona.ru/spec/mod1862477.htm	2 590,00
76	видеокамера миниатюрн МВК - 71(2,8)	2	шт	https://securtv.ru/catalogue/sistemy-videonabludeniya/videokamery/videokamery-vysokogo-razreseniya/catalogue_MVK-7181-2-8-mm-White.html	3 851,00
77	видеорегиcтpатор а/м 4 канал	1	шт	https://sb-market.ru/NOVICam-FR1004	4 142,00

80	винт 8*30 шт	30	шт	https://leroymerlin.ru/product/bolt-s-vnutrennim-shestigrannikom-din-912-m8h30-mm-13616939/	38,00
83	Гайка врезная М6	30	шт	https://letfix.ru/shop/fasteners/bolts/gaika_vrez_m6.html	5,75
84	Гайка врезная М8	4	шт	https://zipbolt.ru/catalog/furniture-threaded-sleeves/collar-bushing-M8-12-5x17	11,00
85	гайка заклепка М10	154	шт	https://samorez.pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki_stal/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m10_cn2_sb_s_stal/	16,82
86	гайка заклепка М6 шт	3454	шт	https://samorez.pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki_stal/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m6_cn1_sb_s_stal/	6,90
87	гайка заклепка М8 шт	608	шт	https://samorez.pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki_stal/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m8_cn2_sb_s_stal/	9,74
88	гайка М10	18,144	кг	https://rdstroy.ru/catalog/kilogrammova_upakovka_otk_4/gayka_din_934_m_10_1_kg_prim_95_sh_t_otk/	260,00
89	гайка М10 с нейлоном	231	шт	https://www.rusboltspb.ru/goods/80725259-gayka_samokontryashchayasya_din_985_m10_a4	12,84
90	Гайка М10 самоконтр нерж	106	шт	https://www.electrompo.ru/catalog/krepezh_metizy_khomuty/u24_bolty_vinty_gayki_standartnye_samokontryashchi/u2464-gayka-m10-samokontryashchayasya-din-985-nerzh/	17,34
91	гайка м12 самокон	261	шт	https://krepcom.ru/catalog/gayki-razdel/gayka_m10_sh_gr_s_neylonovoy_vstavkoy_DIN985_1.htm	17,00
92	Гайка М14	10	шт	https://letfix.ru/shop/fasteners/bolts/gaika_ocink_5_m14.html	7,86
93	Гайка М8	90	шт	https://vdm174.ru/catalogue/gaiki/gayka-glukhaya-m8-1-sht/	1,50
94	гайка м8 шт	718,51	шт	https://vdm174.ru/catalogue/gaiki/gayka-glukhaya-m8-1-sht/	1,50
95	Гайка самоконтр. М 10	67	шт	https://shop220.ru/ut-00011109-tech-krep-gayka-samokontryashchayasya-m10-din985-otsinkovannaya.htm	3,41
96	Гайка самоконтр. М 16	748	шт	https://shop220.ru/00007954-tech-krep-gayka-samokontryashchayasya-m16-din985-otsinkovannaya.htm	9,24
97	герметик полиуретан ВЕТАFILL 10210.10211.10215	58,76	шт	http://color-avto.ru/materialy/ya-dopolnitelnye-pozitsii/betafill/betafill-kley-germetik-dlya-shvvov-10215-chernyy-310ml-dow-art-219247/	279,00
98	головка торцевая 1/4 12 мм	2	шт	https://nn.vseinstrumenti.ru/rashodnie-materialy/instrument/dlya-gaykovertov-i-shurupovertov/golovki/kreplenie-na-kvadrat-s-podpruzhinennym-sharikom/jonnesway/jonnesway-s04h2112-tortsevaya-golovka-1-4dr.-12-mm/	164,00
106	Подшипник 80028	14	шт	https://rost-holding.ru/products/podshipniki/sharikovye-podshipniki/one-row/podshipnik-80028/	63,00
107	Подшипник 80203	2	шт	https://rost-holding.ru/products/podshipniki/sharikovye-podshipniki/one-row/podshipnik-80203-craft/	71,00
111	ремень клиновой 13*875	1	шт	https://www.port3.ru/info/CONTITECH/13X875	404,00
112	Ремень 1045	1	шт	http://mitsuboshi.info/catalog/privodnye_klinovye_uzkikh_secheniy/remen_uzkogo_secheniya_299/	279,63
113	ремень 4 РК900 СТ	1	шт	https://www.autodoc.ru/man/42/part/4pk900	337,00
115	ремень А-950	18	шт	https://www.kirelis.ru/catalog/pemni-klinovye/a/id_28063/	50,50
116	ремень клиновой 1450	3	шт	https://www.kirelis.ru/catalog/pemni-klinovye/ventilyatormye/id_28455/	64,10
117	саморез 4,2*13 кг	7,656	кг	https://2-sklad.ru/p24835787-samorez-presshajba-42h13.html	320,00
118	саморез 4,2*13 шт	5180,9	шт	https://1sc.saturn-r.ru/perm/tovary/po-metallu/5522-samorez-s-presshajboj-4-2-13-mm-so-swerlom	0,50
119	саморез 4,2*16 кг	10,63	кг	https://www.etm.ru/cat/nn/480182	185,00
120	Саморез 4,2*16 острый с прессшайбой	3716	шт	https://2-sklad.ru/p25058551-samorez-presshajba-42h16.html	300,00

121	саморез 4,2*19 оцин	8,15	кг	https://rdstroy.ru/catalog/kilogrammovaya_promyslennaya_upakovka_3/samorezy_s_pressshayboy_smm_sverlo_4_2kh19_tsink/	320,00
122	саморез 4,2*25 оцин	12,04	кг	https://www.xn--74-qddkf0aerak5af6j.xn--plai/goods/65240701-samorez_4_2_kh_25_mm_otsinkovanny_ostry	205,00
123	саморез 4,2*32 кг	10,7	кг	https://2-sklad.ru/p24899580-samorez-pressshajba-42h32.html	320,00
126	саморез с прессшайбой 4,2*19	9,6	кг	https://2-sklad.ru/p24899532-samorez-pressshajba-42h19.html	320,00
127	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	1	шт	https://detali15.ru/katalog/gaz/03_gaz_body/steklo/42631/	3 749,00
128	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	1	шт	https://www.autoopt.ru/catalog/712016-steklo_vetrovoe_gazel_next_gazon_next_ural_n_ext_bsz	5 950,00
203	хомут метал 10*16	81	шт	https://remitek.ru/goods_homutyi-metallicheskie--chervyachnyie-10-16-mm--shirina-10-mm--w1--s-metal--klyuchom--2-sht--sibrteh-164132.htm	43,50
204	хомут 16*27	54	шт	https://bi-bi.ru/product/e0000035304	48,00
205	хомут 32x50	54	шт	https://gaziteplo.ru/goods/khomut_chervyachnyy_3_2kh50_mm/	26,00
206	хомут рубер 15/35	18	шт	https://prokrep.ru/katalog-tovarov/khomut-ruber/khomut-ruber-1535	29,00
207	хомут рубер 15/40	34	шт	https://prokrep.ru/katalog-tovarov/khomut-ruber/khomut-ruber-1540	32,00
208	шайба 12	5,253	кг	https://rdstroy.ru/catalog/kilogrammovaya_upakovka_otk_5/shayba_din_125_m12_1_kg_prim_160_sht_otk/	270,00
209	Шайба 6 нержавеющейка	52	шт	https://rdstroy.ru/catalog/din_125_shayba_ploskaya_nerzhaveyushchaya/shayba_ploskaya_nerzhaveyushchaya_din_125_a2_6_4_m6/	2,10

Определение износа и устареваний

Определение физического износа

Определение накопленного износа оцениваемого имущества

При расчете износа оборудования необходимо анализировать ожидаемый оставшийся срок службы оборудования, его техническое состояние и степень устаревания.

Накопленный износ объекта оценки может включать физический, функциональный и экономическое износ. Определяется по формуле:

$$I_{\Sigma} = 1 - (1 - I_{\text{физ}}) \times (1 - I_{\text{фун}}) \times (1 - I_{\text{э}}), \text{ где:}$$

Ифиз – физический износ;

Ифун – функциональный износ;

Иэ – внешний износ (экономическое устаревание).

Физический износ есть ухудшение первоначальных технико-экономических параметров объектов оценки, обусловленное их изнашиванием в процессе хранения и эксплуатации, а также под влиянием природных воздействий.

Следствием физического износа являются: потеря работоспособности, снижение надежности, увеличение количества отказов, увеличение рисков возникновения аварийных ситуаций, увеличение ремонтной сложности.

Физический износ может быть устранимым и неустранимым. К устранимому относят, так называемый отложенный ремонт, проведение которого на дату оценки является целесообразным и экономически обоснованным. Неустранимый физический износ – износ имущества, затраты на устранение которого больше, чем добавляемая при этом стоимость.

Работы по определению износа, проведенные Оценщиком, в общем случае основываются на оценке фактов, полученных визуальным путём без применения специального оборудования, приборов и средств.

При оценке движимого имущества, как правило, используют три основных метода определения физического износа:

4. Метод эффективного возраста;
5. Метод экспертизы состояния;
6. Метод срока жизни¹⁹

По методу эффективного возраста физический износ может быть определен по следующей формуле:

$$\text{Физический износ} = \frac{\text{Фактический возраст объектов}}{\text{Фактический возраст объектов} + \text{Оставшийся срок службы}} \times 100\% = \frac{\text{Фактический возраст объекта}}{\text{Срок полезного использования}} \times 100\%$$

Фактический возраст объекта определяется как количество лет прошедших после ввода объекта в эксплуатацию до даты оценки при предположении, что он все время находился в эксплуатации.

Срок полезного использования определяется либо непосредственно из технической документации либо с учетом положений Постановления Правительства РФ от 01.01.2002 N 1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» и на основании Постановления Совмина СССР от 22.10.1990г. №1072 (методически), в соответствии с данными российской практики эксплуатации аналогичного имущества.

По объектам оценки, по которым фактический период эксплуатации превышает срок полезного использования, определенный с учетом нормативных актов, последний [СПИнормативн.] определяется как сумма фактического возраста и оставшегося периода полезного использования.

Метод экспертизы – физический износ объекта оценки определяется по экспертной шкале.

Определение физического износа объектов оценки производится методом экспертизы физического состояния объектов.

Смысл оценки при применении этого метода заключается в сопоставлении объекту оценки одного из множества описаний его возможных технических состояний, в которых он может оказаться в результате износа.

Шкала экспертных оценок для определения коэффициента износа машин и оборудования²⁰

Состояние оборудования	Характеристика физического состояния	Физический износ, %
Новое	Новое, установленное и еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии.	0-5
Очень хорошее	Практически новое оборудование, бывшее в недолгой эксплуатации и не требующее ремонта или замены каких-либо частей.	6-15
Хорошее	Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное, в отличном состоянии	16-35
Удовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее некоторого ремонта или замены отдельных мелких частей (подшипники, вкладыши и т.п.)	36-60
Условно пригодное	Бывшее в эксплуатации оборудование, в состоянии пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей (двигатель и т.п.)	61-80
Неудовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов.	81-90
Условно-пригодное с истекшим сроком службы	Бывшее в эксплуатации оборудование с истекшим сроком службы, пригодное для дальнейшей эксплуатации в течении срока, составляющего 5-20% от расчетного срока службы.	90-95

¹⁹ file:///C:/Users/semnova-ev/Desktop/Downloads/statya3.pdf - Мышанов А.И., Рослов В.Ю. статья «Модифицированный метод сроков жизни для расчета износа оборудования».

²⁰. Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования, издание первое - Нижний Новгород, Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки, 2015 год.

Метод срока жизни. Разработан путем применения корреляционных моделей зависимости стоимости оборудования от года изготовления или хронологического возраста. Физический износ рассчитывается по формуле:

$$И = 1 - e^{-1,6*(ХВ/НСС)}$$

Где

ХВ – хронологический износ оборудования;

НСС – нормативный срок службы оборудования;

e – математическая константа, основание натурального логарифма, примерно равная 2,718282

В рамках настоящего отчета об оценке уровень физического износа объектов оценки был определен с использованием метода экспертизы и данных предоставленных Заказчиком.

Функциональный износ (обесценение) есть потеря стоимости, вызванная появлением новых средств технологического оснащения. В отличие от физического износа, приводящего к разрушению лишь конкретной единицы техники, функциональный износ приводит к вытеснению из производства и с рынка продаж целых поколений оборудования.

Функциональное устаревание – это потеря стоимости объекта вследствие относительной неспособности объекта обеспечить полезность по сравнению с новым объектом, созданным для таких же целей.

Для оценки рыночной стоимости данных объектов в рамках затратного подхода необходимо учесть функциональное устаревание. Для определения функционального устаревания Оценщик воспользовался шкалой экспертных оценок функционального устаревания, представленной в следующей таблице :

Шкала определения функционального устаревания по методу экспертизы состояния²¹

Состояние	Характеристика функционального состояния	Коэффициент износа	
На уровне лучших мировых стандартов	Соответствует лучшим мировым образцам, вполне вписывается в современный технологический процесс	А	0%
Вполне конкурентоспособно	Вполне конкурентоспособно, однако имеются образцы, лучшие по второстепенным параметрам. Используется в составе действующей технологической цепочки, хотя не значительно устаревшей	Б	5%
Конкурентоспособно	Конкурентоспособно, однако имеются образцы, незначительно лучшие по основным параметрам. Используется в составе действующей технологической цепочки, хотя устаревшей	В	15%
Неконкурентоспособно	Неконкурентоспособно, значительно уступает лучшим образцам по основным параметрам (почти в 2 раза). Используется в составе действующей технологической цепочки, хотя значительно устаревшей	Г	40%
Безнадёжно устарело	Безнадёжно неконкурентоспособно, снято с производства, во всех отношениях проигрывает аналогам. Не вписывается в действующий технологический процесс (не является необходимым в рамках используемой технологии).	Д	75%

Согласно данным указанной шкалы, указанное выше движимое имущество может быть отнесено к категории «Б», что соответствует величине функционального устаревания 5%.

²¹ «Оценка рыночной стоимости машин и оборудования», изд. «Дело», Москва, 1998 г. Ответственный редактор д.э.н., профессор В. Рутгайзер.

Внешний или экономический износ (устаревание) – потеря стоимости, обусловленная влиянием внешних факторов. Оно может быть вызвано общеэкономическими и внутриотраслевыми изменениями, в том числе сокращением спроса на определенный вид продукции, сокращением предложения или ухудшением качества сырья, рабочей силы, вспомогательных систем, сооружений и коммуникаций, а также правовыми изменениями, относящимися к законодательству, муниципальным постановлениям, зонированию и административным распоряжениям.

Внешних факторов, приводящих к потере стоимости оцениваемого имущества не выявлено.

Корректировка на совокупный износ

Накопленный износ объекта оценки может включать физический, функциональный и экономическое износ. Определяется по формуле:

$$I_{\Sigma} = 1 - (1 - I_{\text{физ}}) \times (1 - I_{\text{фун}}) \times (1 - I_{\text{э}}), \text{ где:}$$

Ифиз – физический износ;

Ифун – функциональный износ;

Иэ – внешний износ (экономическое устаревание).

Корректировка на переход на вторичный рынок

Данная скидка начинает действовать с момента передачи прав собственности на объект от производителя продавцу. Данная скидка распространяется на каждый объект один раз. Ее экономический смысл заключается в передаваемых рисках (возникновения скрытых дефектов при транспортировке, заводские браки и т.д.).

Корректировка на переход на вторичный рынок

Группа	Среднее значение	Доверительный интервал	
		мин.	макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	10	9,3	10,7
Спецтехника узкого применения	12,5	11,5	13,6
Железнодорожный и водный транспорт	11,4	10,3	12,5
Серийное оборудование широкого профиля	11,3	10,4	12,2
Узкоспециализированное оборудование	13,5	12,3	14,7
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	12,1	11,1	13,1
Электронное оборудование	14,5	13,3	15,7
Инструменты, инвентарь, приборы	14,7	13,4	16

Определение рыночной стоимости в рамках затратного подхода методом стоимости замещения

Рыночная стоимость оцениваемых объектов определяется как затраты на замещение на дату проведения оценки за вычетом физического износа и устареваний, а также с учетом скидки при переходе на вторичный рынок. Расчет представлен в следующей таблице:

№	Наименование объектов оборудования	Количество, шт.	Единица измерения	Источник информации	Рыночная стоимость, руб.	Физический износ, %	Функциональный износ	Совокупный износ	Скидка при переходе на вторичный рынок, %	Рыночная стоимость объекта оценки при переходе на вторичный рынок, руб.	Рыночная стоимость объекта оценки, руб./ед.	Рыночная стоимость объекта оценки, руб./ед., без учета НДС	Рыночная стоимость объекта оценки, руб.	Рыночная стоимость объекта оценки, руб., без учета НДС
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195	1	шт.	http://klinmarts.ru/catalog/r6/118.php	142 264,59	60%	5%	0,62	0,887	126 188,69	47 951,70	39 959,75	47 951,70	39 959,75
2	Гильотина НД 3314Г	1	шт.	http://www.gigant.com/machinery/18/1161.htm	534 100,00	60%	5%	0,62	0,887	473 746,70	180 023,75	150 019,79	180 023,75	150 019,79
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D	1	шт.	https://svarog-rf.ru/products/mig-2500-j73-380-v	138 840,00	60%	5%	0,62	0,887	123 151,08	46 797,41	38 997,84	46 797,41	38 997,84
4	Компрессор марки С416М	1	шт.	https://b-compressor.ru/product/kompressor-s416m	153 730,00	60%	5%	0,62	0,887	136 358,51	51 816,23	43 180,19	51 816,23	43 180,19
5	Компрессор поршневой В5900В-270-5,5	1	шт.	https://www.smschel.ru/product/15815	105 318,00	60%	5%	0,62	0,887	93 417,07	35 498,49	29 582,07	35 498,49	29 582,07
6	Кран мостовой МК-10	1	шт.	https://kranstroy.com/p158032547-kran-mostovoj-dvuhbalochnyj.html	600 000,00	60%	5%	0,62	0,887	532 200,00	202 236,00	168 530,00	202 236,00	168 530,00
7	Лазерный станок ЛК-3015	1	шт.	http://maxismart.ru/lazernoe-oborudovanie/volokonnij-lazernyj-kompleks-hs-m3015/	9 849 000,00	60%	5%	0,62	0,887	8 736 063,00	3 319 703,94	2 766 419,95	3 319 703,94	2 766 419,95
8	Листогибочный гидравлический пресс "WENK-110/3100" с	1	шт.	https://www.nmperm.ru/goods/85050592-listogibochny_press_w_110_3100	1 161 000,00	60%	5%	0,62	0,887	1 029 807,00	391 326,66	326 105,55	391 326,66	326 105,55

9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300	1	шт.	https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/gibochnye/listogibochnye/metal-master/mobilnyi-listogib-metalmaster-lbm-300/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=&utm_content=ST:g S: AP: PT: P: DT:c RI:1011981 RN:1011981 CI:11292429254 GI:111141531254 PI:dsa-998512437741 AI:476231455349 KW:&utm_term=&gclid=Cj0KCQiAuP-OBhDqARIsAD4XHpcdVGQBJPc843ppK2FVixP5DLBY9-DWIHWv4FxmEukjo8QzwWCog2oaAnYfEA_Lw_wcB	219 972,00	60%	5%	0,62	0,887	195 115,16	74 143,76	61 786,47	74 143,76	61 786,47
19	Плазморез BIG PLASMA	1	шт.	https://www.welding-russia.ru/catalog.html?itemid=9371	200 962,00	60%	5%	0,62	0,887	178 253,29	67 736,25	56 446,88	67 736,25	56 446,88
20	Полуавтомат MC-351 M1,	1	шт.	https://www.welding-russia.ru/catalog.html?itemid=27776	135 000,00	60%	5%	0,62	0,887	119 745,00	45 503,10	37 919,25	45 503,10	37 919,25
26	Станок ленточно-пильный ARG-300	1	шт.	https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/pilnye/lentochno-pilnyy-arg-300-s-a-f/	845 767,00	60%	5%	0,62	0,887	750 195,33	285 074,23	237 561,85	285 074,23	237 561,85
37	Стол раскроечный Bortoro модель 352,	1	шт.	https://oborudovanie-pro.ru/index.php/oborudovanie-dlya-proizvodstva-steklopaketov/bottero/stanok-bottero-352-bcs-classic.html	2 530 000,00	60%	5%	0,62	0,887	2 244 110,00	852 761,80	710 634,83	852 761,80	710 634,83
40	Установка аргоно-дуговой сварки УДТУ-251АС/ДС	1	шт.	https://ets-ural.ru/catalog/oborudovanie-dlya-elektrosvarki/argonodugovaya-svarka/tiristory/udgu-251/	117 515,00	60%	5%	0,62	0,887	104 235,81	39 609,61	33 008,00	39 609,61	33 008,00

41	Установка воздушно- плазменной резки Plasma 103	1	шт.	https://foxweld.store/catalog/apparat-dlya-plazmennoj-rezki-foxweld-plasma-103	114 264,00	90%	5%	0,905	0,887	101 352,17	9 628,46	8 023,71	9 628,46	8 023,71
44	Фальцепрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148	1	шт.	https://www.vseinstrummenti.ru/stanki/gibochnye/faltseprokatnye/stalex/faltseprokatnyj-stanok-stalex-lc-12dr-100185/	176 731,00	60%	5%	0,62	0,887	156 760,40	59 568,95	49 640,79	59 568,95	49 640,79
47	Контейнер 40 тн	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/konteiner_40_futov_DC_(vsota_2,6)/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
48	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/konteiner_40_futov_DC_(vsota_2,6)/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
49	Контейнер 40 тн	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
50	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
51	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
52	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
53	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
54	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
55	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
56	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
57	Контейнер 40 тн	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42
58	Контейнер 40 тн,	1	шт.	https://artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonn/	370 000,00	80%	5%	0,81	0,887	328 190,00	62 356,10	51 963,42	62 356,10	51 963,42

60	болт 10*110 шт	10	шт	https://market.yandex.ru/product--bolt-m10kh1-5kh110-nerzha2-din931/101569287101?text=%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%82%20%D1%81%20%D0%BD%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%8C%D0%B1%D0%BE%D0%B9%20M10%20x%20110%20x%201.5%20-%2010.9%20%D1%87%D1%91%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9&cpc=ULs_tkBZ7BRmzU44-2N_5O2t-Ymn0U-oTL7TVTxzwLOpsZ1E0FUCDBZesMVnhomD5zWDokGp06Fkg3uNjpt8QgCk1N11gP2L_7A-CtSUHT2xaKOvyisnx6bY1ve4kxqd-rndIMS_OSYxSeQpGISFAyKAsKo07C4U14AiDBlkVYZIF9mzpWxvQ%2C%2C&sku=101569287101&do-waremd5=qQ1XajdrHE3SIIEPQUJG9w&cpa=1&nid=18061099	190,00	35%	5%	0,3825	0,887	168,53	104,07	86,72	1 040,67	867,23
62	болт 10*25 оцин кг	10,393	кг	https://gost24379.com/p51073848-bolt-m10-otsinkovannyj.html	85,00	35%	5%	0,3825	0,887	75,40	46,56	38,80	483,86	403,22
63	болт 10*50	5,7	шт	https://www.rusboltspb.ru/goods/80724561-bolt_gost_7798_m10kh50_nepolnaya_rezba_8_8_otsinkovanny	15,50	35%	5%	0,3825	0,887	13,75	8,49	7,07	48,39	40,33
64	болт 6*20 оцин кг	24,421	кг	https://gost24379.com/p49092153-bolt-otsinkovannyj-korobka.html	93,00	35%	5%	0,3825	0,887	82,49	50,94	42,45	1 243,96	1 036,63
65	болт 6*25 оцин	1,32	кг	https://nn.tiu.ru/p49625	106,00	35%	5%	0,3825	0,887	94,02	58,06	48,38	76,64	63,86

	кг			696-bolt-otsinkovannyj-yaschik.html										
66	болт 6*40	15,72	кг	https://stroimoll.ru/catalog/bolty/bolt-m6_kh_40-1_kg/	164,00	35%	5%	0,3825	0,887	145,47	89,83	74,86	1 412,07	1 176,73
67	болт 6*50 шт	1	шт	https://leroymerlin.ru/product/bolt-m6x50-mm-10961286/	20,00	35%	5%	0,3825	0,887	17,74	10,95	9,13	10,95	9,13
68	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	0,7	кг	https://stroimoll.ru/catalog/bolty/bolt-m8_kh_120-1_kg/	164,00	35%	5%	0,3825	0,887	145,47	89,83	74,86	62,88	52,40
69	болт 8*40 оцин	5,24	кг	https://gost24379.com/p50116561-bolt-otsinkovannyj-korobka.html	93,00	35%	5%	0,3825	0,887	82,49	50,94	42,45	266,92	222,43
70	болт 8*50 оцин	1,724	кг	https://nn.tiu.ru/p101310549-bolt-otsink-korobka.html	137,18	35%	5%	0,3825	0,887	121,68	75,14	62,61	129,54	107,95
71	болт 8*60	3,4	шт	https://gost24379.com/p50121783-bolt-otsinkovannyj-korobka.html	90,00	35%	5%	0,3825	0,887	79,83	49,30	41,08	167,60	139,67
73	болт меб 8*40	28	шт	https://www.castorama.ru/bolt-mebel-nyj-ocinkovannyj-din-603-m8-h-40-mm-30-shit	99,00	35%	5%	0,3825	0,887	87,81	54,22	45,19	1 518,29	1 265,24
74	видеокамера внутр МВК L 720(3.6)	1	шт	https://www.bic-video.ru/catalog/products/mvk-m720-strong-3-6-ulichnaya-kupolnaya-1-3-mp-ahd-tvi-cvi-960h-videoamera.html	3 234,00	60%	5%	0,62	0,887	2 868,56	1 090,05	908,38	1 090,05	908,38
75	видеокамера купольная МВК L-700	1	шт	http://www.akvilona.ru/spec/mod1862477.htm	2 590,00	60%	5%	0,62	0,887	2 297,33	872,99	727,49	872,99	727,49
76	видеокамера миниатюрн МВК -71(2,8)	2	шт	https://securtv.ru/catalogue/sistemy-videonabludeniya/videokamery/videokamery-vysokogo-razreseniya/catalogue_MVK-7181-2-8-mm-White.html	3 851,00	60%	5%	0,62	0,887	3 415,84	1 298,02	1 081,68	2 596,04	2 163,36
77	видеорегистратор а/м 4 канал	1	шт	https://sb-market.ru/NOVICam-FR1004	4 142,00	80%	5%	0,81	0,887	3 673,95	698,05	581,71	698,05	581,71
80	винт 8*30 шт	30	шт	https://leroymerlin.ru/product/bolt-s-vnutrennim-shesti-grannikom-din-	38,00	35%	5%	0,3825	0,887	33,71	20,81	17,34	624,40	520,34

				912-m8h30-mm-13616939/										
83	Гайка врезная М6	30	шт	https://letfix.ru/shop/fasteners/bolts/gaika_vrez_m6.html	5,75	35%	5%	0,3825	0,887	5,10	3,15	2,62	94,48	78,74
84	Гайка врезная М8	4	шт	https://zipbolt.ru/catalog/furniture-threaded-sleeves/collar-bushing-M8-12-5x17	11,00	35%	5%	0,3825	0,887	9,76	6,02	5,02	24,10	20,08
85	гайка заклепка М10	154	шт	https://samorez.pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki stal/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m10_cn2_sb_s_stal/	16,82	35%	5%	0,3825	0,887	14,92	9,21	7,68	1 418,75	1 182,30
86	гайка заклепка М6 шт	3454	шт	https://samorez.pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki stal/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m6_cn1_sb_s_stal/	6,90	35%	5%	0,3825	0,887	6,12	3,78	3,15	13 053,65	10 878,04
87	гайка заклепка М8 шт	608	шт	https://samorez.pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki stal/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m8_cn2_sb_s_stal/	9,74	35%	5%	0,3825	0,887	8,64	5,33	4,45	3 243,57	2 702,97
88	гайка М10	18,144	кг	https://rdstroy.ru/catalog/kilogrammovaya_upa_kovka_otk_4/gayka_din_934_m_10_1_kg_pri_m_95_sht_otk/	260,00	35%	5%	0,3825	0,887	230,62	142,41	118,67	2 583,85	2 153,21
89	гайка М10 с нейлоном	231	шт	https://www.rusboltspb.ru/goods/80725259-gayka_samokontryashchayasya_din_985_m10_a4	12,84	35%	5%	0,3825	0,887	11,39	7,03	5,86	1 624,57	1 353,81
90	Гайка М10 самоконтр нерж	106	шт	https://www.electrompo.ru/catalog/krepezh_metizy_khomuty/u24_bolty_vinty_gayki_standartnye_samokontryashchi/u2464-gayka-m10-samokontryashchayasya-din-985-nerzh/	17,34	35%	5%	0,3825	0,887	15,38	9,50	7,91	1 006,74	838,95
91	гайка м12 самокон	261	шт	https://krepcom.ru/catalog/gayki-razdel/gayka_m10_shgr_s_neylonovoy_vstavkoy_DIN985_1.htm	17,00	35%	5%	0,3825	0,887	15,08	9,31	7,76	2 430,24	2 025,20
92	Гайка М14	10	шт	https://letfix.ru/shop/fasteners/bolts/gaika_ocink_5_m14.html	7,86	35%	5%	0,3825	0,887	6,97	4,31	3,59	43,05	35,88

93	Гайка М8	90	шт	https://vdm174.ru/catalogue/gaiki/gayka-glukhaya-m8-1-sht/	1,50	35%	5%	0,3825	0,887	1,33	0,82	0,68	73,94	61,62
94	гайка м8 шт	718,51	шт	https://vdm174.ru/catalogue/gaiki/gayka-glukhaya-m8-1-sht/	1,50	35%	5%	0,3825	0,887	1,33	0,82	0,68	590,32	491,93
95	Гайка самоконтр. М 10	67	шт	https://shop220.ru/ut-00011109-tech-krep-gayka-samokontryashchayasy-a-m10-din985-otsinkovannaya.htm	3,41	35%	5%	0,3825	0,887	3,02	1,87	1,56	125,14	104,28
96	Гайка самоконтр. М 16	748	шт	https://shop220.ru/00007954-tech-krep-gayka-samokontryashchayasy-a-m16-din985-otsinkovannaya.htm	9,24	35%	5%	0,3825	0,887	8,20	5,06	4,22	3 785,60	3 154,66
97	герметик полиуретан ВЕТАФИЛЛ 10210.10211.10215	58,76	шт	http://color-avto.ru/materialy/ya-dopolnitelnye-pozitsii/betafill/betafill-kley-germetik-dlya-shvov-10215-chernyy-310ml-dow-art-219247/	279,00	35%	5%	0,3825	0,887	247,47	152,81	127,35	8 979,38	7 482,82
98	головка торцевая 1/4 12 мм	2	шт	https://nn.vseinstrumenti.ru/rashodnie-materialy/instrument/dlya-gaykovertov-i-shurupovertov/golovki/kreplenie-na-kvadrat-s-podpruzhinennym-sharikom/jonnesway/jonnesway-s04h2112-tortsevaya-golovka-1-4dr.-12-mm/	164,00	35%	5%	0,3825	0,887	145,47	89,83	74,86	179,65	149,71
106	Подшипник 80028	14	шт	https://rost-holding.ru/products/podshipniki/sharikovye-podshipniki/one-row/podshipnik-80028/	63,00	35%	5%	0,3825	0,887	55,88	34,51	28,76	483,09	402,58
107	Подшипник 80203	2	шт	https://rost-holding.ru/products/podshipniki/sharikovye-podshipniki/one-row/podshipnik-80203-craft/	71,00	35%	5%	0,3825	0,887	62,98	38,89	32,41	77,78	64,81
111	ремень клиновой 13*875	1	шт	https://www.port3.ru/info/CONTITECH/13X875	404,00	35%	5%	0,3825	0,887	358,35	221,28	184,40	221,28	184,40
112	Ремень 1045	1	шт	http://mitsuboshi.info/catalog/privodnye_klino	279,63	35%	5%	0,3825	0,887	248,03	153,16	127,63	153,16	127,63

				vye_uzkikh_secheniy/r emen_uzkogo_secheniy a_299/										
113	ремень 4 РК900 СТ	1	шт	https://www.autodoc.ru/man/42/part/4pk900	337,00	35%	5%	0,3825	0,887	298,92	184,58	153,82	184,58	153,82
115	ремень А-950	18	шт	https://www.kirelis.ru/catalog/pemni-klinovye/a/id_28063/	50,50	35%	5%	0,3825	0,887	44,79	27,66	23,05	497,88	414,90
116	ремень клиновой 1450	3	шт	https://www.kirelis.ru/catalog/pemni-klinovye/ventilyatornye/id_28455/	64,10	35%	5%	0,3825	0,887	56,86	35,11	29,26	105,33	87,77
117	саморез 4,2*13 кг	7,656	кг	https://2-sklad.ru/p24835787-samorez-presshajba-42h13.html	320,00	35%	5%	0,3825	0,887	283,84	175,27	146,06	1 341,88	1 118,23
118	саморез 4,2*13 шт	5180,9	шт	https://1sc.saturn-r.ru/perm/tovary/po-metallu/5522-samorez-s-presshajboj-4-2-13-mm-so-swerlom	0,50	35%	5%	0,3825	0,887	0,44	0,27	0,23	1 418,85	1 182,37
119	саморез 4,2*16 кг	10,63	кг	https://www.etm.ru/cat/nn/480182	185,00	35%	5%	0,3825	0,887	164,10	101,33	84,44	1 077,12	897,60
120	Саморез 4,2*16 острый с прессшайбой	3716	шт	https://2-sklad.ru/p25058551-samorez-presshajba-42h16.html	300,00	35%	5%	0,3825	0,887	266,10	164,32	136,93	610 601,04	508 834,20
121	саморез 4,2*19 оцин	8,15	кг	https://rdstroy.ru/catalog/kilogrammovaia_pro-myshlennaya_upakovka_3/samorezy_s_presshajboj_smm_sverlo_4_2kh19_tsink/	320,00	35%	5%	0,3825	0,887	283,84	175,27	146,06	1 428,46	1 190,38
122	саморез 4,2*25 оцин	12,04	кг	https://www.xn---74-qddkf0aerak5af6j.xn--p1ai/goods/65240701-samorez_4_2_kh_25_m_m_otsinkovanny_ostry	205,00	35%	5%	0,3825	0,887	181,84	112,28	93,57	1 351,89	1 126,57
123	саморез 4,2*32 кг	10,7	кг	https://2-sklad.ru/p24899580-samorez-presshajba-42h32.html	320,00	35%	5%	0,3825	0,887	283,84	175,27	146,06	1 875,40	1 562,83
126	саморез с прессшайбой 4,2*19	9,6	кг	https://2-sklad.ru/p24899532-samorez-presshajba-42h19.html	320,00	35%	5%	0,3825	0,887	283,84	175,27	146,06	1 682,60	1 402,17
127	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	1	шт	https://detali15.ru/katalog/gaz/03_gaz_body/steklo/42631/	3 749,00	90%	5%	0,905	0,887	3 325,36	315,91	263,26	315,91	263,26

128	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	1	шт	https://www.autoopt.ru/catalog/712016-steklo_vetrovoe_gazel_next_gazon_next_ura_l_next_bsz	5 950,00	80%	5%	0,81	0,887	5 277,65	1 002,75	835,63	1 002,75	835,63
203	хомут метал 10*16	81	шт	https://remitek.ru/goods_homutyi-metallicheskie--chervyachnyie-10-16-mm--shirina-10-mm--w1--s-metal--klyuchom--2-sht--sibrteh-164132.htm	43,50	60%	5%	0,62	0,887	38,58	14,66	12,22	1 187,63	989,69
204	хомут 16*27	54	шт	https://bi-bi.ru/product/e0000035304	48,00	60%	5%	0,62	0,887	42,58	16,18	13,48	873,66	728,05
205	хомут 32х50	54	шт	https://gaziteplo.ru/goods/khomut_chervyachnyy_32kh50_mm/	26,00	60%	5%	0,62	0,887	23,06	8,76	7,30	473,23	394,36
206	хомут рубер 15/35	18	шт	https://prokrep.ru/katalog-tovarov/khomut-ruber/khomut-ruber-1535	29,00	60%	5%	0,62	0,887	25,72	9,77	8,15	175,95	146,62
207	хомут рубер 15/40	34	шт	https://prokrep.ru/katalog-tovarov/khomut-ruber/khomut-ruber-1540	32,00	60%	5%	0,62	0,887	28,38	10,79	8,99	366,72	305,60
208	шайба 12	5,253	кг	https://rdstroy.ru/catalog/kilogrammovaya_upakovka_otk_5/shayba_din_125_m12_1_kg_prim_160_sht_otk/	270,00	60%	5%	0,62	0,887	239,49	91,01	75,84	478,06	398,38
209	Шайба 6 нержавейка	52	шт	https://rdstroy.ru/catalog/din_125_shayba_ploskaya_nerzhaveyushchaya/shayba_ploskaya_nerzhaveyushchaya_din_125_a2_6_4_m6/	2,10	60%	5%	0,62	0,887	1,86	0,71	0,59	36,81	30,67

16 СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Для определения рыночной стоимости объектов оценки была рассмотрена возможность применения трех основных подходов: затратного, доходного и сравнительного.

С целью определения итоговой величины рыночной стоимости оцениваемого имущества, проводится обобщение (согласование) результатов, рассчитанных различными подходами, используемыми при проведении оценки объекта, путем взвешивания, т. е. учитывая вес полученных результатов по каждому подходу в итоговой стоимости объекта.

Целью сведения и обобщения всех используемых подходов является определение преимуществ и недостатков каждого из них применительно к оцениваемому объекту, и тем самым, выработка единой стоимостной оценки. Основные критерии, по которым сравниваются методы, следующие:

1. Способность учитывать действительные намерения, как потенциального инвестора (покупателя), так и продавца.
2. Тип, качество, полнота и достоверность информации, на основе которой проводился анализ.
3. Способность конкретного метода учитывать конъюнктуру рынка.
4. Способность учитывать конкретные особенности объекта, влияющие на его стоимость, такие как месторасположение, размер, потенциальная доходность и т.д.
5. Допущения, принятые в расчетах.

В результате проведения оценки для расчета рыночной стоимости объектов оценки учитывается один подход для каждого отдельного объекта, таким образом согласование подходов не требуется.

Итоговая рыночная стоимость объектов оценки, с учетом округления, на дату оценки составляет

№ п/п	Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке	Затратный подход, руб.	Доходный подход, руб.	Сравнительный подход, руб.	Итоговая рыночная стоимость объекта оценки, руб., без учета НДС
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195	9 989,94	не применялся	не применялся	39 959,75
2	Гильотина НД 3314Г	37 504,95	не применялся	не применялся	150 019,79
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D	9 749,46	не применялся	не применялся	38 997,84
4	Компрессор марки С416М	10 795,05	не применялся	не применялся	43 180,19
5	Компрессор поршневой В5900В-270-5,5	7 395,52	не применялся	не применялся	29 582,07
6	Кран мостовой МК-10	42 132,50	не применялся	не применялся	168 530,00
7	Лазерный станок ЛК-3015	2 074 814,96	не применялся	не применялся	2 766 419,95
8	Листогибочный гидравлический пресс "WENK-110/3100" с	114 136,94	не применялся	не применялся	326 105,55
9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300	69 509,78	не применялся	не применялся	61 786,47
10	Лодка моторная "Absolut-165",	45 563,31	не применялся	не применялся	296 161,54
11	Машина листогибочная пневматод.ЛТП-1500	33 735,62	не применялся	не применялся	67 471,23
12	Машина листогибочная трехвалковая РМ1550/90	32 560,15	не применялся	не применялся	130 240,60
13	Наждак электрический	4 570,13	не применялся	не применялся	9 140,27
14	Ножницы кривошипные Н3121Б	108 574,65	не применялся	не применялся	108 574,65
15	Окрасочно-сушильная камера	81 257,88	не применялся	не применялся	162 515,76

16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480	188 386,25	не применялся	не применялся	251 181,67
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480	188 386,25	не применялся	не применялся	251 181,67
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580	206 955,76	не применялся	не применялся	275 941,01
19	Плазморез BIG PLASMA	14 111,72	не применялся	не применялся	56 446,88
20	Полуавтомат МС-351 М1,	9 479,81	не применялся	не применялся	37 919,25
21	пресс гидравический П63В2	18 450,75	не применялся	не применялся	73 803,01
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя	140 887,83	не применялся	не применялся	563 551,31
23	Станок вертикально-сверлильный	16 280,07	не применялся	не применялся	65 120,30
24	Станок вертикально-фрезерный 3Н11	23 994,04	не применялся	не применялся	95 976,15
25	Станок для шлифовки и полировки	35 434,56	не применялся	не применялся	141 738,23
26	Станок ленточно-пильный ARG-300	59 390,46	не применялся	не применялся	237 561,85
27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном укосиной	16 280,07	не применялся	не применялся	65 120,30
28	Станок радиально-сверлильный,	35 218,92	не применялся	не применялся	70 437,83
29	Станок радиально-сверлильный 2К52-1	20 621,43	не применялся	не применялся	82 485,71
30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22	26 912,32	не применялся	не применялся	107 649,29
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3	29 691,99	не применялся	не применялся	59 383,97
32	Станок токарно-винтовой 1М63	5 021,17	не применялся	не применялся	20 084,68
33	Станок токарно-винторезный 16Н200	48 814,79	не применялся	не применялся	195 259,17
34	Станок универсально-фрезерный 6Т82Ш1	105 277,81	не применялся	не применялся	421 111,26
35	Станок фрезерный ВМ131ВФ1,	40 523,36	не применялся	не применялся	162 093,46
36	Стол д/резки стекло Modulinea,	51 751,35	не применялся	не применялся	207 005,39
37	Стол раскроечный Bottoro модель 352,	532 976,13	не применялся	не применялся	710 634,83
38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,	12 559,08	не применялся	не применялся	50 236,33
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,	17 044,47	не применялся	не применялся	68 177,88
40	Установка аргоно-дуговой сварки УДТУ-251АС/ДС	8 252,00	не применялся	не применялся	33 008,00
41	Установка воздушно-плазменной резки Plasma 103	8 023,71	не применялся	не применялся	8 023,71
42	Установка УФгабарит 2000*1600	42 970,01	не применялся	не применялся	171 880,03
43	Установка УФгабарит 2000*1600,	42 970,01	не применялся	не применялся	171 880,03
44	Фальцепрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148	55 845,89	не применялся	не применялся	49 640,79
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,	84 622,69	не применялся	не применялся	84 622,69
46	Электрическая таль, инв.№00000060	115 171,55	не применялся	не применялся	88 593,50
47	Контейнер 40 тн	25 981,71	не применялся	не применялся	51 963,42
48	Контейнер 40 тн,	25 981,71	не применялся	не применялся	51 963,42
49	Контейнер 40 тн	25 981,71	не применялся	не применялся	51 963,42
50	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963,42
51	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963,42
52	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963,42
53	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963,42
54	Контейнер 40 тн,	51 963,42	не применялся	не применялся	51 963,42
55	Контейнер 40 тн,	25 981,71	не применялся	не применялся	51 963,42
56	Контейнер 40 тн,	25 981,71	не применялся	не применялся	51 963,42
57	Контейнер 40 тн	25 981,71	не применялся	не применялся	51 963,42

58	Контейнер 40 тн,	25 981,71	не применялся	не применялся	51 963,42
59	Бойница ГАЗ большая и малая спец.а/м Газель ук.	1 747,67	не применялся	не применялся	78 645,34
60	болт 10*110 шт	86,72	не применялся	не применялся	867,23
61	болт 10*20	7,13	не применялся	не применялся	67,71
62	болт 10*25 оцин кг	38,80	не применялся	не применялся	403,22
63	болт 10*50	7,07	не применялся	не применялся	40,33
64	болт 6*20 оцин кг	42,45	не применялся	не применялся	1 036,63
65	болт 6*25 оцин кг	48,38	не применялся	не применялся	63,86
66	болт 6*40	74,86	не применялся	не применялся	1 176,73
67	болт 6*50 шт	9,13	не применялся	не применялся	9,13
68	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	74,86	не применялся	не применялся	52,40
69	болт 8*40 оцин	42,45	не применялся	не применялся	222,43
70	болт 8*50 оцин	62,61	не применялся	не применялся	107,95
71	болт 8*60	41,08	не применялся	не применялся	139,67
72	Болт М8*50 мебельный проч	42,49	не применялся	не применялся	151,70
73	болт меб 8*40	45,19	не применялся	не применялся	1 265,24
74	видеокамера внутр МВК L 720(3.6)	1 476,11	не применялся	не применялся	908,38
75	видеокамера купольная МВК L-700	1 182,17	не применялся	не применялся	727,49
76	видеокамера миниатюрн МВК -71(2,8)	1 757,73	не применялся	не применялся	2 163,36
77	видеорегиcтpатор а/м 4 канал	1 890,56	не применялся	не применялся	581,71
78	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	79,97	не применялся	не применялся	399,87
79	винт 8*16	31,16	не применялся	не применялся	59,20
80	винт 8*30 шт	17,34	не применялся	не применялся	520,34
81	винт 8*40 шт	3,12	не применялся	не применялся	6,24
82	винт 8*80	6,24	не применялся	не применялся	486,71
83	Гайка врезная М6	2,62	не применялся	не применялся	78,74
84	Гайка врезная М8	5,02	не применялся	не применялся	20,08
85	гайка заклепка М10	7,68	не применялся	не применялся	1 182,30
86	гайка заклепка М6 шт	3,15	не применялся	не применялся	10 878,04
87	гайка заклепка М8 шт	4,45	не применялся	не применялся	2 702,97
88	гайка М10	118,67	не применялся	не применялся	2 153,21
89	гайка М10 с нейлоном	5,86	не применялся	не применялся	1 353,81
90	Гайка М10 самоконтр нерж	7,91	не применялся	не применялся	838,95
91	гайка м12 самокон	7,76	не применялся	не применялся	2 025,20
92	Гайка М14	3,59	не применялся	не применялся	35,88
93	Гайка М8	0,68	не применялся	не применялся	61,62
94	гайка м8 шт	0,68	не применялся	не применялся	491,93
95	Гайка самоконтр. М 10	1,56	не применялся	не применялся	104,28
96	Гайка самоконтр. М 16	4,22	не применялся	не применялся	3 154,66
97	герметик полиуретан ВЕТАFILL 10210.10211.10215	101,88	не применялся	не применялся	7 482,82
98	головка торцевая 1/4 12 мм	59,88	не применялся	не применялся	149,71
99	дистанционное кольцо на плазму	1,29	не применялся	не применялся	336,98

100	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	36,24	не применялся	не применялся	271,82
101	Жиклер омыв.	86,34	не применялся	не применялся	86,34
102	Жиклер омыв. фар	4,04	не применялся	не применялся	4,04
103	кран отопителя	6,19	не применялся	не применялся	49,50
104	масло мот.4-х такт.	258,48	не применялся	не применялся	323,10
105	механизм замка двери	153,59	не применялся	не применялся	575,94
106	Подшипник 80028	23,00	не применялся	не применялся	402,58
107	Подшипник 80203	25,93	не применялся	не применялся	64,81
108	пружина подвески передняя Toyota	10 597,37	не применялся	не применялся	13 246,72
109	Пружина для задвижек	4,04	не применялся	не применялся	3 967,38
110	радиатор масляный	634,10	не применялся	не применялся	4 755,72
111	ремень клиновой 13*875	147,52	не применялся	не применялся	184,40
112	Ремень 1045	102,11	не применялся	не применялся	127,63
113	ремень 4 РК900 СТ	123,05	не применялся	не применялся	153,82
114	Ремень 903,800,833	64,19	не применялся	не применялся	80,24
115	ремень А-950	18,44	не применялся	не применялся	414,90
116	ремень клиновой 1450	23,41	не применялся	не применялся	87,77
117	саморез 4,2*13 кг	146,06	не применялся	не применялся	1 118,23
118	саморез 4,2*13 шт	0,23	не применялся	не применялся	1 182,37
119	саморез 4,2*16 кг	84,44	не применялся	не применялся	897,60
120	Саморез 4,2*16 острый с прессшайбой	136,93	не применялся	не применялся	508 834,20
121	саморез 4,2*19 оцин	146,06	не применялся	не применялся	1 190,38
122	саморез 4,2*25 оцин	93,57	не применялся	не применялся	1 126,57
123	саморез 4,2*32 кг	146,06	не применялся	не применялся	1 562,83
124	саморез 4,2*41 оцин	133,06	не применялся	не применялся	1 844,25
125	саморез 4,2*41 оцин шт	0,36	не применялся	не применялся	2 668,37
126	саморез с прессшайбой 4,2*19	146,06	не применялся	не применялся	1 402,17
127	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	1 711,18	не применялся	не применялся	263,26
128	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	2 715,79	не применялся	не применялся	835,63
129	стекло ветровое 3ХЛ VW Cr с полосой	47 872,02	не применялся	не применялся	14 729,85
130	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	66 566,68	не применялся	не применялся	20 482,05
131	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	35 057,60	не применялся	не применялся	10 786,95
132	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	74 753,11	не применялся	не применялся	23 000,96
133	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	740,73	не применялся	не применялся	455,84
134	стекло окна боковины 2 ХЛ	759,07	не применялся	не применялся	467,12
135	стекло окна боковины 3 ХЛ	1 550,82	не применялся	не применялся	1 431,53
136	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	2 475,67	не применялся	не применялся	3 046,98
137	стекло пер. лев/прав а/м Газель-2705 2 ХЛ с отве	11 865,64	не применялся	не применялся	3 650,97

138	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cr	13 181,79	не применялся	не применялся	4 055,94
139	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ	3 591,02	не применялся	не применялся	1 104,93
140	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	4 435,92	не применялся	не применялся	4 094,69
141	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	8 126,43	не применялся	не применялся	5 000,88
142	стекло перед. двери правое ГАЗ-2705 2 ХЛ	2 120,47	не применялся	не применялся	3 914,71
143	стекло перед. пр./лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	2 845,97	не применялся	не применялся	1 751,36
144	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	6 043,45	не применялся	не применялся	16 735,72
145	стекло передей двери правое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	7 729,31	не применялся	не применялся	21 404,26
146	стекло передей двери левое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	7 729,31	не применялся	не применялся	19 026,01
147	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	8 023,53	не применялся	не применялся	2 468,78
148	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXТ Зкл	7 996,00	не применялся	не применялся	4 920,61
149	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXТ Зкл	7 996,00	не применялся	не применялся	4 920,61
150	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	5 350,64	не применялся	не применялся	1 646,35
151	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	3 170,23	не применялся	не применялся	1 950,91
152	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	2 389,09	не применялся	не применялся	1 470,21
153	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	5 031,50	не применялся	не применялся	1 548,15
154	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	2 406,14	не применялся	не применялся	6 663,17
155	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	2 172,01	не применялся	не применялся	6 014,78
156	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	6 768,45	не применялся	не применялся	2 082,60
157	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	4 157,71	не применялся	не применялся	2 558,59
158	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	4 300,41	не применялся	не применялся	5 292,81
159	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	4 268,39	не применялся	не применялся	5 253,40
160	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	4 268,39	не применялся	не применялся	1 313,35
161	стекло распаш. двери с форточкой	5 975,74	не применялся	не применялся	16 548,21
162	стекло смотровое. 3 ХЛ	1 432,28	не применялся	не применялся	594,95
163	стекло 2мм	466,09	не применялся	не применялся	143,41
164	Стекло Зкл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	41 928,66	не применялся	не применялся	38 703,38
165	стекло боковой двери левое УАЗ-29671 2 ХЛ	1 502,32	не применялся	не применялся	1 386,76
166	стекло боковой двери правое УАЗ-29671 2 ХЛ	1 502,32	не применялся	не применялся	5 547,02

167	стекло боковое лев/прав а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	5 964,89	не применялся	не применялся	3 670,70
168	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	4 475,22	не применялся	не применялся	1 376,99
169	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	478,44	не применялся	не применялся	588,85
170	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	2 579,11	не применялся	не применялся	793,57
171	стекло боковое правое УАЗ-3962 2 ХЛ	4 475,22	не применялся	не применялся	2 753,98
172	стекло боковое правое/лев УАЗ-3962	1 654,38	не применялся	не применялся	1 018,08
173	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	38 141,21	не применялся	не применялся	11 735,76
174	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	5 087,95	не применялся	не применялся	6 262,10
175	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	4 377,24	не применялся	не применялся	2 693,69
176	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	5 166,43	не применялся	не применялся	1 589,67
177	Стекло левой перед.двери с отверстием. Фиат/Пежо 3кл	13 614,96	не применялся	не применялся	25 135,32
178	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	12 105,49	не применялся	не применялся	3 724,77
179	стекло пер. двери лев опускн Лада Ларгус 2 кл	5 035,18	не применялся	не применялся	1 549,28
180	Стекло перед. двери прав. с отверстием Форд 2кл	5 105,29	не применялся	не применялся	1 570,86
181	Стекло передн.двери левое 3кл Фольксваген Т5	9 623,27	не применялся	не применялся	2 961,01
182	стекло передней двери прав. Газель-2705 2 ХЛ	2 418,68	не применялся	не применялся	2 976,84
183	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	7,85	не применялся	не применялся	181,19
184	стекло пр/лев задн двери с отвер. УАЗ Патриот 2 ХЛ	5 134,33	не применялся	не применялся	3 159,59
185	стекло прав.пер.двери 3ХЛ Volkswagen	11 472,49	не применялся	не применялся	3 530,00
186	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	5 166,43	не применялся	не применялся	1 589,67
187	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	9 485,19	не применялся	не применялся	2 918,52
188	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	9 485,19	не применялся	не применялся	2 918,52
189	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	37 308,62	не применялся	не применялся	22 959,15
190	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	3 198,02	не применялся	не применялся	1 968,01
191	трубка гофра д 12мм	4,05	не применялся	не применялся	51,36
192	Трубогиб гидравлический электромех	14 394,69	не применялся	не применялся	11 072,84
193	уплотнитель проема передней двери	180,93	не применялся	не применялся	278,36
194	уплотнитель стекла двери УАЗ-Хантер	200,13	не применялся	не применялся	1 231,59
195	Фара противотум.	2 482,66	не применялся	не применялся	3 055,59

196	фара противотуманная Газель Бизнес	257,90	не применялся	не применялся	158,71
197	Фильтр воздушный (смен. элемент)	292,18	не применялся	не применялся	224,75
198	фильтр воздушный УАЗ	188,37	не применялся	не применялся	289,80
199	фильтр масляный	156,86	не применялся	не применялся	120,66
200	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	17,82	не применялся	не применялся	95,96
201	фильтр топливный (сменный элемент)	10,60	не применялся	не применялся	8,15
202	Фитинг (прямой) переходной 8мм-1/8	40,41	не применялся	не применялся	124,32
203	хомут метал 10*16	15,88	не применялся	не применялся	989,69
204	хомут 16*27	17,53	не применялся	не применялся	728,05
205	хомут 32x50	9,49	не применялся	не применялся	394,36
206	хомут рублик 15/35	10,59	не применялся	не применялся	146,62
207	хомут рублик 15/40	11,68	не применялся	не применялся	305,60
208	шайба 12	98,59	не применялся	не применялся	398,38
209	Шайба 6 нержавейка	0,77	не применялся	не применялся	30,67
210	Горизонтально одношпиндальный станок для шлифовки и полировки стекла	152 810,88	не применялся	не применялся	152 810,88
211	Установка УФгабарит 3000*1600	215 918,63	не применялся	не применялся	215 918,63

Итоговая рыночная стоимость объектов оценки составляет:

13 597 863 (Тринадцать миллионов пятьсот девяносто семь тысяч восемьсот шестьдесят три)
рубля, без учета НДС

Директор
ООО «Консалтинг-Спектр»

/ _____ / **Стенякина О.А.**

Специалист-оценщик

/ _____ / **Мартынова Э.В**

17 РАСЧЕТ ЛИКВИДАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

Согласно Приказу Минэкономразвития РФ от 20.05.2015 N 298 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)»: «Ликвидационная стоимость – это расчетная величина, отражающая наиболее вероятную цену, по которой данный объект оценки может быть отчужден за срок экспозиции объекта оценки, меньший типичного срока экспозиции для рыночных условий, в условиях, когда продавец вынужден совершить сделку по отчуждению имущества».

Базой для расчета ликвидационной стоимости является рыночная стоимость объекта оценки. В основе определения и рыночной, и ликвидационной стоимости лежит меновая стоимость, а не стоимость в пользовании. Для определения меновой стоимости объект оценки рассматривается как реализуемой на открытом рынке, в условиях конкуренции, когда стороны хорошо осведомлены об объекте. С точки зрения Стандартов оценки, отличительным признаком ликвидационной стоимости от рыночной, является меньший от аналогичных объектов период экспозиции.

Расчет рыночной стоимости Объекта оценки выполнен выше, в главе «Согласование стоимости объекта оценки». Расчет ликвидационной стоимости выполнен на основании расчета рыночной стоимости, а также на основании метода Виктора Галасюка и Валерия Галасюка «Практические аспекты учета фактора эластичности спроса по цене при определении ликвидационной стоимости объектов оценки и характеристика их ликвидности». Сущность модели отражена в формуле:

$$C_{л} = \frac{C_{р}}{\left(1 + \frac{i}{m}\right)^{t_{д} \times m}} \times K_{э}, \text{ где:}$$

$C_{л}$ – ликвидационная стоимость объекта оценки, соответствующая фиксированному периоду ($t_{ф}$) его экспозиции (ден. ед.);

$C_{р}$ – рыночная стоимость объекта оценки (ден. ед.);

$t_{д}$ – продолжительность периода дисконтирования (лет);

m – количество периодов начисления процентов в течение года;

i – годовая ставка дисконта (выраженная как десятичная дробь);

$K_{э}$ – поправочный коэффициент, учитывающий влияние эластичности спроса по цене на ликвидационную стоимость объекта оценки.

Величина $t_{д}$, в свою очередь, рассчитывается по формуле: $t_{д} = t_{рД} - t_{ф}$, где:

$t_{д}$ – продолжительность периода дисконтирования (лет);

$t_{рД}$ – продолжительность разумно долгого периода экспозиции объекта (лет);

$t_{ф}$ – продолжительность фиксированного периода экспозиции объекта (лет).

Данная методика позволяет учесть два базовых фактора: фактор стоимости денег во времени и фактор эластичности спроса по цене. Причем, по сути, учет первого фактора позволяет отразить специфику денежного измерителя, а учет второго фактора – специфику спроса на данный объект.

Период экспозиции ($t_{рД}$) для объектов на рынке оборудования в Нижегородской области зависит от основных ценообразующих факторов: от технического состояния, функционала, технических характеристик.

В соответствии со Справочником оценщика машин и оборудования. Корректирующие коефициенты и характеристики рынка машин и оборудования, под редакцией Лейфер Л.А., г. Нижний Новгород, 2019 г. средний срок экспозиции для серийного оборудования широкого профиля составляет 4 мес.

Фиксированный период экспозиции (tf) составляет 2-4 мес., таким образом значение составляет 3 месяца на основании индивидуального расчета по таблице, предоставленной в сборнике Оценщика машин и оборудования.²²

Факторы	Признаки	Баллы
Совокупный износ оборудования на момент окончания кредитного договора, %	До 5	4
	От 6 до 15	5
	От 16 до 35	3
	От 36 до 60	1
	От 61 до 80	-1
	Более 80	-5
Количество потенциальных потребителей оборудования в региона	Много	4
	Несколько	2
	отсутствуют	-1
Полнота ценовой информации о данных оборудования в информационных источниках	Много	2
	Несколько	1
	отсутствуют	0
Степень уникальности оборудования	Да	0
	нет	1
Требования специализированного помещения для размещения оборудования	да	-2
	нет	2
Возможность реализации оборудования в качестве отдельных компонентов	Да	1
	нет	0
Соотношение затрат на демонтаж, транспортировку, последующий монтаж, наладку со стоимостью оборудования, %	до 10%	4
	От 15 до 60%	0
	Более 60%	-3
Состояние отрасли	рост	5
	стабильность	3
	стагнация	-5

Общее кол-во баллов	20-26	12-20	8-12	Менее 8
Показатель ликвидности	Выше средней	Средняя	Ниже средней	Низкая
Примерный срок реализации, мес.	1-2	2-4	4-6	более 6

Годовая ставка дисконта В качестве годовой ставки дисконта, используемой при расчете ликвидационной стоимости (i), используется годовая ставка по кредитам нефинансовым организациям, период которых максимально приближен к периоду дисконтирования (td). Данная величина по состоянию на ноябрь 2021 г. составляет 8,39%²³(https://www.cbr.ru/vfs/statistics/pdko/int_rat/loans_nonfin_30.xlsx). Количество периодов начисления процентов в течение года принимаем равным 12. Определение поправочного коэффициента КЭ:

Тип спроса	Подтип спроса	Значения коэффициента КЭ
Абсолютно эластичный	Абсолютно эластичный	1
Эластичный	Сильно-эластичный	1
	Средне-эластичный	0,94
	Слабо-эластичный	0,85
С единичной эластичностью	С единичной эластичностью	0,76
Неэластичный	Слабо-неэластичный	0,68
	Средне-неэластичный	0,46
	Сильно-неэластичный	0,16
Абсолютно неэластичный	Абсолютно неэластичный	0

Устанавливаем подтип спроса. Для этого необходимо определиться с факторами эластичности спроса по цене.

²² Справочник Оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования. Издание первое. г. Нижний Новгород, 2019 г.

²³ http://www.cbr.ru/statistics/bank_sector/int_rat/

Специалисты выделяют значительное число факторов, определяющих эластичность спроса по цене конкретного объекта, однако на практике, как правило, достаточно ограничиться учетом нескольких базовых факторов. К таким базовым факторам целесообразно отнести количество потенциальных покупателей и степень специализации объекта.

Чем больше для конкретного объекта число потенциальных покупателей, тем выше эластичность спроса по цене на него (выше потенциальная реакция на изменение цены данного объекта), и наоборот – чем меньше число потенциальных покупателей, тем ниже эластичность спроса по цене (ниже потенциальная реакция на изменение цены данного объекта).

Чем выше степень специализации объекта, тем ниже эластичность спроса по цене на него, и наоборот – чем ниже степень специализации объекта, тем выше эластичность спроса по цене на него. Ведь чем выше степень специализации объекта, тем сложнее его перепрофилировать, превратив в объект с более широким кругом потенциальных покупателей.

Каждый из двух базовых факторов эластичности спроса по цене можно качественно оценить с помощью трехуровневой шкалы: значительно, средне, незначительно, на основе которой определим подтип спроса для конкретного объекта.

Определение подтипа спроса:

Количество потенциальных покупателей объекта	Степень специализации объекта	Подтип спроса
Значительное	Незначительная	Абсолютно эластичный
	Средняя	Сильно-эластичный
	Значительная	Средне-эластичный
Среднее	Незначительная	Слабо-эластичный
	Средняя	С единичной эластичностью
	Значительная	Слабо-неэластичный
Незначительное	Незначительная	Средне-неэластичный
	Средняя	Сильно-неэластичный
	Значительная	Абсолютно неэластичный

Объект оценки является оргтехникой, станками и прочим технологическим оборудованием, количество потенциальных покупателей на данный объект оценки можно оценить как среднее, степень специализации – среднее, так как объект оценки можно использоваться для различных видов деятельности. Таким образом, согласно полученным данным и предыдущей таблице получаем подтип – с единичной эластичностью. Данный подтип устанавливает влияние эластичности спроса по цене на ликвидационную стоимость объекта оценки, составляет 0,76.

Таким образом, ликвидационная стоимость объекта составляет:

№	Наименование объектов оценки	Рыночная стоимость, руб.	Срок экспозиции, мес.	m – количество периодов начисления процентов в течение года	i – годовая ставка дисконта (выраженная как десятичная дробь)	Кэ – поправочный коэффициент, учитывающий влияние эластичности спроса по цене на ликвидационную стоимость объекта оценки	tРД – продолжительность разумно долгого периода экспозиции объекта (лет)	tф – продолжительность фиксированного периода экспозиции объекта (лет)	Коэффициент соотношения ликвидационной и рыночной стоимости объекта	Сл – ликвидационная стоимость объекта оценки, соответствующая фиксированному периоду (tф) его экспозиции, рублей
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195	39 960	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	30 583
2	Гильотина НД 3314Г	150 020	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	114 818
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D	38 998	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	29 847
4	Компрессор марки C416M	43 180	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	33 048
5	Компрессор поршневой B5900B-270-5,5	29 582	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	22 641
6	Кран мостовойМК-10	168 530	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	128 985
7	Лазерный станок ЛК-3015	2 766 420	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 117 282
8	Листогибочный гидравлический пресс"WENK-110/3100" с	326 106	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	249 585
9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300	61 786	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	47 288
10	Лодка моторная "AbsoIut-165",	480 176	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	367 504
11	Машина листосгибочная пневматмод.ЛТП-1500	123 626	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	94 617
12	Машина листосгибочная трехвалковая	197 946	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	151 498

	RM1550/90									
13	Наждак электрический	16 747	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	12 818
14	Ножницы кривошипные Н3121Б	139 597	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	106 840
15	Окрасочно-сушильная камера	263 492	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	201 664
16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480	315 539	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	241 498
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480	315 539	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	241 498
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580	346 642	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	265 303
19	Плазморез BIG PLASMA	56 447	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	43 202
20	Полуавтомат МС-351 М1,	37 919	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	29 022
21	пресс гидравлический П63В2	112 169	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	85 849
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя	842 941	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	645 145
23	Станок вертикально-сверлильный	98 973	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	75 749
24	Станок вертикально-фрезерный ЗН11	163 737	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	125 316
25	Станок для шлифовки и полировки	178 054	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	136 274

26	Станок ленточно-пильный ARG-300	237 562	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	181 818
27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном укосиной	98 973	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	75 749
28	Станок радиально-сверлильный,	124 672	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	95 418
29	Станок радиально-сверлильный 2K52-1	125 366	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	95 949
30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22	135 231	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	103 499
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3	105 107	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	80 444
32	Станок токарно-винтовой 1M63	35 549	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	27 207
33	Станок токарно-винторезный 16H200	345 600	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	264 505
34	Станок универсально-фрезерный 6T82Ш1	640 025	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	489 844
35	Станок фрезерный BM131ВФ1,	262 807	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	201 140
36	Стол д/резки стекло ModuLinea,	335 625	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	256 871
37	Стол раскроечный Bottoro модель 352,	710 635	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	543 885
38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,	63 108	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	48 300
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,	85 646	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	65 549
40	Установка аргоно-дуговой	33 008	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	25 263

	сварки УДТУ-251АС/ДС									
41	Установка воздушно-плазменной резки Plasma 103	8 024	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	6 141
42	Установка УФгабарит 2000*1600	215 919	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	165 254
43	Установка УФгабарит 2000*1600,	215 919	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	165 254
44	Фальцепрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148	49 641	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	37 993
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,	103 396	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	79 134
46	Электрическая таль, инв.№00000060	151 142	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	115 677
47	Контейнер 40 тн	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
48	Контейнер 40 тн,	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
49	Контейнер 40 тн	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
50	Контейнер 40 тн,	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
51	Контейнер 40 тн,	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
52	Контейнер 40 тн,	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
53	Контейнер 40 тн,	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
54	Контейнер 40 тн,	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
55	Контейнер 40 тн,	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
56	Контейнер 40 тн,	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
57	Контейнер 40 тн	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
58	Контейнер 40 тн,	51 963	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	39 770
59	Бойница ГАЗ большая и малая спец.а/м Газель	117 635	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	90 032

	ук.									
60	болт 10*110 шт	867	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	664
61	болт 10*20	101	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	78
62	болт 10*25 один кг	403	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	309
63	болт 10*50	40	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	31
64	болт 6*20 один кг	1 037	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	793
65	болт 6*25 один кг	64	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	49
66	болт 6*40	1 177	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	901
67	болт 6*50 шт	9	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	7
68	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	52	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	40
69	болт 8*40 один	222	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	170
70	болт 8*50 один	108	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	83
71	болт 8*60	140	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	107
72	Болт М8*50 мебельный проч	195	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	149
73	болт меб 8*40	1 265	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	968
74	видеокамера внутр МВК L 720(3.6)	908	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	695
75	видеокамера купольная МВК L-700	727	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	557
76	видеокамера миниатюрн МВК -71(2,8)	2 163	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 656
77	видеорегиcтpатор а/м 4 канал	582	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	445
78	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	490	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	375
79	винт 8*16	78	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	60
80	винт 8*30 шт	520	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	398
81	винт 8*40 шт	8	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	6

82	винт 8*80	581	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	445
83	Гайка врезная М6	79	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	60
84	Гайка врезная М8	20	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	15
85	гайка заклепка М10	1 182	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	905
86	гайка заклепка М6 шт	10 878	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	8 326
87	гайка заклепка М8 шт	2 703	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 069
88	гайка М10	2 153	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 648
89	гайка М10 с нейлоном	1 354	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 036
90	Гайка М10 самоконтр нерж	839	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	642
91	гайка м12 самокон	2 025	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 550
92	Гайка М14	36	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	27
93	Гайка М8	62	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	47
94	гайка м8 шт	492	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	376
95	Гайка самоконтр. М 10	104	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	80
96	Гайка самоконтр. М 16	3 155	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 414
97	герметик полиуретан ВЕТАFILL 10210.10211.10215	7 483	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	5 727
98	головка торцевая 1/4 12 мм	150	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	115
99	дистанционное кольцо на плазму	403	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	309
100	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	340	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	260
101	Жиклер омыв.	113	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	87
102	Жиклер омыв. фар	5	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	4
103	кран отопителя	65	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	50
104	масло мот.4-х	381	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	292

	такт.									
105	механизм замка двери	696	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	533
106	Подшипник 80028	403	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	308
107	Подшипник 80203	65	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	50
108	пружина подвески передняя Toyota	16 019	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	12 260
109	Пружина для задвижек	4 823	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 692
110	радиатор масляный	5 782	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	4 425
111	ремень клиновой 13*875	184	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	141
112	Ремень 1045	128	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	98
113	ремень 4 РК900 СТ	154	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	118
114	Ремень 903,800,833	98	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	75
115	ремень А-950	415	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	318
116	ремень клиновой 1450	88	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	67
117	саморез 4,2*13 кг	1 118	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	856
118	саморез 4,2*13 шт	1 182	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	905
119	саморез 4,2*16 кг	898	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	687
120	Саморез 4,2*16 острый с прессшайбой	508 834	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	389 437
121	саморез 4,2*19 оцин	1 190	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	911
122	саморез 4,2*25 оцин	1 127	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	862
123	саморез 4,2*32 кг	1 563	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 196
124	саморез 4,2*41 оцин	2 267	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 735
125	саморез 4,2*41 оцин шт	3 271	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 504

126	саморез с прессшайбой 4,2*19	1 402	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 073
127	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	263	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	201
128	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	836	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	640
129	стекло ветровое 3ХЛ VW Cr с полосой	18 418	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	14 096
130	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	25 316	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	19 376
131	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	14 171	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	10 845
132	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	28 725	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	21 985
133	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	582	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	445
134	стекло окна боковины 2 ХЛ	570	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	436
135	стекло окна боковины 3 ХЛ	1 746	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 336
136	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	4 003	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 063
137	стекло пер. лев/прав а/м Газель-2705 2 ХЛ с отве	4 475	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 425
138	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cr	5 071	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 881
139	стекло перед двери лев/прав	1 352	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 035

	УАЗ Патриот 2ХЛ									
140	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	5 033	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 852
141	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	6 268	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	4 798
142	стекло перед. двери правое ГАЗ- 2705 2 ХЛ	4 759	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 642
143	стекло перед. пр./лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	2 143	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 640
144	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	20 570	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	15 744
145	стекло передей двери правое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	26 020	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	19 915
146	стекло передей двери левое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	23 129	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	17 702
147	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	3 027	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 316
148	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXT 3кл	6 048	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	4 629
149	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXT 3кл	6 048	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	4 629
150	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	2 044	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 564

151	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	2 461	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 884
152	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	1 931	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 478
153	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	1 922	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 471
154	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	8 154	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	6 241
155	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	7 521	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	5 756
156	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	2 736	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 094
157	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	3 361	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 572
158	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	6 953	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	5 322
159	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	6 901	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	5 282
160	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	1 725	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 320
161	стекло распаш. двери с форточкой	21 739	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	16 638
162	стекло смотровое. 3 ХЛ	743	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	569
163	стекло 2мм	174	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	133
164	Стекло 3кл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	47 572	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	36 409
165	стекло боковой двери левое УАЗ-	1 822	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 394

	29671 2 ХЛ									
166	стекло боковой двери правое УАЗ-29671 2 ХЛ	7 287	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	5 577
167	стекло боковое лев./прав а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	4 822	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 691
168	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	1 809	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 384
169	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	735	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	562
170	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	1 042	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	798
171	стекло боковое правое УАЗ-3962 2 ХЛ	3 618	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 769
172	стекло боковое правое/лев УАЗ-3962	1 337	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 024
173	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	14 425	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	11 040
174	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	8 226	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	6 296
175	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	3 539	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 708
176	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	2 088	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 598

177	Стекло левой перед.двери с отверст. Фиат/Пежо 3кл	30 895	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	23 645
178	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	4 893	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 745
179	стекло пер. двери лев опускн Лада Ларгус 2 кл	2 035	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 558
180	Стекло перед. двери прав. с отверст Форд 2кл	1 899	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 453
181	Стекло передн.двери левое 3кл Фольксваген Т5	3 624	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 773
182	стекло передней двери прав. Газель-2705 2 ХЛ	3 600	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 755
183	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	219	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	168
184	стекло пр/лев задн двери с отвер. УАЗ Патриот2 ХЛ	4 151	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 177
185	стекло прав.пер.двери 3ХЛ Volkswagen	4 320	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	3 306
186	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	2 088	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 598
187	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	3 443	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 635
188	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	3 443	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 635

189	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	27 087	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	20 731
190	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	2 367	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 811
191	трубка гофра д 12мм	67	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	52
192	Трубогиб гидравлический электромех	14 237	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	10 896
193	уплотнитель проема передней двери	328	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	251
194	уплотнитель стекла двери УАЗ-Хантер	1 573	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	1 204
195	Фара противотум.	3 605	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	2 759
196	фара противотуманная Газель Бизнес	187	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	143
197	Фильтр воздушный (смен. элемент)	268	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	205
198	фильтр воздушныйУАЗ	381	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	291
199	фильтр масляный	144	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	110
200	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	115	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	88
201	фильтр топливный (сменный элемент)	10	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	8
202	Фитинг (прямой)переходной 8мм- 1/8	160	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	122
203	хомут метал 10*16	990	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	757
204	хомут 16*27	728	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	557
205	хомут 32x50	394	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	302

206	хомут рубер 15/35	147	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	112
207	хомут рубер 15/40	306	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	234
208	шайба 12	398	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	305
209	Шайба 6 нержавейка	31	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	23
210	Горизонтально одношпиндальный станок для шлифовки и полировки стекла	152 810,88	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	116 954
211	Установка УФгабарит 3000*1600	215 918,63	4	12	0,0839	0,76	0,33	0,25	0,77	165 254

Ликвидационная стоимость объектов оценки составляет:

10 407 139 (Десять миллионов четыреста семь тысяч сто тридцать девять) рублей

**Директор
ООО «Консалтинг-Спектр»**

/ _____ / Стенякина О.А.

Специалист-оценщик

/ _____ / Мартынова Э.В.

18 ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ДАННЫХ С УКАЗАНИЕМ ИСТОЧНИКОВ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ.

Законодательно-методическое обеспечение

Нормативно-правовые акты:

1. Федеральный закон РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 г. №135-ФЗ (в ред. действующей на дату оценки).
2. Федеральные стандарты оценки №1 «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки», №2 «Цель оценки и виды стоимости», №3 «Требования к отчету об оценке», №10 «Оценка стоимости машин и оборудования», Федеральный стандарт оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)».

Печатные издания:

3. Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования, издание первое - Нижний Новгород, Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки, 2019 год.

Данные информационных серверов Internet:

4. ru.wikipedia.org/wiki
5. <https://yandex.ru/maps>

19 ПРИЛОЖЕНИЕ 1- «ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ»





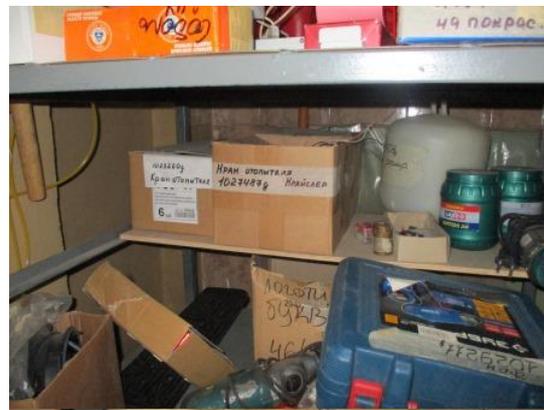


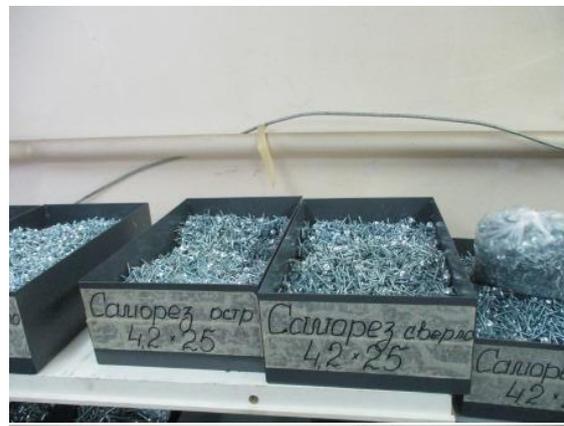












**20 ПРИЛОЖЕНИЕ 2- «КОПИИ ДОКУМЕНТОВ,
ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ»**

Организация	ООО «БМД-Моторс»	Форма по ОКУД	0317001
Структурное подразделение		по	
Основание для проведения инвентаризации:	приказ, постановление, распоряжение ненужное зачеркнуть	Вид деятельности	
		номер	1 инв
		дата	15.07.2021
		Дата начала инвентаризации	16.07.2021
		Дата окончания инвентаризации	30.09.2021
		Вид операции	

**ИНВЕНТАРИЗАЦИОННАЯ ОПИСЬ
 основных средств в залоге у АО КБ «Ассоциация»**

Номер документа	Дата составления
2	16.09.2021

Основные ООО «БМД-Моторс»

находящи в залоге АО КБ «Ассоциация»

в собственности организации, на ответственном хранении, в т.ч. арендованные

Местонахожд _____

Арендодател _____

РАСПИСКА

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

Лицо (а), ответственное (ые) за сохранность основных	<u>Ст.мастер пр-ва а/м</u> должность	_____	<u>Никитин Д.Н.</u> расшифровка подписи
	<u>Главный бухгалтер</u> должность	_____	<u>Ушакова Н.И.</u> расшифровка подписи
	_____	_____	_____
	должность	подпись	расшифровка подписи

* - заполняется по основным средствам, полученным по договору аренды
2-я страница формы № ИНВ-1

Номер по порядку	Наименование, назначение и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принятие объекта на ответственное хранение (аренду)			Год выпуска (постройки, приобретения)	Номер			Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учета	
		наименование	дата	номер		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	количество, шт.	стоимость, руб. коп.	количество, шт.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195		12.01.10		2010	№00000021			1	113,559.32	1	113,559.32
2	Гильотина НД 3314Г		13.11.14		2014	№00000103			1	673,728.81	1	673,728.81
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D		02.02.15		2015	№00000112			1	46,610.17	1	46,610.17
4	Компрессор марки С416М		10.12.09			№00000009			1	35,593.22	1	35,593.22
5	Компрессор поршневой В5900В-270-5,5		10.12.09			№00000010			1	121,186.44	1	121,186.44
6	Кран мостовой МК-10		03.09.12			№00000052			1	781390,66	1	781390,66
7	Лазерный станок ЛК-3015		29.11.16			№00000125			1	1,000.00	1	1,000.00
8	Листогибочный гидравлический пресс "WENK-110/3100" с		16.12.15			№00000116			1	1,000.00	1	1,000.00
9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300		01.03.18			№00000150			1	123,711.86	1	123,711.86
Итого									9	1897780,48	9	1897780,48

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров

Девять

прописью

б) общее количество единиц фактически

прописью

в) на сумму фактически

Один миллион восемьсот девяносто семь тысяч семьсот восемьдесят

прописью

руб.

48

коп.

Номер по порядку	Наименование, назначение и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принятие объекта на ответственное хранение (аренду)			Год выпуска (постройки, приобретения)	Номер			Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учета	
		наименование	дата	номер		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	количество, шт.	стоимость, руб. коп.	количество, шт.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Лодка моторная "Absolut-165",		28.04.14			№00000093			1	333,500.00	1	333,500.00
11	Машина листосгибочная пневматмод.ЛТП-1500		31.01.11			№00000030			1	218,500.00	1	218,500.00
12	Машина листосгибочная трехвалковая RM1550/90		17.11.14			№00000104			1	254,237.29	1	254,237.29
13	Наждак электрический		31.01.11			№00000032			1	29,600.00	1	29,600.00
14	Ножницы кривошипные Н3121Б		31.03.16			№00000121			1	501,077.41	1	501,077.41
15	Окрасочно-сушильная камера		14.04.14			№00000089			1	297,382.93	1	297,382.93
16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480		28.04.17			№00000135			1	593,220.34	1	593,220.34
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480		28.04.17			№00000136			1	593,220.34	1	593,220.34
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580		28.04.17			№00000137			1	651,694.92	1	651,694.92
19	Плазморез BIG PLASMA		20.08.12			№00000051			1	48,238.14	1	48,238.14
Итого									10	3520671,37	10	3520671,37

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров

Десять

прописью

б) общее количество единиц фактически

прописью

в) на сумму фактически

Три миллиона пятьсот двадцать тысяч шестьсот семьдесят один

прописью

Номер по порядку	Наименование, назначение и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принятие объекта на ответственное хранение (аренду)			Год выпуска (постройки, приобретения)	Номер			Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учета	
		наименование	дата	номер		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	количество, шт.	стоимость, руб. коп.	количество, шт.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Полуавтомат МС-351 М1,		23.05.13		2013	№00000070			1	81,355.93	1	81,355.93
21	пресс гидравический ПБЗВ2		21.11.14		2014	№00000105			1	144,067.80	1	144,067.80
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя		22.12.14		2014	№00000111			1	1,117,796.61	1	1,117,796.61
23	Станок вертикально-сверлильный		21.11.14		2014	№00000106			1	127,118.64	1	127,118.64
24	Станок вертикально-фрезерный ЗН11		03.09.12		2012	№00000057			1	166,906.54	1	166,906.54
25	Станок для шлифовки и полировки		28.04.17		2017	№00000133			1	334,745.76	1	334,745.76
26	Станок ленточно-пильный ARG-300		27.12.13		2013	№00000079			1	456,668.68	1	456,668.68
27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном укосиной		21.11.14		2014	№00000107			1	127,118.64	1	127,118.64
28	Станок радиально-сверлильный,		19.09.11		2011	№00000045			1	236,138.48	1	236,138.48
29	Станок радиально-сверлильный 2К52-1		24.11.14		2014	№00000109			1	161,016.95	1	161,016.95
Итого									10	2952934,03	10	2952934,03

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров

Десять

прописью

б) общее количество единиц фактически

прописью

в) на сумму фактически

Два миллиона девятьсот пятьдесят две тысячи девятьсот тридцать четыре 03 коп.

прописью

Номер по порядку	Наименование, назначение и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принятие объекта на ответственное хранение (аренду)			Год выпуска (постройки, приобретения)	Номер			Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учета	
		наименование	дата	номер		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	количество, шт.	стоимость, руб. коп.	количество, шт.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22		28.04.17		2017	№00000131			1	254,237.29	1	254,237.29
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3		19.09.11		2011	№00000044			1	199,081.10	1	199,081.10
32	Станок токарно-винтовой 1М63		19.09.11		2011	№00000043			1	33,666.33	1	33,666.33
33	Станок токарно-винторезный 16Н200		19.09.11		2011	№00000042			1	327,297.16	1	327,297.16
34	Станок универсально-фрезерный 6Т82Ш1		06.11.14		2014	№00000101			1	822,033.90	1	822,033.90
35	Станок фрезерный ВМ131ВФ1,		03.04.14		2014	№00000091			1	296,610.17	1	296,610.17
36	Стол д/резки стекло Modulinea,		14.04.14		2014	№00000090			1	378,793.22	1	378,793.22
37	Стол раскроечный Bottoro модель 352,		28.04.17		2017	№00000134			1	2,144,067.80	1	2,144,067.80
38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,		28.04.17		2017	№00000129			1	118,644.07	1	118,644.07
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,		28.04.17		2017	№00000130			1	161,016.95	1	161,016.95
Итого									10	4735447,99	10	4735447,99

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров

Десять

прописью

б) общее количество единиц фактически

прописью

в) на сумму фактически

Четыре миллиона семьсот тридцать пять тысяч четыреста сорок семь
прописью

руб.

99

коп.

6-я страница формы № ИНВ-1

Номер по порядку	Наименование, назначение и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принятие объекта на ответственное хранение (аренду)			Год выпуска (постройки, приобретения)	Номер			Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учета	
		наименование	дата	номер		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	количество, шт.	стоимость, руб. коп.	количество, шт.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	Установка аргоно-дуговой сварки УДТУ-251АС/ДС		03.09.12		2012	№00000058			1	40,982.03	1	40,982.03
41	Установка воздушно-плазменной резки Plasma 103		14.12.12		2012	№00000065			1	42,372.88	1	42,372.88
42	Установка УФгабарит 2000*1600		28.04.17		2017	№00000138			1	405,932.20	1	405,932.20
43	Установка УФгабарит 2000*1600,		28.04.17		2017	№00000139			1	405,932.20	1	405,932.20
44	Фальцепрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148		30.01.18		2018	№00000148			1	120,338.98	1	120,338.98
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,		30.01.18		2018	№00000147			1	205,476.27	1	205,476.27
46	Электрическая таль, инв.№00000060		03.09.12		2012	№00000060			1	154,067.80	1	154,067.80
47	Контейнер 40 тн		11.11.14		2014	№00000100			1	80,508.47	1	80,508.47
48	Контейнер 40 тн,		11.11.14		2014	№00000099			1	80,508.47	1	80,508.47
49	Контейнер 40 тн		11.11.14		2014	№00000098			1	80,508.47	1	80,508.47
Итого									10	1616627,77	10	1616627,77

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров Десять

 прописью

б) общее количество единиц фактически _____

 прописью

в) на сумму фактически Один миллион шестьсот шестнадцать тысяч шестьсот двадцать семь

 прописью

_____ руб. 77 _____ коп.

7-я страница формы № ИНВ-1

Номер по порядку	Наименование, назначение и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принятие объекта на ответственное хранение (аренду)			Год выпуска (постройки, приобретения)	Номер			Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учета	
		наименование	дата	номер		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	количество, шт.	стоимость, руб. коп.	количество, шт.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	Контейнер 40 тн,		13.02.14		2014	№00000087			1	66,949.16	1	66,949.16
51	Контейнер 40 тн,		13.02.14		2014	№00000086			1	66,949.15	1	66,949.15
52	Контейнер 40 тн,		13.02.14		2014	№00000085			1	66,949.15	1	66,949.15
53	Контейнер 40 тн,		13.02.14		2014	№00000084			1	66,949.15	1	66,949.15
54	Контейнер 40 тн,		13.02.14		2014	№00000083			1	66,949.15	1	66,949.15
55	Контейнер 40 тн,		12.01.10		2010	№00000016			1	55,084.75	1	55,084.75
56	Контейнер 40 тн,		12.01.10		2010	№00000017			1	55,084.75	1	55,084.75
57	Контейнер 40 тн,		12.01.10		2010	№00000019			1	55,084.75	1	55,084.75
58	Контейнер 40 тн,		12.01.10		2010	№00000018			1	55,084.75	1	55,084.75
Итого									9	555084,76	9	4522192,73
Итого по описи									58	15278546,40	58	15278546,40

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров Девять

 прописью

б) общее количество единиц фактически _____

 прописью

должность

подпись

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

“ 16 “ сентября _____ 2021 г.

Указанные в настоящей описи данные и расчеты проверил

Главный бухгалтер

должность

подпись

Ушакова Н.И.

расшифровка подписи

“ 16 “ сентября _____ 2021 г.

Унифицированная форма №ИНВ-3 Утверждена постановлением Госкомстата России от 18.08.1998 № 88

Организация Общество с ограниченной ответственностью "БМД-Моторс"
 Структурное подразделение:
 Основной склад

Форма по ОКУД
 по ОКПО

КОДЫ
0317004
63253570

Вид деятельности

Основание для проведения инвентаризации: приказ, постановление, распоряжение
 Номер

1 инв

Ненужное зачеркнуть

15.07.2021

Дата начала инвентаризации
 Дата окончания инвентаризации
 Вид операции

16.07.2021

30.09.2021

Номер документа	Дата составления
6	16.09.2021

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННАЯ ОПИСЬ товарно-материальных ценностей (залоговое имущество АО КБ

Сырье и материалы, запасные части, прочие материалы, строительные материалы, инвентарь и хоз.принадлежности, спецснастка и

вид товарно-материальных ценностей

спецодежда,
товары на складах

находящиеся в собственности организации (залоговое имущество АО КБ "Ассоциация")

в собственности организации, полученные для переработки

РАСПИСКА

К началу проведения инвентаризации все расходные и приходные документы на товарно-материальные ценности сданы в бухгалтерию и все товарно-материальные ценности, поступившие на мою (нашу) ответственность, оприходованы, а выбывшие списаны в расход.

Материально-
ответственное(ые) лицо(а) :

Ст.мастер
пр-ва а/м

должность

подпись

Никитин Д.Н.

расшифровка
подписи

Главный
бухгалтер

должность

подпись

Ушакова Н.И.

расшифровка
подписи

Произведено снятие фактических остатков ценностей по состоянию на " 16 " _сентября_ 2021 г.

2-я
страница
формы
ИНВ-3
Вкладной
лист к
форме №
ИНВ-3

Номер по поряд- ку	Счет, суб- счет	Товарно- материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвен- тарный	Фактиче- ское наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номе нкла- турны й	ко Д О К Е	наиме- нование			п а с- п о	количес- тво	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.

1	2	3	номе р)	И	6	7	8	р т а	10	11	12	13	
1	9	Бойница ГАЗ большая и малая спец,а/м Газель ук.	00000 0069	79 6	шт	2 666,53			36	95 995,17	36	95 995,17	
2	9	болт 10*110 шт	00001 9126	79 6	шт	29,66			10	296,61	10	296,61	
3	9	болт 10*20	00000 4673	16 6	кг	8,70			9,5	82,65	9,5	82,65	
4	9	болт 10*25 оцин кг	00000 1050	16 6	кг	98,39			10,393	1 022,55	10,393	1 022,55	
5	9	болт 10*50	00000 2448	79 6	шт	19,89			5,7	113,35	5,7	113,35	
6	9	болт 6*20 оцин кг	00000 0102	16 6	кг	123,45			24,421	3 014,82	24,421	3 014,82	
7	9	болт 6*25 оцин кг	00000 9286	16 6	кг	110,17			1,32	145,42	1,32	145,42	
8	9	болт 6*40	00000 0333	16 6	кг	102,12			15,72	1 605,40	15,72	1 605,40	
9	9	болт 6*50 шт	00000 9597	79 6	шт	156,78			1	156,78	1	156,78	
10	9	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	00002 0310	16 6	кг	200,00			0,7	140,00	0,7	140,00	
11	9	болт 8*40 оцин	00000 1379	16 6	кг	88,15			5,24	461,91	5,24	461,91	
12	9	болт 8*50 оцин	00000 0108	16 6	кг	91,09			1,724	157,04	1,724	157,04	
13	9	болт 8*60	00001 9301	79 6	шт	5,46			3,4	18,56	3,4	18,56	
14	9	Болт М8*50 мебельный проч	00001 3420	16 6	кг	60,34			3,57	215,42	3,57	215,42	
Итого :										128,688	103 425,68	128,688	103 425,68

Итого по странице :

а) количество порядковых
номеров: Четырнадцать

прописью

прописью

б) общее количество единиц фактически:

в) на сумму фактически: Сто три тысячи четыреста двадцать пять,

68

прописью

руб _____ коп _____

3-я
страница
формы
ИНВ-3
Вкладной
лист к
форме №
ИНВ-3

Номер по порядку	Счет, суб-счет	Товарно-материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвентарный	Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номенклатурный номер)	ко Д О К Е И	наименование			количество	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	9	болт меб 8*40	0000 6527	79 6	шт	4,46			28	124,88	28	124,88
16	9	видеокамера внутр МВК L 720(3.6)	00001 2868	79 6	шт	2 525,42			1	2 525,42	1	2 525,42
17	9	видеокамера купольная МВК L- 700	00001 2865	79 6	шт	2 669,47			1	2 669,47	1	2 669,47
18	9	видеокамера миниатюрн МВК - 71(2,8)	00001 2866	79 6	шт	2 157,63			2	4 315,25	2	4 315,25
19	9	видеорегистратор а/м 4 канал	00000 8020	79 6	шт	5 490,00			1	5 490,00	1	5 490,00
20	9	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	00001 8875	16 6	кг	119,13			5	595,65	5	595,65
21	9	винт 8*16	00000 1836	16 6	кг	43,30			1,9	82,27	1,9	82,27
22	9	винт 8*30 шт	00000 0341	79 6	шт	12,00			30	360,00	30	360,00

23	9	винт 8*40 шт	00001 9173	79 6	шт	4,66			2	9,32	2	9,32		
24	9	винт 8*80	00001 4911	79 6	шт	9,54			78	744,19	78	744,19		
25	9	Гайка врезная М6	00001 2324	79 6	шт	2,10			30	63,00	30	63,00		
26	9	Гайка врезная М8	00000 2966	79 6	шт	7,17			4	28,69	4	28,69		
27	9	гайка заклепка М10	00001 4248	79 6	шт	5,61			154	863,35	154	863,35		
28	9	гайка заклепка М6 шт	00000 0444	79 6	шт	2,38			3454	8 207,09	3454	8 207,09		
Итого :											3791,9	26 078,58	3791,9	26 078,58

Итого по странице :

а) количество порядковых номеров: Четырнадцать

_____ прописью

б) общее количество единиц фактически:

в) на сумму фактически: Двадцать шесть тысяч семьдесят восемь рублей, 58

_____ прописью

_____ прописью

_____ руб _____ коп

**4-я
страница
формы
ИНВ-3**
Вкладной
лист к
форме №
ИНВ-3

Номер по поряд- ку	Счет, суб- счет	Товарно- материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвен- тарный	Фактиче- ское наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номе р)	ко Д О К Е И	наиме- нование			п а с- п о р т а	количес- тво	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

29	9	гайка заклепка М8 шт	000004470	796	шт	3,16		608	1 923,00	608	1 923,00
30	9	гайка М10	000001111	166	кг	89,93		18,144	1 631,67	18,144	1 631,67
31	9	гайка М10 с нейлоном	000013818	796	шт	1,85		231	427,33	231	427,33
32	9	Гайка М10 самоконтр нерж	000018682	796	шт	6,45		106	683,25	106	683,25
33	9	гайка м12 самокон	000002226	796	шт	1,97		261	515,27	261	515,27
34	9	Гайка М14	000014914	796	шт	5,51		10	55,09	10	55,09
35	9	Гайка М8	000018741	796	шт	1,43		90	128,82	90	128,82
36	9	гайка м8 шт	000005880	796	шт	1,79		718,51	1 284,78	718,51	1 284,78
37	9	Гайка самоконтр. М 10	000015031	796	шт	3,39		67	227,11	67	227,11
38	9	Гайка самоконтр. М 16	000015033	796	шт	3,48		748	2 602,33	748	2 602,33
39	9	герметик полиуретан ВЕТАFILL 10210.10211.10215	000013728	796	шт	451,15		58,76	26 509,49	58,76	26 509,49
40	9	головка торцевая 1/4 12 мм	000007951	796	шт	125,00		2	250,00	2	250,00
41	9	дистанционное кольцо на плазму	000007074	796	шт	66,15		6	396,87	6	396,87
42	9	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	000001362	796	шт	120,00		1	120,00	1	120,00
Итого :								2925,414	36 755,01	2925,414	36 755,01

Итого по странице :

а) количество порядковых номеров: Четырнадцать

б) общее количество единиц фактически:

в) на сумму фактически: Тридцать шесть тысяч семьсот пятьдесят пять рублей, 01

прописью

прописью

прописью

руб _____ коп

5-я
страница
формы
ИНВ-3
Вкладной
лист к
форме №
ИНВ-3

Номер по порядку	Счет, суб- счет	Товарно- материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвен- тарный	Фактиче- ское наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номе- нкла- турны й номе- р)	ко Д О К Е И	наиме- нование			п а с- п о р т а	количес- тво	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	9	Жиклер омыв.	00000360	796	шт	5,63			1	5,63	1	5,63
44	9	Жиклер омыв. фар	000001803	796	шт	8,60			8	68,80	8	68,80
45	9	кран отопителя	000004261	796	шт	500,00			1	500,00	1	500,00
46	9	масло мот.4-х такт.	000017968	796	шт	290,00			3	870,00	3	870,00
47	9	механизм замка двери	000003785	796	шт	307,50			1	307,50	1	307,50
48	9	Подшипник 80028	000018802	796	шт	52,73			14	738,18	14	738,18
49	9	Подшипник 80203	000009622	796	шт	86,00			2	172,00	2	172,00
50	9	пружина подвески передняя Toyota	000012718	796	шт	20 000,00			1	20 000,00	1	20 000,00
51	9	Пружина для задвижек	000002315	796	шт	7,58			786	5 957,05	786	5 957,05
52	9	радиатор масляный	000011825	796	шт	1 190,29			6	7 141,76	6	7 141,76

53	9	ремень клиновой 13*875	00001 6992	79 6	шт	296,61			1	296,61	1	296,61
54	9	Ремень 1045	00001 9334	79 6	шт	216,42			1	216,42	1	216,42
55	9	ремень 4 РК900 СТ	00001 3805	79 6	шт	550,00			1	550,00	1	550,00
56	9	Ремень 903,800,833	00001 9335	79 6	шт	119,70			1	119,70	1	119,70
Итого :									827	36 943,65	827	36 943,65

Итого по странице :

а) количество порядковых номеров: Четырнадцать

_____ прописью

б) общее количество единиц фактически:

_____ прописью

в) на сумму фактически: Тридцать шесть тысяч девятьсот сорок три рубля, 65

_____ прописью

_____ руб _____ коп

**6-я
страница
формы
ИНВ-3**
Вкладной
лист к
форме №
ИНВ-3

Номер по поряд- ку	Счет, суб- счет	Товарно- материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвен- тарный	Фактиче- ское наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номе- нкла- турны й номе- р)	ко Д О К Е И	наиме- нование			п а с- п о р т а	количес- тво	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	9	ремень А-950	00000 0794	79 6	шт	367,96			18	6 623,23	18	6 623,23
58	9	ремень клиновой 1450	00000 8502	79 6	шт	34,74			3	104,23	3	104,23

59	9	саморез 4,2*13 кг	00001 7520	16 6	кг	195,11		7,656	1 493,75	7,656	1 493,75	
60	9	саморез 4,2*13 шт	00001 0775	79 6	шт	0,80		5180,9	4 168,02	5180,9	4 168,02	
61	9	саморез 4,2*16 кг	00001 8251	16 6	кг	178,74		10,63	1 899,96	10,63	1 899,96	
62	9	Саморез 4,2*16 острый с прессшайбой	00002 0581	79 6	шт	0,35		3716	1 305,18	3716	1 305,18	
63	9	саморез 4,2*19 оцин	00000 0114	16 6	кг	264,87		8,15	2 158,73	8,15	2 158,73	
64	9	саморез 4,2*25 оцин	00000 0806	16 6	кг	291,77		12,04	3 512,94	12,04	3 512,94	
65	9	саморез 4,2*32 кг	00001 7521	16 6	кг	209,84		10,7	2 245,34	10,7	2 245,34	
66	9	саморез 4,2*41оцин	00000 0115	16 6	кг	197,65		13,86	2 739,40	13,86	2 739,40	
67	9	саморез 4,2*41оцин шт	00001 6219	79 6	шт	0,53		7497,95	3 999,43	7497,95	3 999,43	
68	9	саморез с прессшайбой 4,2*19	00000 4471	16 6	кг	134,75		9,6	1 293,57	9,6	1 293,57	
69	9	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	00000 4209	79 6	шт	54 602,37		1	54 602,37	1	54 602,37	
70	9	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	00001 6688	79 6	шт	64 239,83		1	64 239,83	1	64 239,83	
Итого :									16490,4 86	150 385,98	16490,486	150 385,98

Итого по странице :

а) количество порядковых
номеров: Четырнадцать

_____ прописью

б) общее количество единиц фактически:

в) на сумму фактически: Сто
пятьдесят тысяч триста
восемьдесят пять рублей, 98

_____ прописью

_____ прописью

_____ руб _____ коп

Номер по порядку	Счет, суб-счет	Товарно-материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвентарный	Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номенклатурный номер)	КО ДО КЕ И	наименование			руб.	коп.	количество	сумма, руб. коп.	количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	9	стекло ветровое 3ХЛ VW Cг с полосой	00001 0894	79 6	шт	69 900,69			1	69 900,69	1	69 900,69
72	9	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	00001 4559	79 6	шт	98 326,27			1	98 326,27	1	98 326,27
73	9	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	00001 1930	79 6	шт	48 723,00			1	48 723,00	1	48 723,00
74	9	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	00001 6171	79 6	шт	109 282,63			1	109 282,63	1	109 282,63
75	9	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	00001 2647	79 6	шт	1 059,32			2	2 118,64	2	2 118,64
76	9	стекло окна боковины 2 ХЛ	00000 0053	79 6	шт	1 136,14			2	2 272,28	2	2 272,28
77	9	стекло окна боковины 3 ХЛ	00000 0410	79 6	шт	2 321,21			3	6 963,64	3	6 963,64
78	9	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	00000 7668	79 6	шт	3 440,68			4	13 762,72	4	13 762,72
79	9	стекло пер. лев/прав а/м Газель- 2705 2 ХЛ с отве	00000 5358	79 6	шт	17 675,30			1	17 675,30	1	17 675,30
80	9	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cг	00001 3869	79 6	шт	19 247,49			1	19 247,49	1	19 247,49
81	9	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ	00001 2804	79 6	шт	5 357,27			1	5 357,27	1	5 357,27

82	9	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	000009095	79 6	шт	6 589,08			3	19 767,24	3	19 767,24
83	9	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	000010633	79 6	шт	11 836,71			2	23 673,42	2	23 673,42
84	9	стекло перед. двери правое ГАЗ-2705 2 ХЛ	000007354	79 6	шт	3 184,62			6	19 107,69	6	19 107,69
Итого :									29	456 178,28	29	456 178,28

Итого по странице :

а) количество порядковых номеров: Четырнадцать

_____ прописью

б) общее количество единиц фактически:

_____ прописью

в) на сумму фактически: Четыреста пятьдесят шесть тысяч сто семьдесят восемь рублей, 28

_____ прописью

_____ руб _____ коп

**8-я
страница
формы
ИНВ-3**
Вкладной
лист к
форме №
ИНВ-3

Номер по порядку	Счет, суб-счет	Товарно-материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвентарный	Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номер накладной и номер)	ко Д О К Е И	наименование			п а с- п о р т а	количес тво	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	9	стекло перед. пр./лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	000006917	79 6	шт	4 245,76			2	8 491,52	2	8 491,52
86	9	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	000006434	79 6	шт	8 976,90			9	80 792,14	9	80 792,14

87	9	стекло передей двери правое ЗХЛ УАЗ ПАТРИОТ	00000 9068	79 6	шт	11 608,26			9	104 474,34	9	104 474,34
88	9	стекло передей двери левое ЗХЛ УАЗ ПАТРИОТ	00000 9079	79 6	шт	11 608,26			8	92 866,08	8	92 866,08
89	9	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	00000 0727	79 6	шт	11 949,16			1	11 949,16	1	11 949,16
90	9	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXT Зкл	00001 8384	79 6	шт	11 877,19			2	23 754,38	2	23 754,38
91	9	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXT Зкл	00001 8383	79 6	шт	11 877,19			2	23 754,38	2	23 754,38
92	9	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	00000 4456	79 6	шт	7 868,98			1	7 868,98	1	7 868,98
93	9	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	00000 0265	79 6	шт	4 587,84			2	9 175,68	2	9 175,68
94	9	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	00000 1571	79 6	шт	3 320,35			2	6 640,70	2	6 640,70
95	9	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	00000 4455	79 6	шт	7 399,63			1	7 399,63	1	7 399,63
96	9	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	00000 5150	79 6	шт	3 589,61			9	32 306,53	9	32 306,53
97	9	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	00000 0904	79 6	шт	3 171,47			9	28 543,23	9	28 543,23
98	9	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	00001 2622	79 6	шт	9 406,78			2	18 813,56	2	18 813,56
Итого :									59	456 830,31	59	456 830,31

Итого по странице :

а) количество порядковых
номеров: Четырнадцать

прописью

б) общее количество единиц фактически:

в) на сумму фактически:
Четыреста пятьдесят шесть тысяч
восемьсот тридцать рублей, 31

прописью

прописью

_____ руб. _____ коп.

9-я
страница
формы
ИНВ-3
Вкладной
лист к
форме №
ИНВ-3

Номер по порядку	Счет, суб- счет	Товарно- материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвен- тарный	Фактиче- ское наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номе нкла- турны й номе р)	ко Д О К Е И	наиме- нование			п а с- п о р т а	количес- тво	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	9	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	00000 2278	79 6	шт	5 778,38			1	5 778,38	1	5 778,38
100	9	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	00000 2279	79 6	шт	5 976,70			2	11 953,40	2	11 953,40
101	9	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	00001 2743	79 6	шт	5 932,20			4	23 728,81	4	23 728,81
102	9	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	00001 2744	79 6	шт	5 932,20			4	23 728,81	4	23 728,81
103	9	стекло распаш. двери с форточкой	00000 6191	79 6	шт	8 305,08			1	8 305,08	1	8 305,08
104	9	стекло смотровое. 3 ХЛ	00000 5699	79 6	шт	2 093,87			9	18 844,87	9	18 844,87
105	9	стекло 2мм	00001 7807	05 5	м2	700,00			1,35	945,00	1,35	945,00
106	9	Стекло 3кл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	00001 8488	79 6	шт	62 280,51			1	62 280,51	1	62 280,51
107	9	стекло боковой двери левое УАЗ- 29671 2 ХЛ	00000 9098	79 6	шт	2 087,92			3	6 263,76	3	6 263,76
108	9	стекло боковой двери правое УАЗ- 29671 2 ХЛ	00000 9096	79 6	шт	2 087,92			3	6 263,76	3	6 263,76

109	9	стекло боковое лев/прав а/м Газель-2705 З ХЛ 3302	00004683	796	шт	8 289,99			12	99 479,90	12	99 479,90
110	9	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	00005854	796	шт	6 219,65			2	12 439,29	2	12 439,29
111	9	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	000016356	796	шт	700,00			1	700,00	1	700,00
112	9	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 З ХЛ 3302	00004453	796	шт	3 584,44			4	14 337,76	4	14 337,76
Итого :									48,35	295 049,33	48,35	295 049,33

Итого по странице :

а) количество порядковых номеров: Четырнадцать

_____ прописью

б) общее количество единиц фактически:

_____ прописью

в) на сумму фактически: Двести девяносто пять тысяч сорок девять рублей, 33

_____ прописью

_____ руб _____ коп

10-я страница формы ИНВ-3
Вкладной лист к форме № ИНВ-3

Номер по порядку	Счет, суб-счет	Товарно-материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвентарный	Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номер накладной)	КОДЕИ	наименование			порт	количество	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	9	стекло боковое правое УАЗ-3962 2 ХЛ	00005853	796	шт	6 219,65			2	12 439,29	2	12 439,29

114	9	стекло боковое правое/лев УАЗ- 3962	00000 1724	79 6	шт	2 299,25			2	4 598,50		2	4 598,50
115	9	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	00001 8489	79 6	шт	56 654,66			1	56 654,66		1	56 654,66
116	9	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	00000 6649	79 6	шт	7 071,23			4	28 284,92		4	28 284,92
117	9	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	00000 5857	79 6	шт	6 083,48			2	12 166,95		2	12 166,95
118	9	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	00000 5859	79 6	шт	7 180,30			1	7 180,30		1	7 180,30
119	9	Стекло левой перед.двери с отверст. Фиат/Пежо 3кл	00001 8386	79 6	шт	20 223,56			6	121 341,36		6	121 341,36
120	9	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	00000 0437	79 6	шт	16 824,20			1	16 824,20		1	16 824,20
121	9	стекло пер. двери лев опускн Лада Ларгус 2 кл	00001 2675	79 6	шт	6 997,88			1	6 997,88		1	6 997,88
122	9	Стекло перед. двери прав. с отверстием Форд 2кл	00001 8140	79 6	шт	7 711,86			1	7 711,86		1	7 711,86
123	9	Стекло передн.двери левое 3кл Фольксваген Т5	00001 8491	79 6	шт	14 356,49			1	14 356,49		1	14 356,49
124	9	стекло передней двери прав. Газель- 2705 2 ХЛ	00000 0052	79 6	шт	3 651,75			4	14 606,98		4	14 606,98
125	9	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	00001 1572	79 6	шт	11,86			75	889,81		75	889,81
126	9	стекло пр/лев задн двери с отвер. УАЗ Патриот2 ХЛ	00001 1752	79 6	шт	7 135,68			2	14 271,36		2	14 271,36
Итого :									103	318 324,56		103	318 324,56

Итого по странице :

а) количество порядковых
номеров: Четырнадцать

прописью

б) общее количество единиц фактически:

прописью

в) на сумму фактически: Триста
восемнадцать тысяч триста

прописью

Номер по порядку	Счет, суб-счет	Товарно-материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвентарный	Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номенклатурный номер)	КО ДО К Е И	наименование			п а с- п о р т а	количество	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	9	стекло прав.пер.двери ЗХЛ Volkswagen	000002672	796	шт	17 115,25			1	17 115,25	1	17 115,25
128	9	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	000005858	796	шт	7 180,30			1	7 180,30	1	7 180,30
129	9	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	000019373	796	шт	14 678,62			1	14 678,62	1	14 678,62
130	9	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	000019372	796	шт	14 678,62			1	14 678,62	1	14 678,62
131	9	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	000020276	796	шт	57 736,25			2	115 472,50	2	115 472,50
132	9	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	000017560	796	шт	4 855,41			2	9 710,81	2	9 710,81
133	9	трубка гофра д 12мм	000006937	006	м	7,03			16,5	116,06	16,5	116,06
134	9	Трубогиб гидравлический электромех	000013613	796	шт	25 550,85			1	25 550,85	1	25 550,85

135	9	уплотнитель проема передней двери	000001877	796	шт	350,00			2	700,00		2	700,00	
136	9	уплотнитель стекла двери УАЗ-Хантер	000005967	796	шт	357,63			8	2 861,01		8	2 861,01	
137	9	Фара противотум.	000001635	796	шт	3 842,00			2	7 684,00		2	7 684,00	
138	9	фара противотуманная Газель Бизнес	000002354	839	компл	400,00			1	400,00		1	400,00	
139	9	Фильтр воздушный (смен. элемент)	000018228	796	шт	560,00			1	560,00		1	560,00	
140	9	фильтр воздушный УАЗ	000009540	796	шт	327,24			2	654,48		2	654,48	
Итого :										41,5	217 362,50		41,5	217 362,50

Итого по странице :

а) количество порядковых номеров: Четырнадцать

б) общее количество единиц фактически:

в) на сумму фактически: Двести семнадцать тысяч триста шестьдесят два рубля, 50

прописью

прописью

руб _____ коп _____

12-я
страница
формы
ИНВ-3
Вкладной
лист к
форме №
ИНВ-3

Номер по порядку	Счет, суб-счет	Товарно-материальные ценности		Единица измерения		Цена, руб. коп.	Номер инвентарный	Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учёта		
		наименование, характеристика (вид, сорт, группа)	код (номер накладной)	код ОКЕИ	наименование			количество	сумма, руб. коп.	количество	сумма, руб. коп.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
141	9	фильтр масляный	00000 1111	79 6	шт	300,00			1	300,00	1	300,00
142	9	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	00001 9196	79 6	шт	33,99			7	237,91	7	237,91
143	9	фильтр топливный (сменный элемент)	00000 3076	79 6	шт	20,00			1	20,00	1	20,00
144	9	Фитинг (прямой) переходной 8мм-1/8	00001 3568	79 6	шт	71,72			4	286,87	4	286,87
145	9	хомут метал 10*16	00001 3041	79 6	шт	8,64			81	700,16	81	700,16
146	9	хомут 16*27	00001 0605	79 6	шт	27,12			54	1 464,41	54	1 464,41
147	9	хомут 32x50	00000 2285	79 6	шт	8,07			54	436,01	54	436,01
148	9	хомут рубер 15/35	00001 7434	79 6	шт	19,82			18	356,71	18	356,71
149	9	хомут рубер 15/40	00001 8210	79 6	шт	26,63			34	905,32	34	905,32
150	9	шайба 12	00000 6487	16 6	кг	122,88			5,253	645,48	5,253	645,48
151	9	Шайба 6 нержавеющей	00001 7137	79 6	шт	1,69			52	88,12	52	88,12
						Итого :			311,253	5 440,99	311,253	5 440,99
						Итого по описи :			24755,591	2 102 774,87	24755,591	2 102 774,87

Итого по странице :

а) количество порядковых номеров: Одиннадцать

_____ прописью

б) общее количество единиц фактически:

_____ прописью

в) на сумму фактически: Пять тысяч четыреста сорок рублей, 99

_____ прописью

_____ руб _____ коп

Итого по описи:		
количество	Сто	
порядковых	пятьдесят	
номеров	один	
		(прописью)
общее количество		
единиц		
фактически		(прописью)
на сумму, руб.	Два миллиона сто две тысячи	
фактически	семьсот семьдесят четыре рубля,	
	87	
		(прописью)

Все цены, подсчеты итогов по строкам, страницам и в целом по инвентаризационной описи товарно-материальных ценностей проверены.

Председатель	Конкурсны й		
комиссии	управляю щий		Вдовин
	должность	по	О.Ф.
		дп	
		ись	расшифровка подписи
Члены комиссии	Главный		Ушаков
	бухгалтер		а Н.И.
	должность	по	расшифровка подписи
		дп	
		ись	
	Ст.мастер		Никитин
	пр-ва а/м		Д.Н
	должность	по	расшифровка подписи
		дп	
		ись	
	должность	по	расшифровка подписи
		дп	
		ись	

Все товарно-материальные ценности, поименованные в настоящей инвентаризационной описи с № _____ по № _____, комиссией проверены в натуре в моём (нашем) присутствии и внесены в опись, в связи с чем претензии к инвентаризационной комиссии не имею (не имею)

Лица (а), ответственное (ые) за сохранность товарно-материальных ценностей:

Ст.мастер _____ Никитин _____

<u>пр-ва а/м</u>		<u>Д.Н.</u>
должность	по	расшифровка подписи
	дп	
	ись	
<u>Главный бухгалтер</u>		<u>Ушаков</u>
должность		<u>а Н.И.</u>
	по	расшифровка подписи
	дп	
	ись	

" 16 "
сентября 2021
г.

Указанные в
настоящей описи
данные и
подсчеты
проверил

<u>Главный бухгалтер</u>		<u>Ушаков</u>
должность		<u>а Н.И.</u>
	по	расшифровка подписи
	дп	
	ись	

" 16 "
сентября
2021 г.

Организация	ООО «БМД-Моторс»	Форма по ОКУД	0317001
Структурное подразделение		по	
Основание для проведения инвентаризации:	приказ, постановление, распоряжение ненужное зачеркнуть	Вид деятельности	
		номер	1 инв
		дата	18.01.2022
		Дата начала инвентаризации	18.01.2022
		Дата окончания инвентаризации	19.01.2022
		Вид операции	

**ИНВЕНТАРИЗАЦИОННАЯ ОПИСЬ
 основных средств в залоге у АО КБ «Ассоциация»**

Номер документа	Дата составления
8	19.01.2022

Основные ООО «БМД-Моторс»

находящи В залоге АО КБ «Ассоциация»
 в собственности организации, на ответственном хранении, в т.ч. арендованные

Местонахожд _____

Арендодател _____

РАСПИСКА

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

Лицо (а), ответственное (ые) за сохранность основных	<u>Ст.мастер пр-ва а/м</u> должность	_____	<u>Никитин Д.Н.</u> расшифровка подписи
	<u>Главный бухгалтер</u> должность	_____	<u>Ушакова Н.И.</u> расшифровка подписи
	_____	_____	_____
	должность	подпись	расшифровка подписи

Номер по порядку	Наименование, назначение и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принятие объекта на ответственное хранение (аренду)			Год выпуска (постройки, приобретения)	Номер			Фактическое наличие		По данным бухгалтерского учета	
		наименование	дата	номер		инвентарный	заводской	паспорта (документа о регистрации)	количество, шт.	стоимость, руб. коп.	количество, шт.	стоимость, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Горизонтально одношпиндальный станок для шлифовки и полировки стекла		28.04.17			№00000132			1	287,288.13	1	287,288.13
2	Установка УФгабарит 3000*1600		28.04.17			№00000140			1	405,932.20	1	405,932.20
Итого									2	693,220.33	2	693,220.33

Итого по странице:

а) количество порядковых номеров Два _____ прописью

б) общее количество единиц фактически Два _____ прописью

в) на сумму фактически Шестьсот девяносто три тысячи двести двадцать рублей _____ прописью

_____ руб. 33 _____ коп.

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

Председатель комиссии	<u>Внешний управляющий</u>	_____	<u>Вдовин О.Ф.</u>
	должность	подпись	расшифровка подписи
Члены комиссии:	<u>Ст.мастер пр-ва а/м</u>	_____	<u>Никитин Д.Н.</u>
	должность	подпись	расшифровка подписи
	<u>Главный бухгалтер</u>	_____	<u>Ушакова Н.И.</u>
	должность	подпись	расшифровка подписи
	_____	_____	_____
	должность	подпись	расшифровка подписи

Все основные средства, поименованные в настоящей инвентаризационной описи с № _____ по № _____ комиссией проверены в натуре в моем (нашем) присутствии и внесены в опись, в связи с чем претензий к инвентаризационной комиссии не имею (не имеем).

Основные средства, перечисленные в описи, находятся на моем (нашем) ответственном хранении.

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

Ст. мастер пр-ва а/м	_____	Никитин Д.Н.
должность	подпись	расшифровка подписи
Главный бухгалтер	_____	Ушакова Н.И.
должность	подпись	расшифровка подписи
_____	_____	_____
должность	подпись	расшифровка подписи

“ 19 “ января _____ 2022 г.

Указанные в настоящей описи данные и расчеты проверил

Главный бухгалтер	_____	Ушакова Н.И.
должность	подпись	расшифровка подписи

“ 19 “ января _____ 2022 г.

Технические характеристики объектов (предоставлено в формате .doc)

№	Наименование объектов оборудования	Единица измерения	Количество, шт.	Дата постановки на учет	Первоначальная стоимость, руб.	Физический износ
1	Аппарат высокого давления с нагревом воды HDS1195	шт.	1	12.01.2010	113 559,32	удовлетворительное
2	Гильотина НД 3314Г	шт.	1	13.11.2014	673 728,81	удовлетворительное
3	Инверторный аппарат MIG2500 380D	шт.	1	02.02.2015	46 610,17	удовлетворительное
4	Компрессор марки C416M	шт.	1	10.12.2009	35 593,22	удовлетворительное
5	Компрессор поршневой B5900B-270-5,5	шт.	1	10.12.2009	121 186,44	удовлетворительное
6	Кран мостовой МК-10	шт.	1	03.09.2012	781 390,66	удовлетворительное
7	Лазерный станок ЛК-3015	шт.	1	29.11.2016	1 000,00	удовлетворительное
8	Листогибочный гидравлический пресс "WENK-110/3100" с	шт.	1	16.12.2015	1 000,00	удовлетворительное
9	Листогибочный станок MetaMaster LBM 300	шт.	1	01.03.2018	123 711,86	удовлетворительное
10	Лодка моторная "Absolut-165",	шт.	1	28.04.2014	333 500,00	хорошее
11	Машина листогибочная пневматод.ЛТП-1500	шт.	1	31.01.2011	218 500,00	условно пригодное
12	Машина листогибочная трехвалковая RM1550/90	шт.	1	17.11.2014	254 237,29	удовлетворительное
13	Наждак электрический	шт.	1	31.01.2011	29 600,00	условно пригодное
14	Ножницы кривошипные НЗ121Б	шт.	1	31.03.2016	501 077,41	условно пригодное
15	Окрасочно-сушильная камера	шт.	1	14.04.2014	297 382,93	удовлетворительное
16	Печь моллирования стекла 1/2габарит 2280*1480	шт.	1	28.04.2017	593 220,34	удовлетворительное
17	Печь моллирования стекла 3/4габарит 2280*1480	шт.	1	28.04.2017	593 220,34	удовлетворительное
18	Печь моллирования стекла 5/6габарит 2480*1580	шт.	1	28.04.2017	651 694,92	удовлетворительное
19	Плазморез BIG PLASMA	шт.	1	20.08.2012	48 238,14	удовлетворительное
20	Полуавтомат MC-351 M1,	шт.	1	23.05.2013	81 355,93	удовлетворительное
21	пресс гидравлический П63В2	шт.	1	21.11.2014	144 067,80	удовлетворительное
22	Роликовый тормозной стенд со стрелочными указателя	шт.	1	22.12.2014	1 117 796,61	удовлетворительное
23	Станок вертикально-сверлильный	шт.	1	21.11.2014	127 118,64	удовлетворительное
24	Станок вертикально-фрезерный ЗН11	шт.	1	03.09.2012	166 906,54	условно пригодное
25	Станок для шлифовки и полировки	шт.	1	28.04.2017	334 745,76	удовлетворительное
26	Станок ленточно-пильный ARG-300	шт.	1	27.12.2013	456 668,68	удовлетворительное
27	Станок ленточнопильный в ком-те с краном укосиной	шт.	1	21.11.2014	127 118,64	удовлетворительное
28	Станок радиально-сверлильный,	шт.	1	19.09.2011	236 138,48	условно пригодное
29	Станок радиально-сверлильный 2К52-1	шт.	1	24.11.2014	161 016,95	удовлетворительное

30	Станок сверлильный FA-0222 модель 2-22	шт.	1	28.04.2017	254 237,29	удовлетворительное
31	Станок токарно-винтовой "Кусон-3	шт.	1	19.09.2011	199 081,10	условно пригодное
32	Станок токарно-винтовой 1М63	шт.	1	19.09.2011	33 666,33	удовлетворительное
33	Станок токарно-винторезный 16Н200	шт.	1	19.09.2011	327 297,16	удовлетворительное
34	Станок универсально-фрезерный 6Т82Ш1	шт.	1	06.11.2014	822 033,90	удовлетворительное
35	Станок фрезерный ВМ131ВФ1,	шт.	1	03.04.2014	296 610,17	удовлетворительное
36	Стол д/резки стекло Modulinea,	шт.	1	14.04.2014	378 793,22	удовлетворительное
37	Стол раскроечный Bortoro модель 352,	шт.	1	28.04.2017	2 144 067,80	удовлетворительное
38	Тельфер г/п3,2 тн 18 м,	шт.	1	28.04.2017	118 644,07	удовлетворительное
39	Тельфер г/п3,2 тн 30 м,	шт.	1	28.04.2017	161 016,95	удовлетворительное
40	Установка аргонно-дуговой сварки УДТУ-251АС/ДС	шт.	1	03.09.2012	40 982,03	удовлетворительное
41	Установка воздушно-плазменной резки Plasma 103	шт.	1	14.12.2012	42 372,88	неудовлетворительное
42	Установка УФгабарит 2000*1600	шт.	1	28.04.2017	405 932,20	удовлетворительное
43	Установка УФгабарит 2000*1600,	шт.	1	28.04.2017	405 932,20	удовлетворительное
44	Фальцепрокатный станок LC 12 DR, инв.№00000148	шт.	1	30.01.2018	120 338,98	удовлетворительное
45	Форматно-раскроечный станок без наклона пильного,	шт.	1	30.01.2018	205 476,27	удовлетворительное
46	Электрическая таль, инв.№00000060	шт.	1	03.09.2012	154 067,80	удовлетворительное
47	Контейнер 40 тн	шт.	1	11.11.2014	80 508,47	условно пригодное
48	Контейнер 40 тн,	шт.	1	11.11.2014	80 508,47	условно пригодное
49	Контейнер 40 тн	шт.	1	11.11.2014	80 508,47	условно пригодное
50	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,16	условно пригодное
51	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,15	условно пригодное
52	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,15	условно пригодное
53	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,15	условно пригодное
54	Контейнер 40 тн,	шт.	1	13.02.2014	66 949,15	условно пригодное
55	Контейнер 40 тн,	шт.	1	12.01.2010	55 084,75	условно пригодное
56	Контейнер 40 тн,	шт.	1	12.01.2010	55 084,75	условно пригодное
57	Контейнер 40 тн	шт.	1	12.01.2010	55 084,75	условно пригодное
58	Контейнер 40 тн,	шт.	1	12.01.2010	55 084,75	условно пригодное
59	Бойница ГАЗ большая и малая спец.а/м Газель ук.	шт	36	2014	2 666,53	хорошее
60	болт 10*110 шт	шт	10	12.11.2018	29,66	хорошее
61	болт 10*20	кг	9,5	2014	8,7	хорошее
62	болт 10*25 один кг	кг	10,393	09.03.2016	98,39	хорошее
63	болт 10*50	шт	5,7	2015	19,89	хорошее
64	болт 6*20 один кг	кг	24,421	24.08.2018	123,45	хорошее
65	болт 6*25 один кг	кг	1,32	2014	110,17	хорошее
66	болт 6*40	кг	15,72	15.08.2018	102,12	хорошее
67	болт 6*50 шт	шт	1	16.02.2017	156,78	хорошее

68	Болт 8*120 (1шт=0,04кг)	кг	0,7	28.10.2019	200	хорошее
69	болт 8*40 оцин	кг	5,24	15.08.2018	88,15	хорошее
70	болт 8*50 оцин	кг	1,724	15.08.2018	91,09	хорошее
71	болт 8*60	шт	3,4	20.12.2018	5,46	хорошее
72	Болт М8*50 мебельный проч	кг	3,57	31.03.2016	60,34	хорошее
73	болт меб 8*40	шт	28	2015	4,46	хорошее
74	видеокамера внутр МВК L 720(3.6)	шт	1	2015	2 525,42	удовлетворительное
75	видеокамера купольная МВК L-700	шт	1	27.09.2017	2 669,47	удовлетворительное
76	видеокамера миниатюрн МВК -71(2,8)	шт	2	2015	2 157,63	удовлетворительное
77	видеорегистратор а/м 4 канал	шт	1	14.12.2017	5 490,00	условно пригодное
78	Винт 10*35 с внут.шестиг. кг	кг	5	11.10.2018	119,13	хорошее
79	винт 8*16	кг	1,9	2015	43,3	хорошее
80	винт 8*30 шт	шт	30	20.12.2017	12	хорошее
81	винт 8*40 шт	шт	2	30.11.2018	4,66	хорошее
82	винт 8*80	шт	78	01.02.2019	9,54	хорошее
83	Гайка врезная М6	шт	30	13.02.2019	2,1	хорошее
84	Гайка врезная М8	шт	4	01.02.2017	7,17	хорошее
85	гайка заклепка М10	шт	154	13.11.2018	5,61	хорошее
86	гайка заклепка М6 шт	шт	3454	24.10.2019	2,38	хорошее
87	гайка заклепка М8 шт	шт	608	24.10.2019	3,16	хорошее
88	гайка М10	кг	18,144	24.07.2018	89,93	хорошее
89	гайка М10 с нейлоном	шт	231	28.05.2018	1,85	хорошее
90	Гайка М10 самоконтр нерж	шт	106	17.09.2018	6,45	хорошее
91	гайка м12 самокон	шт	261	24.04.2019	1,97	хорошее
92	Гайка М14	шт	10	11.10.2016	5,51	хорошее
93	Гайка М8	шт	90	06.03.2018	1,43	хорошее
94	гайка м8 шт	шт	718,51	28.05.2018	1,79	хорошее
95	Гайка самоконтр. М 10	шт	67	27.04.2018	3,39	хорошее
96	Гайка самоконтр. М 16	шт	748	13.08.2018	3,48	хорошее
97	герметик полиуретан ВЕТАFILL 10210.10211.10215	шт	58,76	05.04.2019	451,15	хорошее
98	головка торцевая 1/4 12 мм	шт	2	25.11.2019	125	хорошее
99	дистанционное кольцо на плазму	шт	6	09.10.2017	66,15	хорошее
100	жидкость для омыв. стекол Морозов 5л	шт	1	2015	120	хорошее
101	Жиклер омыв.	шт	1	18.01.2016	5,63	хорошее
102	Жиклер омыв. фар	шт	8	2015	8,6	хорошее
103	кран отопителя	шт	1	30.10.2019	500	хорошее
104	масло мот.4-х такт.	шт	3	01.06.2018	290	хорошее
105	механизм замка двери	шт	1	2015	307,5	хорошее
106	Подшипник 80028	шт	14	19.09.2018	52,73	хорошее
107	Подшипник 80203	шт	2	17.05.2018	86	хорошее
108	пружина подвески передняя Toyota	шт	1	21.05.2018	20 000,00	хорошее
109	Пружина для задвижек	шт	786	07.02.2018	7,58	хорошее

110	радиатор масляный	шт	6	20.02.2018	1 190,29	хорошее
111	ремень клиновой 13*875	шт	1	24.01.2018	296,61	хорошее
112	Ремень 1045	шт	1	20.12.2018	216,42	хорошее
113	ремень 4 РК900 СТ	шт	1	15.04.2016	550	хорошее
114	Ремень 903,800,833	шт	1	20.12.2018	119,7	хорошее
115	ремень А-950	шт	18	30.08.2017	367,96	хорошее
116	ремень клиновой 1450	шт	3	2015	34,74	хорошее
117	саморез 4,2*13 кг	кг	7,656	24.08.2018	195,11	хорошее
118	саморез 4,2*13 шт	шт	5180,9	20.03.2018	0,8	хорошее
119	саморез 4,2*16 кг	кг	10,63	24.08.2018	178,74	хорошее
120	Саморез 4,2*16 острый с прессшайбой	шт	3716	25.10.2019	0,35	хорошее
121	саморез 4,2*19 оцин	кг	8,15	24.08.2018	264,87	хорошее
122	саморез 4,2*25 оцин	кг	12,04	24.08.2018	291,77	хорошее
123	саморез 4,2*32 кг	кг	10,7	24.08.2018	209,84	хорошее
124	саморез 4,2*41 оцин	кг	13,86	24.08.2018	197,65	хорошее
125	саморез 4,2*41 оцин шт	шт	7497,95	24.07.2018	0,53	хорошее
126	саморез с прессшайбой 4,2*19	кг	9,6	2015	134,75	хорошее
127	стекло ветр. с обогревом ГАЗ 3308 3 ХЛ	шт	1	2015	54 602,37	неудовлетворительное
128	стекло ветровое 2 ХЛ Газель Next с обогревом	шт	1	07.03.2018	64 239,83	условно пригодное
129	стекло ветровое 3ХЛ VW Cr с полосой	шт	1	25.10.2017	69 900,69	условно пригодное
130	стекло ветровое 3ХЛ VW с полосой и обогревом	шт	1	29.12.2017	98 326,27	условно пригодное
131	стекло ветровое 2ХЛ Volkswagen Trans с обогревом	шт	1	2015	48 723,00	условно пригодное
132	стекло ветровое 3ХЛ Ford Transit с обогревом	шт	1	09.08.2017	109 282,63	условно пригодное
133	стекло задней двери лев/прав Volkswagen	шт	2	01.04.2016	1 059,32	условно пригодное
134	стекло окна боковины 2 ХЛ	шт	2	16.03.2018	1 136,14	условно пригодное
135	стекло окна боковины 3 ХЛ	шт	3	07.03.2018	2 321,21	условно пригодное
136	стекло окна двери правое/лев 2 ХЛ УАЗ	шт	4	2015	3 440,68	условно пригодное
137	стекло пер. лев/прав а/м Газель-2705 2 ХЛ с отве	шт	1	02.10.2018	17 675,30	условно пригодное
138	стекло пер.двери левое/пр 3ХЛ Volkswagen Cr	шт	1	25.10.2017	19 247,49	условно пригодное
139	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ	шт	1	03.12.2018	5 357,27	условно пригодное
140	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 2ХЛ с отв	шт	3	01.08.2018	6 589,08	условно пригодное
141	стекло перед двери лев/прав УАЗ Патриот 3ХЛ с отв	шт	2	20.03.2017	11 836,71	условно пригодное
142	стекло перед. двери правое ГАЗ-2705 2 ХЛ	шт	6	16.04.2018	3 184,62	условно пригодное
143	стекло перед. пр./лев двери с отверстием 2ХЛ НИВА	шт	2	03.12.2018	4 245,76	условно пригодное

144	стекло перед.двери прав с отвер.Газель 2705 2 ХЛ	шт	9	20.08.2018	8 976,90	условно пригодное
145	стекло передей двери правое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	шт	9	17.04.2018	11 608,26	условно пригодное
146	стекло передей двери левое 3ХЛ УАЗ ПАТРИОТ	шт	8	17.04.2018	11 608,26	условно пригодное
147	стекло передн. двери лев/прав Газель-2705 3 ХЛ	шт	1	02.07.2018	11 949,16	условно пригодное
148	Стекло передн.двери лев с отв ГАЗель NEXT Зкл	шт	2	09.08.2018	11 877,19	условно пригодное
149	Стекло передн.двери прав с отв ГАЗель NEXT Зкл	шт	2	09.08.2018	11 877,19	условно пригодное
150	стекло передней двери левое КАМАЗ 3 ХЛ	шт	1	03.05.2017	7 868,98	условно пригодное
151	стекло передней двери левое УАЗ Хантер 3ХЛ	шт	2	21.02.2017	4 587,84	условно пригодное
152	стекло передней двери пр/левое УАЗ Хантер 2ХЛ	шт	2	2015	3 320,35	условно пригодное
153	стекло передней двери правое КАМАЗ 3 ХЛ	шт	1	03.05.2017	7 399,63	условно пригодное
154	стекло передней двери левое Газель-2705 2 ХЛ	шт	9	21.12.2018	3 589,61	условно пригодное
155	стекло передней двери правое Газель 2705 2 ХЛ	шт	9	02.10.2017	3 171,47	условно пригодное
156	стекло пр./лев пер.двери 2 ХЛ Форд Кастом	шт	1	2015	9 406,78	условно пригодное
157	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	шт	2	2015	5 778,38	условно пригодное
158	стекло пр/лев.пер.двери с отвер 2 ХЛ УАЗ	шт	4	2015	5 976,70	условно пригодное
159	стекло пулест. 2/18 пер.прав.(Амарок)	шт	4	2015	5 932,20	условно пригодное
160	стекло пулест. 2/18 пер.прав/лев двери.(Амарок)	шт	1	2015	5 932,20	условно пригодное
161	стекло распаш. двери с форточкой	шт	9	2015	8 305,08	условно пригодное
162	стекло смотровое. 3 ХЛ	шт	1,35	07.08.2017	2 093,87	условно пригодное
163	стекло 2мм	м2	1	27.04.2018	700	условно пригодное
164	Стекло 3кл ветровое Фиат/Пежо-Эксперт	шт	3	17.08.2018	62 280,51	условно пригодное
165	стекло боковой двери левое УАЗ-29671 2 ХЛ	шт	3	2015	2 087,92	условно пригодное
166	стекло боковой двери правое УАЗ-29671 2 ХЛ	шт	12	2015	2 087,92	условно пригодное
167	стекло боковое лев/прав а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	шт	2	2015	8 289,99	условно пригодное
168	стекло боковое левое УАЗ-3962 2 ХЛ	шт	1	2015	6 219,65	условно пригодное
169	стекло боковое неподвижное а/м Лада Ларгус	шт	4	22.09.2017	700	условно пригодное
170	стекло боковое пр./лев а/м Газель-2705 3 ХЛ 3302	шт	1	2015	3 584,44	условно пригодное
171	стекло боковое правое УАЗ-3962 2 ХЛ	шт	2	2015	6 219,65	условно пригодное

172	стекло боковое правое/лев УАЗ-3962	шт	2	2015	2 299,25	условно пригодное
173	Стекло ветровое 3кл Т5 Фольксваген	шт	1	17.08.2018	56 654,66	условно пригодное
174	стекло лев./пр.задн. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	шт	4	2015	7 071,23	условно пригодное
175	стекло лев./пр.перед. двери с отверстием 2ХЛ УАЗ	шт	2	2015	6 083,48	условно пригодное
176	стекло левой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	шт	1	2015	7 180,30	условно пригодное
177	Стекло левой перед.двери с отверст. Фиат/Пежо 3кл	шт	6	09.08.2018	20 223,56	условно пригодное
178	стекло левой передней двери 3ХЛ Volkswagen	шт	1	2015	16 824,20	условно пригодное
179	стекло пер. двери лев опуски Лада Ларгус 2 кл	шт	1	2015	6 997,88	условно пригодное
180	Стекло перед. двери прав. с отверст Форд 2кл	шт	1	04.06.2018	7 711,86	условно пригодное
181	Стекло передн.двери левое 3кл Фольксваген Т5	шт	1	14.12.2018	14 356,49	условно пригодное
182	стекло передней двери прав. Газель-2705 2 ХЛ	шт	4	04.05.2018	3 651,75	условно пригодное
183	стекло поликарбонат. (для хамелеона)	шт	75	15.06.2018	11,86	условно пригодное
184	стекло пр/лев задн двери с отвер. УАЗ Патриот2 ХЛ	шт	2	2015	7 135,68	условно пригодное
185	стекло прав.пер.двери 3ХЛ Volkswagen	шт	1	21.12.2018	17 115,25	условно пригодное
186	стекло правой задней двери с отверстием УАЗ 2 ХЛ	шт	1	2015	7 180,30	условно пригодное
187	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери лев	шт	1	08.10.2019	14 678,62	условно пригодное
188	Стекло Фольксваген Т6 Бр 3 перед. двери прав	шт	1	08.10.2019	14 678,62	условно пригодное
189	Стекло Фольксваген Т6 Бр3 ветровое	шт	2	08.10.2019	57 736,25	условно пригодное
190	Стекло Форд тран 2кл передн.двери лев.	шт	2	11.01.2019	4 855,41	условно пригодное
191	трубка гофра д 12мм	м	16,5	2015	7,03	удовлетворительное
192	Трубогиб гидравлический электромех	шт	1	31.03.2016	25 550,85	удовлетворительное
193	уплотнитель проема передней двери	шт	2	30.10.2019	350	удовлетворительное
194	уплотнитель стекла двери УАЗ-Хантер	шт	8	04.10.2016	357,63	удовлетворительное
195	Фара противотум.	шт	2	22.10.2019	3 842,00	удовлетворительное
196	фара противотуманная Газель Бизнес	компл	1	07.08.2019	400	удовлетворительное
197	Фильтр воздушный (смен. элемент)	шт	1	14.11.2019	560	удовлетворительное
198	фильтр воздушный УАЗ	шт	2	2015	327,24	удовлетворительное
199	фильтр масляный	шт	1	16.12.2019	300	удовлетворительное

200	Фильтр тонкой очистки топлива (обычный)	шт	7	13.04.2019	33,99	удовлетворительное
201	фильтр топливный (сменный элемент)	шт	1	24.05.2018	20	удовлетворительное
202	Фитинг (прямой)переходной 8мм-1/8	шт	4	31.03.2016	71,72	удовлетворительное
203	хомут метал 10*16	шт	81	26.12.2016	8,64	удовлетворительное
204	хомут 16*27	шт	54	06.09.2017	27,12	удовлетворительное
205	хомут 32x50	шт	54	20.12.2016	8,07	удовлетворительное
206	хомут рубер 15/35	шт	18	26.03.2018	19,82	удовлетворительное
207	хомут рубер 15/40	шт	34	27.06.2018	26,63	удовлетворительное
208	шайба 12	кг	5,253	05.05.2016	122,88	удовлетворительное
209	Шайба 6 нержавейка	шт	52	26.03.2018	1,69	удовлетворительное
210	Горизонтально одношпиндальный станок для шлифовки и полировки стекла	шт.	1	28.04.2017	287288,13	удовлетворительное
211	Установка УФгабарит 3000*1600	шт.	1	28.04.2017	405932,20	удовлетворительное

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – «ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОЦЕНЩИКОМ»**

Аналоги для расчета рыночной стоимости объектов оценки в рамках затратного подхода

КЛИНМАРКЕТ
Профессиональный сервис

Моечные и уборочные оборудование:
гидро, запыля, шум

КОРЗИНА
В корзине 221 товара на сумму 178876.27 € / 6528947.36 руб.

KARCHER

Karcher HDS 1196 S ECO

Модель: Karcher HDS 1196 S ECO
Артикул: 1.029-237
Габариты:
Вес:
Цена: 3897.66 € / 142264.69 руб.

Тип автомойки: профессиональная
Функция нагрева воды: есть
Рабочее давление (бар): 180
Производительность по воде (л/ч): 1200
Длина шланга высокого давления (м): 100
Барaban для шланга: нет

Краткое описание:
Автомат высокого давления с подогревом воды, отличающийся очень высокой производительностью. С напыляемыми округлыми баками для чистящего средства, увлажнителя и полиака. Электродвигатель с защитой от выливания фазы и перегрева.

Комплект поставки:
Бак для топлива 25 л, дальноходный шланг высокого давления (10 м), система защиты от обручивания шланга, поворотная струйная трубка (1059 мм), моечное сопло, пистолет с мягкой насадкой, Benzpress, вилка с переключением мощности.

Примечание:
Автомат идеально подходит для мойки грузовых автомобилей, строительных техники и автобусов. Наличие баков для чистящих средств позволяет применять его для выполнения операции очистки и ухода. Подходит для решения задач наружной уборки в коммунальной сфере.

Электроснабжение: >= 400 В, 50 Гц
Мощность (кВт): 8.2

ГИГАНТ
СТАНКОКОМПАНИЯ

Продажа сайт: www.gig-ant.com
ООО Гигант (ИНН 5047124120) ликвидировано 21.02.2019г. решением налогового органа ИМНС №46 г. Москва. Заявки не принимаем - ВЫБИРАЙТЕ ДРУГИХ ПОСТАВЩИКОВ!

Каталог товаров >>> **Механические гильотиновые ножницы >>> Гильотина для резки металла НД3314Г - 534 100 руб.**

Предлагаем купить гильотину для резки металла НД3314Г - цена 534 100 рублей. Гильотина для резки металла НД3314Г с ручной настройкой зазора между ножами и ручным приводом заднего упора. Задний упор предназначен для установки заднего размера отрезанной заготовки. Гильотина НД3314 надежна в работе, проста в эксплуатации, несложна в ремонте. Обеспечивают высокую точность отрезанных заготовок, деталей. Система смазки и электрооборудования позволяет их эксплуатацию в условиях высоких температур, что возможно при работе на гидравлических ножницах. Ввиду отсутствия подтеки масла, как это бывает при работе на гидравлических ножницах, обеспечивается чистота рабочей лезвия ножища. Крупнейшие гильотиновые ножницы НД3314 с высокими ножами предназначены для резки листового материала с пределом прочности 500 МПа (50 кгс/см²) и наибольшей размером поперечного сечения 2,5 x 1600 мм.

Это оборудование находит широкое применение в изготовительных цехах предприятий машиностроения, автомобилестроения, авиационной и других отраслей промышленности.

Технические гильотины для резки металла НД 3314Г:	Наименование параметра, размерность	Величина параметра
Наибольшие размеры разрезаемого металла с временным сопротивлением 500 МПа (50 кгс/см ²), мм:		
толщина		2,5
ширина		1600
Частота ходов ножа, мину/ч —1:		
холостых		65
при резке наибольших размеров разрезаемого металла		34
Угол наклона подвижного ножа		1°20'
Наибольшая длина отрезаемой полосы при работе с задним упором, мм		700
Габаритные размеры		2580 x 2000 x 1320
Высота над уровнем пола от верхней кромки неподвижного ножа, мм		800
Масса гильотины НД3314Г, кг		2080
Расход сжатого воздуха за одно включение, литров		0,25
Род тока питающей сети		Переменный трёхфазный
Частота тока, Гц		50
Напряжение, В		380
Количество электродвигателей		1
Возможна электромеханическая установка		Патентованный, неразъемный

Бесплатная горячая линия: 8 800 555 68 34

Поиск по сайту

Аппарат

ПРОДУКЦИЯ НОВОСТИ КОМПАНИЯ ГДЕ КУПИТЬ ИНФОРМАЦИЯ СЕРВИС

СРАВНИТЬ ВЫБРАННОЕ (0)

ПРОДУКЦИЯ

Основная продукция

Машины термической резки

Сопутствующие товары

Расходные материалы

Главная > Оборудование > Архив моделей

MIG 2500 (J73) 380 В

Код ТС: 00000091979

Рекомендованная розничная цена:

138 840 руб

Сварочный инвертер MIG 2500 (J73) 380 В предназначен для промышленной механизированной сварки в среде защитных газов и их смесей MIG/MAG.

ГДЕ КУПИТЬ К сравнению

Описание Характеристики Сопутствующие товары Запасные части

Аппарат MIG 2500 (J73) 380 В – это универсальные источники сварочного тока для промышленного использования:

О компании Доставка Оплата Техническая документация Контакты

+7 495 107 02 64 (пн-пт с 9 до 17 мск)

+7 800 350 02 64 бесплатно по РФ

mail70@b-compressor.ru

В-COMPRESSOR.RU

ПРОДАЖА И РЕМОНТ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ БЕЖЕЦКОГО ЗАВОДА АСО

МОСКВА, 2-Й ПРОЕЗД ПЕРВОГО ПОЛЯ, Д5

Каталог Поиск Сравнение Корзина

Бежецкие компрессоры Запчасти АСО Компрессорные головки Резервы Осушители Магистральные фильтры ФМ

Главная > Бежецкие компрессоры > Поршневые компрессоры АСО

Бесплатная доставка по Москве

Компрессор С416М

★★★★★ (2) Добавить в сравнение арт. С416М.00.00.000

153 730 руб

В корзину

Расчитать доставку

Характеристики

- Производительность л/мин: 1350
- Давление бар: 10
- Объем ресивера л: 430
- Мощность кВт: 11
- ГОСТ/ТУ: ТУ 4577-045-03082926-2014
- Масса кг: 400

Все характеристики

Описание

Компрессор С416М. Поршневой, масляный. Производит 1350 л/мин на выходе при рабочем давлении 10 атмосфер. Поставляется на воздушном ресивере 430 литров. Изготавливается в климатическом исполнении УХЛ 4.2.

Расширенная гарантия на оборудование 5 лет

Доставка по РФ, в Казахстан, в Беларусь, в Армению и Киргизию

Официальный представитель Бежецкого завода "Автоспецоборудование"

Вы 3 479 644 посетителя | Прием звонков: Пн-Чт 9:00-18:00, Пт 09:00-17:00 | В Челябинске 20:46

СМС СТРОЙМАШСЕРВИС
Основан в 1995 г. *Биты с нами, а не с другими!*

Информационная служба
(351) 24-000-23
(351) 247-65-61
Вам перезвоним?

Регион: Челябинск
г. Челябинск, ул. Свердловский тракт д. 14, оф. 206
Карта проезда

Каталог товаров | О компании | Статьи | Клиентам | Ремонт | Контакты

Каталог товаров → Компрессоры → Компрессоры воздушные → Компрессор поршневой в5900в/270 ст5,5 авас

Компрессор поршневой В5900В/270 СТ5,5 АВАС

105 318 руб. × 1 [Купить](#)

Цены уточняйте у менеджера

Сопутствующие товары
Недавно просмотренные товары

Технические характеристики | Описание | Доставка

Артикул	009-0340
Объем ресивера (л)	270
Наименование	Компрессор
Модель	АВАС В 5900 В/270
Производительность (м куб/мин)	0,65
Мощность (кВт)	4
Вес (кг)	180
Давление (атм.)	11
Габаритные размеры (см)	152x91x126
Примечание	380В

Бесплатный звонок

kran-stroy.com/p158032547-kran-mostovoj-dvuhbalochnyj.html

Начать просмотр на Тизе

Товары и услуги

Товары и услуги > Грузоподъемное оборудование и комплектующие > Грузоподъемное оборудование б/у > Краны мостовые > Кран мостовой двухбалочный МК-10-22.5

КРАН МОСТОВОЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ МК-10-22.5

от 600 000 руб.

В наличии

[Купить](#)

+7 (863) 303-61-62

[Условия оплаты и доставки](#) | [График работы](#) | [Контакты](#) | [Условия возврата и обмена](#)

Продается Мостовой кран двухбалочный опорный МК-10-22.5, грузоподъемностью 10 тонн и пролетом 22,5 м. Тел: 8-901-000-55-22 E-mail: constructing@mail.ru

Продается Кран Мостовой МК-10-22.5, грузоподъемностью 10 тонн и пролетом 22,5 м. Высота подъема – от 9 метров. Дополнительно готовы выполнить комплекс работ по демонтажу и предпродажной подготовке крана (пескоструйная очистка металлической поверхности, грунтовка и покраска, ревизия механической части, восстановление и доукомплектовка электрической части), переоборудование на объект в любую точку России, переводу крана на радиоуправление и оснащение частотным электрооборудованием. Качество работ и комплектующих ГАРАНТИРУЕМ!!!

Контакты:
Тел.: (863) 207-27-26
Факс: (8634) 363-999
т. моб: 8-901-000-55-22
E-mail: Constructing@mail.ru

МЕНЮ

- Главная
- Товары и услуги
- Доставка и оплата
- О нас
- Статьи (8)
- Прайс-листы (1)
- Наши партнеры (10)
- Отзывы
- Контакты

КОНТАКТЫ

ООО Кран Строй, Директор
+7 (863) 303-61-62
+7 (800) 511-92-49

Восточная улица, 10, Челябинск, Россия
kran-stroy.com | Отправьте нам сообщение | vivo

Поиск | Главная | Каталог | Контакты | О компании | Ремонт и сервис | Техническая информация | Гарантия | Контакты

ОБОРУДОВАНИЕ

- ЛАЗЕРНЫЕ СТАНКИ
 - СТАНКИ ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ
 - ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ
 - ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ С ЧПУ
 - РЕЖУЩИЕ ПЛОТТЕРЫ
 - СТАНКИ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ
 - ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ С ЧПУ
 - СТАНКИ ДЛЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ
 - ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЗАГНАСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ
 - ЗАГНАСТИ К ФРЕЗЕРНЫМ СТАНКАМ
 - ЗАГНАСТИ К ЛАЗЕРНЫМ СТАНКАМ
 - ЗАГНАСТИ К ПЛОТТЕРАМ
- ИНСТРУМЕНТ
 - СПРАВОЧНИК ПО ИНСТРУМЕНТУ/КАТАЛОГ ИНСТРУМЕНТА
- ПРОЧЕЕ
 - ВОЗМОЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ
 - ОТЗЫВЫ О КОМПАНИИ
 - МАКСИМАТ
 - НОВОСТИ

Волоконный лазерный комплекс HS-M3015



Под заказ
 Волоконный лазерный комплекс HS-M3015
 Цена от **9 849 000 руб.**
8 977 500 руб.

Волоконный лазерный комплекс HS-M3015 предназначен для раскроя металла, толщиной до 6 мм.

Волоконный лазерный комплекс HS-M3015 - волоконный лазерный станок, который имеет очень привлекательную цену на рынке подобного оборудования. Новейшие технологии программного обеспечения для лазерной резки, с особенностями для резки металла. Высокое качество обработки в сочетании с высокой динамикой. Благодаря специальной системе управления приводами, которая обеспечивает функции управления ускорением, S-образной кривой крутящего момента и другие решения, доступные в крупном оборудовании с весьма высокой стоимостью. Низкие эксплуатационные расходы всей механической системы, основанные на

[Заказать звонок](#)

nm-perm.ru/goods/85050592-listogibnochny_press_wehk_110_3100

Каталог товаров: 14957

- Металлообрабатывающее оборудование 5555
- Листогибные станки 706
- Листогибные прессы 266
- Листогибы с поворотной балкой 73
- Ручные сегментные листогибные станки 122
- Гибочный инструмент 244
- Оборудование для производства воздуховодов 18
- Станки для фигурной резки 12
- Оборудование для художественной ковки 236
- Трубогибы 122
- Фрезерные станки по металлу 740

Пресс листогибный WENK-110/3100

распродажа



1 161 000 руб./шт.

В наличии

[Заказать](#)

Отдел продаж
[Перезвоните мне](#)

Описание | Доставка и оплата | Контакты компании

Характеристики

тип автоматизации	автомат	Артикул	2132
-------------------	---------	---------	------

Описание

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ГИБОЧНОГО ПРЕССА

- Боковое защитное ограждение с двух сторон и заднее защитное ограждение
- Механическая пневма система крепления верхнего и нижнего инструмента типа AMADA-PROMECAM

Саров 123 магазина

Все инструменты Цены ниже, доставка быстрее! +7 (499) 681-23-59 8 800 550-37-70

Проверить статус заказа Оплатить заказ онлайн

Вход | Регистрация

Каталог товаров Акции Поиск среди 500 тысяч товаров. Введите запрос

Главная / Станки / Гибочные / Листогибы / METALMASTER

Мобильный листогиб MetalMaster LBM - 300 PRO 00000012200

Код товара: 15125841 ★★★★★ 1 отзыв 3 вопроса

Гарантия производителя 1 год

Макс ширина листового металла: 3150 мм
 Вес нетто: 402 кг
 Габариты без упаковки: 3450x650x970 мм
 Макс толщина листового металла: 0,9 мм
 Уголгиба: 140 град

219 972 р.

В корзину

Быстрый заказ

Спешите до 67969 р. бонусами
 Накаплили 2199 бонусов

Наша дилерка? Coolbottle!

В вашем городе: 1 шт.
 На складе: 1 шт.

Самовывоз: сегодня, из 1 магазина

Доставка: транспортной компанией



metalmaster.ru/nuchnye/lbm-300-lite/

Существенное снижение цен в январе

METAL MASTER world skills Russia
 ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Ваш регион: Нижний Новгород 8 800 775 78 34
 Пункт выдачи: Московское ш. 52 nizhnyonovgorod@metalmaster.ru

ВСЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Станки для гибки
 Металлорежущие станки
 Станки для резки металла
 Инструмент
 Ленточнопильные станки
 Профилирующие станки
 Профилегибочные станки
 Станки с ЧПУ
 Кровельные станки
 Станки для воздуховодов
 Спец. оборудование

ЛИСТОГИБ METAL MASTER LBM - 300 CLASSIC В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

SALE ДЛИНА 3 МЕТРА ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА ДО 0,95 ММ

174 984 руб.
 192 464 руб.

В наличии Нашли дешевле?
 Самовывоз из Москвы 1 день

КУПИТЬ СО СКИДКОЙ

Скидка 17 480 руб

Характеристики Видеообзор Описание Отзывы и вопросы Цена станка

ИНСТРУКЦИЯ

Редатор HTML кодаПеренос строк

Ваш Email или Телефон

Александр: Здравствуйте! Готов помочь вам. Напишите мне, если у вас появятся вопросы.

Сварочные технологии. Бесплатная доставка по всей России. По России бесплатно 8(800) 333-64-34. Нижний Новгород (831) 261-35-45.

5 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ НАС! БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ГАРАНТИЯ СЕРТИФИКАТЫ НОВОСТИ ОПТОВИКАМ РЕМОНТ РАССРОЧКА КОНТАКТЫ

Поиск: Искать Корзина товаров пуста

Сварочное оборудование / Сварочные аппараты / Плазморезы / Blueweld BIG PLASMA 130 HF

BLUEWELD BIG PLASMA 130 HF Артикул: Нет отзывов

Нет в наличии. Последняя цена: 200 962 р.

ТОВАР СНЯТ с производства

Аналогичный товар: АОТАI ACUT120. Цена: 182 693 р. Подробнее

Сварочные аппараты: Сварочные инверторы, Сварочные полуавтоматы, Сварочные аппараты аргодуговой сварки, Плазморезы, Аппараты точечной сварки, Автоматизация сварки, Сварочные горелки.

Краткое описание Blueweld BIG PLASMA 130 HF

Сварочные технологии. Бесплатная доставка по всей России. По России бесплатно 8(800) 333-64-34. Нижний Новгород (831) 261-35-45.

5 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ НАС! БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ГАРАНТИЯ СЕРТИФИКАТЫ НОВОСТИ ОПТОВИКАМ РЕМОНТ РАССРОЧКА КОНТАКТЫ

Поиск: Искать Корзина товаров пуста

Сварочное оборудование / Сварочные аппараты / Сварочные полуавтоматы / Alloy MC-351M1

СВАРОЧНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ ALLOY MC-351M1 Артикул: MC-351M1

В наличии. Мало. Нет отзывов

Цена: 135 000 р. **КУПИТЬ**

info@welding-russia.ru, Оптовые условия, Написать в WhatsApp

Сварочные аппараты: Сварочные инверторы, Сварочные полуавтоматы, Сварочные аппараты аргодуговой сварки, Плазморезы, Аппараты точечной сварки, Автоматизация сварки, Сварочные горелки.

Краткое описание Alloy MC-351M1

Напишите нам, мы онлайн!

...mentl.ru запрашивает разрешение на:
 доступ к данным о вашем местоположении
 Разрешить | Блокировать

1 магазин

Получение и оплата | Сервис и поддержка | Компаниям | Контакты

Цены ниже, доставка быстрее! **8 800 550-37-71**
 Звонок бесплатный 05:00 – 22:00

Проверить статус заказа | Оплатить заказ онлайн

Вход | Регистрация

Каталог товаров | Акции | Поиск среди 500 тысяч товаров. Введите запрос

Сравнение | Избранное | Корзина

Главная / Станки / Пильные станки (распиловочные) / Ленточнопильные / По металлу / PiloUs

Ленточнопильный станок PiloUs ARG 300 S.A.F

Код товара: 15727250

Нет в наличии



Гарантия производителя 1 год

В избранное | Сравнить

Мощность: 2200 Вт
 Напряжение: 380 В
 Число скоростей: плавная регулировка
 Скорость движения ленты: 90 м/мин
 Макс диаметр заготовки 90°: 300 мм
 Охлаждение: есть
 Вес нетто: 545 кг

Все характеристики >

Последняя цена
845 767 р.

Подобрать аналог

У этого товара есть аналоги в наличии
 Посмотреть все >

Оказать спасибо
 Пожаловаться
 Онлайн-чат

РИСТИКИ | ОТЗЫВЫ | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | ВОПРОСЫ | СЕРВИС

https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/pilnye/lentochnye-pily/po-metallu/pilous/arg-300-s-a-f/

...mentl.ru запрашивает разрешение на:
 доступ к данным о вашем местоположении
 Разрешить | Блокировать

1 магазин

Получение и оплата | Сервис и поддержка | Компаниям | Контакты

Цены ниже, доставка быстрее! **8 800 550-37-71**
 Звонок бесплатный 05:00 – 22:00

Проверить статус заказа | Оплатить заказ онлайн

Вход | Регистрация

Каталог товаров | Акции | Поиск среди 500 тысяч товаров. Введите запрос

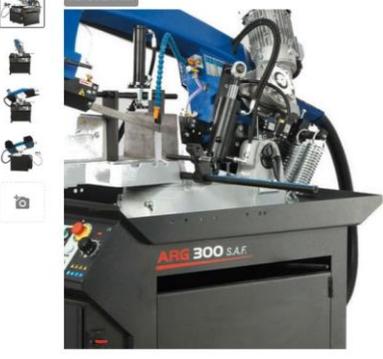
Сравнение | Избранное | Корзина

Главная / Станки / Пильные станки (распиловочные) / Ленточнопильные / По металлу / PiloUs

Ленточнопильный станок PiloUs ARG 300 S.A.F

Код товара: 15727250

Нет в наличии



Гарантия производителя 1 год

В избранное | Сравнить

Мощность: 2200 Вт
 Напряжение: 380 В
 Число скоростей: плавная регулировка
 Скорость движения ленты: 90 м/мин
 Макс диаметр заготовки 90°: 300 мм
 Охлаждение: есть
 Вес нетто: 545 кг

Все характеристики >

Последняя цена
845 767 р.

Подобрать аналог

У этого товара есть аналоги в наличии
 Посмотреть все >

Оказать спасибо
 Пожаловаться
 Онлайн-чат

РИСТИКИ | ОТЗЫВЫ | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | ВОПРОСЫ | СЕРВИС

oborudovanie-pro.ru/index.php/oborudovanie-dlya-proizvodstva-steklopaketov/bottero/stanok-bottero-352-bcs-classic.html

BEST group
оборудование для производства

Главная проблема свободной российской экономики – это ее крайняя неэффективность. Производительность труда в России остается неустойчиво низкой. Ее же задержка приводит, что и в наиболее развитых странах, к росту и развитию среднего класса.

В.В. Путин

О нас | Каталог | Заказ | Видео | Контакты
Best Group | оборудование для производства | Как оформить? | процесс производства | Мы на сайте | info@oborudovanie-pro.ru

Главная > Оборудование для производства стеклопакетов > BOTTERO > Станок BOTTERO 352 BCS Classic

Каталог оборудования

Оборудование для производства стеклопакетов

- Szlanek (Венгрия)
- Линия для производства стеклопакетов, серия APPL
- Best (Теплый край)
- Орпало
- ACL
- BOTTERO**
- Smiggle (США)
- EMAR (Италия)
- Linea (Австрия)
- BASSRA (Machine Tools Ltd, Великобритания)
- Автоматические столы для резки стекла
- Герметизирующие ленты для стеклопакетов
- Оборудование для производства окон ПВХ, Алюминия, Дерева
- Оборудование для производства арочного профнастила

Станок BOTTERO 352 BCS Classic



Технические характеристики:

- Максимальный размер стекла: 3660x2750.
- Толщина обрабатываемого стекла: 2-25.
- Установленная мощность: 13,4.
- Габариты: 4800x3430x930.
- Масса: 1800.
- Скорость резания, м/мин: 120.
- Ускорение, м/с²: 1,8.
- Точность раскроя, мм: +/- 0,15.
- Мощность воздушной подушки, мм: 200.

Назначение:
Предназначены для прямолинейного и фигурного раскроя одной режущей головкой листового стекла мм до 25 мм на детали заданных размеров.

Область применения:
Предприятия и цеха по изготовлению стеклянной продукции, по производству стеклопакетов для оконных блоков различной конструкции из древесины и пластика, в мебельном производстве в цехах стеклообработки (стеклянные фасады, полки, витрины и др.) и предприятия строительной индустрии.

Отличительные особенности:

- Управление ЧПУ, ввод размеров обрабатываемого стекла с отдельного стоящего пульта управления.
- Автоматическое изменение давления для разных толщин стекла.
- Наличие ножа для резки пленки «AFOSCAL» для изготовления шаблонов*
- Двойной нож для обработки стекла «ТРИПЛЕКС»;
- Автоматическая смазка режущей головки.

разлом стекла без потерь.

- Сенсор определения нахождения стекла на столе во избежание повреждения головы.
- Диалог «оператор-машина» легко осуществляется, благодаря простому интерфейсу и удобному программному обеспечению на русском языке. Система оповещения о возможных и возникающих ошибках.

Дополнительные опции:

- Дополнительная планка разлома. Дополнительная поперечная планка разлома предназначена для оптимизации процесса разлома листового стекла.
- Устройство для транспортировки листового стекла – предназначено для перемещения листового стекла после порезки на дополнительный стол разлома. (Служит для увеличения производительности.)
- Дополнительная пневматическая педаль для главок разлома – устанавливается для оптимизации рабочего времени оператора.
- * Сканер фигур + Seal cad – сканер фигур с CAD редактором позволяющим корректировать отсканированные фигуры.
- * Easy Detail – приспособление для снятия LOW-E покрытия. Процесс шлифовки покрытия осуществляется небольшим шлифовальным цилиндром. Процесс резки листового стекла осуществляется только после шлифовки покрытия.
- * Автоматический выбор давления порезки – предназначена для автоматического определения толщины листового стекла и выбора соответствующего давления (необходимо только в работе линии порезки листового стекла).
- Инфракрасные барьеры безопасности. Останавливают цикл резки автоматического стола порезки пересечении зоны срабатывания барьеров безопасности.
- Приспособление для резки пластиковой пленки. Способен работать как плоттер – идеальное решение для компаний, которые занимаются пескоструйной обработкой стекла.
- Дополнительный бак жидкости для резки.
- Система кондиционирования воздуха для электрического шкафа. Рекомендуется и устанавливается только в случаях, когда оборудование стоит в помещении с высокой температурой. Используется для охлаждения электроники.
- Удлиненные кабели управления с 7 м до 12 м.
- Отсекатель воздуха, для мгновенного прекращения подачи воздуха на стол. Позволяет значительно увеличить скорость работы.

Производитель: BASSRA (Великобритания)
Цена: **2 630 000,00 РУБ**
Цена указана с учетом доставки и шеф-монтажа. Гарантия 3 года. Сервисное обслуживание.

Количество: 1 **ЗАКАЗАТЬ**

НАЗАД

Вы просматривали:



19:02 13.01.2022

2022-01-13 13:03:37.png - Яндекс.Браузер

Стрелки Аа Текст Фигуры Маркер Размыть Обрезать

ИТС УРАЛ Оборудование для сварки и резки отпил и в розницу +7 (343)222-1-999 info@its-ural.ru

Главная Оборудование **Устройства** Резка и распил Доставка и оплата Услуги Прочие Категоричекие ссылки Контакты Сервисный центр

Справка страница / Протокол / Сварочное оборудование / Аппараты для сварки / Устройства

УДГУ-251, УСТАНОВКА ДЛЯ АРГОНОДУГОВОЙ СВАРКИ



www.its-ural.ru

Цена: **117 515 Р** (с НДС)

Товар под заказ

Гарантия на товар — 1 год

В корзину

Код товара: 02676

Описание товара

Установка для аргонодуговой сварки УДГУ-251 предназначена для ручной дуговой сварки покрытыми электродами (ММА) и для аргонодуговой сварки неплавящимися электродами (TIG) на постоянном (DC) и переменном токе (AC) в среде инертного газа. Установка обеспечивает качественный шов в режиме TIG на переменном и на постоянном токе. Аппарат для аргонодуговой сварки УДГУ-251 производится на заводе СММА, город Симферополь. Компания ИТС-Урал является официальным представителем АО «Научно-Производственной Фирмы ИТС» с правами продажи и технического обслуживания сварочного оборудования и контроля производства предприятиями Группы Компаний ИТС: Подразделение «ЮСВА», «Салма», «ИТС-СА». Узнать больше характеристик и условия поставки сварочного аппарата УДГУ-251 вы можете, позвонив по телефону (343) 222-1-999 или отправив запрос info@its-ural.ru на почту с картой вашего предприятия.

Доставка

Самовывоз при любой сумме заказа

Доставка курьерской службой «ИТС-Урал» Доставка по г. Екатеринбург + 30 км стоимость рассчитывается менеджером. Бесплатная доставка при покупке от 15 000 руб. и больше 3-х рабочих дней.

Оплата

Оставить заявку

70% Paint

Копировать Сохранить Загрузить на Яндекс.Диск

19:03 13.01.2022

foxweld.store/catalog/apparat-diya-plazmennoj-rezki-foxweld-plasma-103

Москва Доставка и оплата Рассрочка Контакты 8 800 333-57-42 Пн-Пт с 9:00 до 17:00

FoxWeld ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН ПРОДУКЦИЯ FOXWELD Искать товары в каталоге Кабинет Избранное Корзина

Каталог Сварочная техника Сварочные материалы Средства защиты Компрессоры Пневмоинструмент Генераторы

Каталог — Сварочное оборудование — Плазменная резка CUT — Аппарат плазменной резки FoxWeld PLASMA 103



Аппарат плазменной резки FoxWeld PLASMA 103

Артикул товара: 2296 **нет в наличии** **Рассрочка 0-0-6**

Напряжение, В

Вес с учетом упаковки, кг

Продолжительность включения (ПВ), %

Напряжение питания

Продолжительность включения (ПВ, %)

114 264 Р

1 9044 Р × 6 мес

Количество:

Описание Характеристики Похожие

ЗАКАЗ И КОНСУЛЬТАЦИЯ

19:04 13.01.2022

...ment.ru запрашивает разрешение на: доступ к данным о вашем местоположении

Цены ниже, доставка быстрее!

8 800 550-37-71
Звонок бесплатный 05:00 – 22:00

Проверить статус заказа
Оплатить заказ онлайн

Вход | Регистрация

Каталог товаров Акции Поиск среди 500 тысяч товаров. Введите запрос

Главная / Станки / Гибочные / Фальцпрокатные / Stalex

Фальцпрокатный станок Stalex LC 12DR 100185

Код товара: 15502527 ★★★★★ 1 отзыв

1 видео



Гарантия производителя 1 год

Вес нетто: 210 кг

Все характеристики >

176 731 р.

В корзину

Быстрый заказ

Нашли дешевле? Сожалею!

ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТЗЫВЫ 1 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ВОПРОСЫ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРВИС

artek24.ru/catalog/konteiner_40_tonny/konteiner_40_futov_DC_(vsota_2,6/)

КРАСНОЯРСКАЯ КОНТЕЙНЕРНАЯ КОМПАНИЯ АРТЭК

Отдел продаж: 8 (391) 275-49-31
Отдел закупок: 8 (391) 241-95-48
Отдел запчастей: 8 (391) 209-33-55

г. Красноярск, ул. Рязанская 5а
124artek@gmail.ru, artek-kr@bk.ru, artek2455@mail.ru
8-983-269-00-33
8-983-269-33-55

Ваша корзина: 0 товаров 0 руб.

Каталог контейнеров | Услуги | Доставка и оплата | О компании | Полезная информация | Контакты

Главная → Каталог контейнеров → Контейнеры 40 тонн → Контейнер 40 футов DC (высота 2,6)

Контейнер 40 футов DC (высота 2,6)

вернуться с каталог предыдущий товар / следующий товар



от 370000 руб.

1 Купить в 1 клик

Добавить в корзину

Описание и характеристики

Длина	12192 мм
Ширина	2438 мм
Высота	2591 мм
Залоговая стоимость	300000
Цена за месяц аренды	18000

Контейнер 40 футов DC стандартный

Есть вопросы?

Заказать звонок

Отправить заявку

Внутренняя полезная вместимость/л контейнера 40 футов — 67 куб.м

market.yandex.ru/product--bolt-m10k1-5kh110-nerzh-a2-din931/101569287101?text=Болт%20%20неполная%20резьба%20M10x110%20%20110%20%201.5%20-%2010.9%20чёрный&src=ULx_khZ7BRmzU44-2N_S02t-YmnDU-oTL7TVTzwlOpxZ1E0FU...

Маркет Каталог Найти плюс Заказы Избранное Корзина Войти

Нижний Новгород Новый год Экспресс Одежда Дом Электроника Бытовая техника Детям Спорт Продукты Красота Аптека Трансляции Продавайте на Маркете

Товары для строительства и ремонта · Крепеж и фурнитура · Строительный крепеж и фурнитура · Винты и болты

Болт М10х1.5х110 нерж А2 DIN931

Оставить отзыв Характеристики Задать вопрос Обзоры



Описание
Болт М10х1.5х110 неполная резьба нерж А2 DIN931
Задать вопрос о товаре

190 Р
По клику в удобный момент. 3 дня — 99 Р
Самовывоз в воскресенье, 16 января — 49 Р
Доставка Яндекс
Картой онлайн, наличными

Добавить в корзину

GrantAuto.ru ★★★★★ 5884 отзыва

Продавайте на Маркете

Отзывов ещё нет — ваш может стать первым

Для начала оцените товар

☆☆☆☆☆

Будет здорово, если вы напишете свои впечатления о товаре. Это поможет другим покупателям.

Оставить отзыв

market.yandex.ru/product--bolty-stroimetiz-s-shestigrannoi-golovkoi-m10k20-din-933-klass-prochnosti-5-8-pokrytie-tsink-25-sh/847072089?text=Болт%20M10%20x%2020%20DIN933&src=JRC3a9fEmkwFZjvDh3CtyueAwEW1D5hDvmqISWHPMpd-hZVqjHh3oR2...

Маркет Каталог Найти плюс Заказы Избранное Корзина Войти

Нижний Новгород Новый год Экспресс Одежда Дом Электроника Бытовая техника Детям Спорт Продукты Красота Аптека Трансляции Продавайте на Маркете

Товары для строительства и ремонта · Крепеж и фурнитура · Строительный крепеж и фурнитура · Винты и болты · Стройматериалы

Болты Стройметиз с шестигранной головкой М10х20, DIN 933, класс прочности 5.8, покрытие - цинк, 25 шт.

Оставить отзыв Характеристики Задать вопрос Обзоры



Описание
Болт М10х20 DIN 933, класс прочности 5.8, цинк (уп. 25 шт) коробка

Коротко о товаре

Тип резьбы: полная сталь

Материал: сталь

Длина изделия: 20 мм
Диаметр резьбы: 10 мм

Подробнее
Задать вопрос о товаре
Все товары **Стройметиз**

309 Р
По клику в удобный момент. 7 дней — 99 Р
Самовывоз 20 января — 49 Р
Доставка Яндекс
Картой онлайн, наличными

Добавить в корзину

Стройметиз ★★★★★ 36 отзывов

Продавайте на Маркете

С ЭТИМ ТОВАРОМ СМОТРЯТ



gost24379.com/p/51073848-bolt-m10-otsinkovannyj.html

tiuru Начать продавать на Tiuru 19 отзывов Корзина

Товары и услуги

Болт черный и оцинкованный М10 x M10, болты гост 7798-70 с шестигранной головкой класса точности 4, болт М10 x 25 оцинкованный коробка 20 кг гост 7798-70

Болт М10 X 25 ОЦИНКОВАННЫЙ КОРОБКА 20 КГ ГОСТ 7798-70 БЕЛЗАН

85 руб./кг

Показать оптовые цены

Минимальная сумма заказа на сайте – 10000 руб.

В наличии Оптом и в розницу

Купить

Ваш телефон

+79151587848

Условия оплаты и доставки График работы Контакты Условия возврата и обмена

МЕНЮ

- Главная
- Товары и услуги
- Доставка и оплата
- О нас
- Фотогалерея (8)
- Портфолио (5)
- Сертификаты и лицензии (4)
- Новости (2)
- Статьи (4)
- Прайс-листы (1)
- Наши партнеры (19)
- Отзывы
- Контакты

Болты оцинкованные ГОСТ 7798-70 всех исполнений на любой размер любого класса прочности для вас может предложить «Альянс Компаний Болт и Гайка»

Поставим любое количество болтов М10 x 25 ГОСТ 7798-70. Упаковка - коробка 20 кг. При необходимости комплектуем гайками и шайбами по вашим требованиям.

При заказе болта. Условное обозначение болта исполнения 1, диаметра резьбы $d = 10$ мм, длиной $L = 25$ мм, с крупным шагом резьбы, с полем допуска 6g, класса прочности 5.8, с покрытием 09 (цинковое) 6 мкм

Болт М10-6g x 25.58.09% ГОСТ 7798-70

Альянс Компаний Болт и Гайка
Российский высокопрочный крепеж.

gost24379.com/p/49092153-bolt-otsinkovannyj-korobka.html

tiuru Начать продавать на Tiuru 19 отзывов Корзина

Товары и услуги

Болт М6 X 20 ОЦИНКОВАННЫЙ КОРОБКА 5 КГ ГОСТ 7805-70 РМЗ

93 руб./кг

Показать оптовые цены

Минимальная сумма заказа на сайте – 10000 руб.

В наличии Оптом и в розницу

Купить

Ваш телефон

+79151587848

Условия оплаты и доставки График работы Контакты Условия возврата и обмена

МЕНЮ

- Главная
- Товары и услуги
- Доставка и оплата
- О нас
- Фотогалерея (8)
- Портфолио (5)
- Сертификаты и лицензии (4)
- Новости (2)
- Статьи (4)
- Прайс-листы (1)
- Наши партнеры (19)
- Отзывы
- Контакты

«Альянс Компаний Болт и Гайка» предлагает со склада в Москве болт М6 x 20 (минимальная поставка - коробка 5 кг) ГОСТ 7805-70, класса прочности 5.8 по стабильной гибкой цене для всех наших клиентов. Для вас большой выбор болтов, винтов, гаек, шпилек, шайб. Рассмотрим ваш заказ под Ваши требования в кратчайший срок.

Производственные линии част.

Смотреть Поделись

Специально для вас

Мобильное приложение Начать продавать на tiuru Войти | Зарегистрироваться

tiuru Каталог товаров Я ищу... Найти Нижний Новгород

Промышленные и оптовые товары > Материалы для ремонта > Крепёжные изделия > Метрический крепеж > Болты

Продавец Альянс Компаний Болт и Гайка, ООО

Болт М6 х 25 оцинкованный ящик 50 кг ГОСТ 7798-70 ЧСПЗ

В наличии

106 руб/кг

Оптовые цены

85 руб
от 3000 кг

Купить

Доставка

- Почта России
- Доставка "Самовывоз"
- Доставка курьером

Регионы доставки

Показать еще 2

Характеристики и описание

Шаг резьбы 1 мм

Форма болта С шестигранной головкой и неполной резьбой

Материал болта Сталь

stroi.moll.ru/catalog/bolty/bolt_m6_kh_40_1_kg/

Показ уведомлений

Пн-Вс с 9:00 до 19:00
+7 499-348-27-05
info@stroimoll.ru

Корзина Пуста

Каталог Крепеж Болты

Болт (М6 х 40 / 1 кг)

164 руб.

- 1 +

Добавить в корзину

Купить в 1 клик

Характеристики

Бренд	Пятый Элемент
Вес	1 кг
Размер	М6 х 40
Особенности	DIN 933
Артикул	90987

...erip.ru запрашивает разрешение на: доступ к данным о вашем местоположении

Москва, Московская область | Магазины | Каталог | Поиск

Каталог > Свойные изделия > Крепеж > Болты и винты



Арт. 10961286
Болт М6х50 мм, 4 шт.
Отзывов нет | Оставить отзыв

Диаметр (мм): 6 5 8 10
Длина (мм): 50.0 10.0 16.0 20.0 +9

20Р / шт.

В корзину

В наличии
 Доставим 15 января от 290 Р
 Самовывоз в магазине 13 января бесплатно
 В пункте выдачи 15 января от 1 Р

Рассчитать стоимость доставки

Посмотреть наличие в м... Мы используем файлы cookie, чтобы улучшить сайт для вас **Согласен**

Отзыв о сайте

gost24379.com/p50116561-bolt-otsinkovannyi-korobka.html

Начать продавать на Tiu.ru

Товары и услуги

Альенс Компанни Болт и Гайка

+7(915)1587848
+7(909)690-30-10
+7(915)158-78-48

ГЛАВНАЯ
ТОВАРЫ И УСЛУГИ >
О НАС >
ДОСТАВКА И ОПЛАТА
ОТЗЫВЫ
КОНТАКТЫ

Болт М8 Х 40 ОЦИНКОВАННЫЙ КОРОБКА 5 кг ГОСТ 7798-70 РМЗ П/Р

93 руб./кг

Показать оптовые цены
Минимальная сумма заказа на сайте – 10000 руб.

В наличии | Оптом и в розницу

Купить

Ваш телефон **Перезвонить мне**

+79151587848

Условия оплаты и доставки | График работы | Контакты | Условия возврата и обмена

Болты оцинкованные ГОСТ 7798-70 всех исполнений на любой размер любого класса прочности для вас может предложить «Альенс Компанни Болт и Гайка»

Поставим любое количество болтов М8 х 40 ГОСТ 7798-70. Упаковка - коробка 5 кг. При необходимости комплектуем гайками и шайбами по вашим требованиям.

При заказе болта. Условие обозначения болта исполнения 1, диаметра резьбы d = 8 мм, длиной L = 40 мм, с крупным шагом резьбы, с полем допуска 6g, класса прочности 5.8, с покрытием 09 (цинковое) 6 мкм

Болт М8-6g х 40.58.0% ГОСТ 7798-70

**Альенс Компанни Болт и Гайка
Российский высокопрочный крепеж.**

МЕНЮ

Главная
Товары и услуги +
Доставка и оплата
О нас
Фотогалерея (80)
Портфолио (6)
Сертификаты и лицензии (4)
Новости (2)
Статьи (4)
Прейс-листы (1)
Наши партнеры (19)
Отзывы
Контакты

КОНТАКТЫ

nn.tiuru/p101310549-bolt-otsink-korobka.html

Зимний релакс в бане

Специально для вас Мобильное приложение Начать продавать на tiuru Войти Зарегистрироваться

tiuru Каталог товаров Я ищу... Найти Нижний Новгород

Промышленные и оптовые товары > Материалы для ремонта > Крепежные изделия > Метрический крепеж > Болты

auto.ru



Болт и Гайка

Продавец Производственная Компания МаксМетиз, ООО
Болт М8 х 50 оцинк. коробка 25 кг ГОСТ 7798-70
кл.пр.8.8 РМЗ

В наличии

137.18 руб/кг заказ от 50 кг

Купить

Доставка

- Почта России
- Доставка "Самовывоз"
- Бесплатная доставка по Москве — бесплатно

Регионы доставки

Показать еще 2

Оплата и гарантии

Наличными

Безналичный расчет

Характеристики и описание

Покрытие	Цинк
Форма болта	С шестигранной головкой и неполной резьбой
Материал болта	Сталь

19:09 13.01.2022

gost24379.com/ps0121783-bolt-otsinkovannyj-korobka.html

tiuru Начать продавать на Tiuru

12 отзывов

Корзина

Товары и услуги

М8 (упаковка 5 кг) М8 (упаковка 5 кг), болты гост 7798-70 с шестигранной головкой класса точности в... М8 (упаковка 5 кг) М8 (упаковка 5 кг) болты гост 7798-70...

БОЛТ М8 Х 60 ОЦИНКОВАННЫЙ КОРОБКА 5 КГ ГОСТ 7798-70 РМЗ

90 руб./кг

Показать оптовые цены

Минимальная сумма заказа на сайте – 10000 руб.

В наличии Оптом и в розницу

Купить

Ваш телефон

Перезвонить мне

+79151587848

Условия оплаты и доставки График работы Контакты Условия возврата и обмена

Меню

- Главная
- Товары и услуги
- Доставка и оплата
- О нас
- Фотогалерея (8)
- Портфолио (5)
- Сертификаты и лицензии (4)
- Новости (2)
- Статьи (4)
- Прайс-листы (1)
- Наши партнеры (18)
- Отзывы
- Контакты

Болты оцинкованные ГОСТ 7798-70 всех исполнений на любой размер любого класса прочности для вас может предложить «Альянс Компаний Болт и Гайка»

Поставим любое количество болтов М8 х 60 ГОСТ 7798-70. Упаковка - коробка 5 кг. При необходимости комплектуем гайками и шайбами по вашим требованиям.

При заказе болта. Условное обозначение болта исполнения 1, диаметра резьбы $d = 8$ мм, длиной $L = 60$ мм, с крупным шагом резьбы, с полем допуска 6g, класса прочности 5.8, с покрытием D9 (цинковое) 6 мкм

БОЛТ М8-6g х 60.58.096 ГОСТ 7798-70

Альянс Компаний Болт и Гайка
Российский высокопрочный крепеж.

rusboltspb.ru/goods/80724561-bolt_gost_7798_m10x50_nepolnaya_rezba_8_8_otinkovannyj

Санкт-Петербург

Корзина

Войти

+7 (812) 507 - 80 - 16
+7 (901) 302 - 65 - 44

ЗАКАЗАТЬ КРЕПЕЖ

Оптовые поставки отечественного и импортного метрического крепежа: гайки, шайбы, болты, шпильки по ГОСТ и DIN.

PayKeeper VISA MasterCard МИР

ПУЛМС ЦЕН

КАТАЛОГ КРЕПЕЖА

ФОРМА БЫСТРОЙ ЗАЯВКИ

УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ

КОНТАКТЫ

Найти товар или услугу...

О компании

Каталог крепежа 2812

Болты 1713

- Шестигранная головка 827
- ГОСТ 7805-70 1
- ГОСТ 7798-70 83
- M6 6
- M8 12
- M10 16
- M12 12
- M14 5
- M16 14
- M20 10
- M24 5
- M27 2
- M30 1

Болт ГОСТ 7798-70 М10 50 мм к.п. 8,8 оцинк. неполная кл.точ. В

15.50 руб./шт.

Оптовая цена: 8.72 руб./шт. от 50 шт.

в наличии

Заказать

Менеджер по продажам розница

+7 Показать номер

Перезвоните мне

Болт 10*50 x Болт мебель x Болты М8 в 1 x Болты М8 в 1 x Болт 8x50 ДИ x Болт мебель x Болты М10x x 10 x 50 Бол x Болт 8*120 x Болт шестигр x Болт М8 x 1 x

stroimoll.ru/catalog/bolty/bolt_m8_kh_120_1_kg/

Каталог О магазине Новости Статьи Оплата Доставка Контакты Условия покупки Прайс-лист Отзывы Личный кабинет

STROMOLL.RU Более 10 000 товаров Поиск

Пн-Вс с 9:00 до 19:00
+7 499-348-27-05
info@stroimoll.ru

Корзина пока пуста

Каталог Клепки Болты

Болт (М8 x 120 / 1 кг)



164 руб.

— 1 +

Добавить в корзину

Купить в 1 клик

Характеристики

Бренд	Пятый Элемент
Вес	1 кг
Размер	М8 x 120
Особенности	DIN 933
Артикул	90997

castorama.ru/bolt-mebel-nyj-ocinkovannyj-din-603-m8-h-40-mm-30-sht

Магазины О Компании Об интернет-магазине Работа в Castorama

castorama Что вы ищете?

Ваш регион: МО, г. Одинцово (Как проехать) Время работы: 8:00–23:00

Все товары Освещение Обои, шторы и декор Краски Плитка Напольные покрытия Ванная Инструменты Кухня

Главная / Скобяные изделия / Крепежные изделия, сетки / Болты, винты / Болт мебельный оцинкованный DIN 603 М8 x 40 мм, 30 шт.

Болт мебельный оцинкованный DIN 603 М8 x 40 мм, 30 шт.

Добавить отзыв Поделиться Сравнить

Код товара: 108079

99 Р

Товар в выбранном магазине отсутствует

Самовывоз сегодня через 2 часа

Доставим завтра при заказе до 16:00

Доставка домой от 400Р

В наличии

МО, г. Одинцово 0 шт.

Наличие в других городах

Тип головки поукруглая

Диаметр, мм 8

bic-video.ru/catalog/products/mvk-m720-strong-3-6-ulichnaya-kupolnaya-1-3-mp-ahd-tvi-cvi-960h-videokamera.html

Видеонаблюдение / ТВ-камеры / Аналоговые / HD ahd/tvi/cvi / Уличные

МВК-М720 Strong (3,6) Уличная купольная 1,3 Мп (AHD/TVI/CVI/960h) видеокamera

Рейтинг 4,5 на основе 5 оценок



Розничная цена: **3 234 руб.**
Ваша цена: **Необходима регистрация**

Актуально на: 13.01.2022

[В КОРЗИНУ](#)
[КУПИТЬ В 1 КЛИК](#)

Сравнение

ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАЙЛЫ ДОСТАВКА ОТЗЫВЫ

Купольная 1,3 Мп 4-х форматная (AHD/TVI/CVI/960h) видеокamera MBK-M720 Strong (3,6) с функцией день/ночь. Имеет ИК-подсветку (24 диода) с дальностью действия до 20 м. Механический автоматический ИК-фильтр. Камера предназначена для работы как на улице, так и внутри помещений. Матрица CMOS 1/3". Разрешение 1280x720p. Объектив с фокусным расстоянием f=3,6 мм. Светочувствительность 0,05 лк. Переключение между режимами с помощью джойстика на видеокабеле. Диапазон рабочих температур от -45° до +50° С. Габаритные размеры камеры 93 x 76 мм. Питание 12 В.

akvilon.ru/spec/mod1862477.htm

СИСТЕМЫ АКВИЛОНА БЕЗОПАСНОСТИ

+7 (977) 806-06-56
corp@akvilon.com
пн-пт с 10.00 до 18.00
Корзина пуста

Все системы безопасности в одном центре
Продажа • Доставка по России • Монтаж • Обслуживание

Панель по каталогу
Выбор из списка
Печатайте название

КАТАЛОГ БРЕНДЫ АРХИВ МОНТАЖ, ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ НОВОСТИ СТАТЬИ БИБЛИОТЕКА ТД СДЕЛАТЬ ЗАПРОС

Камеры со встроенной оптикой БайтЭрг

Цветные видеокamеры MBK со встроенной оптикой
Цветные видеокamеры MBK-Effio со встроенной оптикой
Цветные видеокamеры MBKlight со встроенной оптикой
Цветные видеокamеры MBK с фантомным питанием видеокamер серии "Т"

Главная • Каталог оборудования • Системы видеонаблюдения • Камеры видеонаблюдения • Цветные камеры видеонаблюдения со встроенной оптикой • Камеры со встроенной оптикой БайтЭрг • Цветные видеокamеры MBKlight со встроенной оптикой • MBK-L700 Ball (3,6)

Цветная купольная камера MBK-L700 Ball (3,6) БайтЭрг (Россия)



Заказать, Задать вопрос

MBK-L700 Ball (3,6)
Цена: 2590 руб.
Количество:
[Добавить в корзину](#)
см. прайс-лист

Купольная цв. видеокamera высокого разрешения для помещений. Процессор Sony Effio-E, 2D-DNR, ATR (D-WDR), экранное меню. 1/3" Sony 960H EXVIEW HAD II CCD, 700 твл, BLC, AWB, 0,3лк/F1,8, объектив M12 f=3,6 мм, Ø93x68 мм, 12В/130мА, 1°С -10°...+50°, масса 0,23 кг

Вид товара: Камеры видеонаблюдения
Подкатегория: Цветные видеокamеры MBKlight со встроенной оптикой

Другие товары раздела "Камеры со встроенной оптикой БайтЭрг"

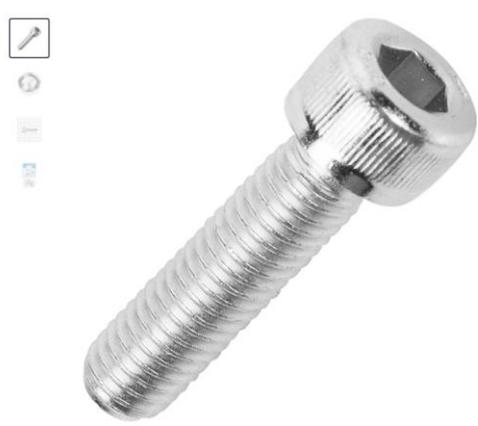
<p>Видеокamera MBK-2931ЦА (2,8-11мм) Цена: 4841 руб.</p> 	<p>Видеокamera MBK-0832цДУ (2,8-11мм) Цена: 7079 руб.</p> 	<p>Видеокamera MBK-LV700 Street (2,8-12) Цена: 4990 руб.</p> 	<p>Уличная видеокamera MBK-71 Effio-E Цена: 3920 руб.</p> 	<p>Видеокamera MBK-091С Effio-E Цена: 7137 руб.</p> 	<p>Видеокamera MBK-LV700 Strong (2,8-12) Цена: 4590 руб.</p> 
--	---	--	---	---	--

Отправляйте нам сообщения

letymerlin.ru/product/bolt-s-vnutrennim-shestigrannikom-din-912-m8x30-mm-13616939/

Москва, Московская область | Магазины | Каталог | Поиск

Главная > Каталог > Свойные изделия > Крепеж > Болты и винты



Арт. 13616939

Болт с внутренним шестигранником DIN 912 M8x30 мм, 4 шт.

★★★★★ 2 отзыва

Диаметр (мм):

Длина (мм): +3

38₽ / шт.

[В корзину](#)

В наличии

- Доставим 15 января от 290₽
- Самовывоз в магазине 14 января бесплатно
- В пункте выдачи 15 января от 1₽

[Рассчитать стоимость доставки](#)

[Посмотреть наличие в магазинах](#)

Оставить отзыв

letfix.ru/shop/fasteners/bolts/gaika_m6.html

Статус заказа Как заказать Как оплатить Как получить товар

LETFIX.RU Поиск по сайту

Вход Регистрация +7 (800) 700-62-26
+7 (812) 346-62-26
sale@letfix.ru
Контакты

Крепеж | Такепаяк | Грузоподъемное оборудование | Инструмент

А ТЕПЕРЬ — И ПОЧТОЙ

Отправляем заказы до 30 килограмм

Почта России

Летофикс → Крепеж → Метрический крепеж → Гайки → Врезные → М6

Гайка мебельная врезная М6 DIN 1624

Артикул: 108014031

Гайка мебельная врезная М6 применяется совместно с крепежными изделиями соответствующего размера для крепления различных конструкций в деревянные основания. В основном гайка врезная М6 применяется при производстве мебели из дерева или осуществлении монтажных работ.

Гайка врезная М6 производится из углеродистой стали и проходит процедуру гальванического цинкования для защиты изделия от коррозии металла. Врезная мебельная гайка М6 имеет усики, которые позволяют крепежному изделию зафиксироваться в основании.

Гайка врезная М6 соответствует стандарту DIN 1624.



Характеристики

Основные размеры	
Размер резьбы	M6
Шаг резьбы	1 мм
Максимальная ширина гайки	7,2 мм
Высота гайки	9 мм

Общая информация

5,75₽ за штуку (100 штук в упаковке)
1 x 100 шт = 575,00₽ [Купить](#)

Наличие на складе в Санкт-Петербурге
в наличии 1 упаковка

2,53₽ за штуку (200 штук в упаковке)
1 x 200 шт = 505,00₽ [Купить](#)

Наличие на складе в Санкт-Петербурге
19.01.2022 более 34 упаковок

Скидки
Зарегистрируйтесь или войдите в аккаунт для получения скидки на этот и другие товары.
[Вход или Регистрация](#)

letfix.ru/shop/fasteners/bolts/gaika_vrez_m10.html

подробнее

Летфикс → Крепеж → Метрический крепеж → Гайки → Врезные → M10

Гайка мебельная врезная M10 DIN 1624

Артикул: 108014034

Гайка усовая врезная M10 используется с винтами или болтами для крепления разнообразных элементов в основания из дерева. Чаще всего врезная гайка M10 применяется при монтажных работах и мебельном производстве.

Гайка врезная M10 производится из упористой стали и проходит процедуру гальванического цинкования для защиты изделия от коррозии металла. Врезная мебельная гайка M10 имеет усики, которые позволяют крепежному изделию зафиксироваться в основании.

Гайка врезная M10 соответствует стандарту DIN 1624.

Изображение такой же гайки M10

Характеристики

Основные размеры

Размер резьбы	M10
Шаг резьбы	1.5 мм
Максимальная ширина гайки	12.5 мм
Высота гайки	13 мм

Общая информация

Класс прочности	5
Форма гайки	врезная
Материал	углеродистая сталь
Покрытие	гальваническое цинкование
Вид резьбы	метрическая
Стандарт	DIN 1624

Другие размеры:

M4 M5 M6

6,55 руб за штуку (20 штук в упаковке)
1 x 20 шт = 131,00 руб [Купить](#)

Наличие на складе в Санкт-Петербурге
в наличии 1 упаковка

6,53 руб за штуку (30 штук в упаковке)
1 x 30 шт = 196,00 руб [Купить](#)

Наличие на складе в Санкт-Петербурге
в наличии 1 упаковка

6,40 руб за штуку (50 штук в упаковке)
1 x 50 шт = 320,00 руб [Купить](#)

Наличие на складе в Санкт-Петербурге
в наличии 5 упаковок
19.01.2022 более 122 упаковок

Скидки
Зарегистрируйтесь или войдите в аккаунт для получения скидки на эти и другие товары.

Вход или Регистрация

zipbolt.ru/catalog/furniture-threaded-sleeves/collar-bushing-M8-12-5x17

zipbolt.ru

КАТАЛОГ КАК РАБОТАЕТ ZIPBOLT ПРИМЕНЕНИЕ ZIPBOLT ГДЕ КУПИТЬ СОТРУДНИЧЕСТВО МИР ZIPBOLT

Главная > Каталог крепежа > Мебельные фурноры > Врезная мебельная гайка M8 Ø12,5x17 мм

Врезная мебельная гайка M8 Ø12,5x17 мм

Хромированная врезная мебельная гайка с буртиком и шлицем SW8 для шестигранной биты, внутренняя винтовая резьба M8, наружная шурупная резьба Ø12,5 мм, длина 17 мм.

11.00 руб.³ 9.11 руб.³

В наличии на складе

1 [ЗАКАЗАТЬ](#)

Данное изделие применяется в мебельном производстве для выполнения высоконагруженных сборно-разборных соединений деталей, изготовленных из различных материалов с мягкой структурой: древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, древесины мягких пород, пластика и т.п. Гайка устанавливается в один из соединяемых элементов, другой прижимается через сквозное отверстие при помощи болта.

Снаружи на гайке сделана самонарезающая Ø12,5 мм, а внутри - метрическая резьба M8. В верхней части гайки есть шлиц SW8 для шестигранной биты, что позволяет использовать в работе шуруповёрт и предотвращает повреждение поверхности при соскальзывании инструмента. С наружной стороны сделан конический буртик, который ограничивает глубину вкручивания и прижимает кромку отверстия. За счёт большой контактной площади внешней поверхности гайки крепёжный узел способен выдерживать сравнительно высокие нагрузки как статического, так и динамического характера.

Такой вид крепежа находит широкое применение не только в производстве столярных изделий, но и при ремонте и реставрации мебели, давая возможность аккуратно заменять вышедшие из строя элементы, подтягивать расшатавшиеся узлы и усиливать конструкцию, не затрагивая лицевую поверхность.

Защита от коррозии

самorez.pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki_stal/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m6_cn1_sb_s_stal/

Войти | Регистрация | Отслеживание | 0 | Моя корзина | 0 руб. | Оформить

НARPOON

Поиск по товарам, брендам, категориям

+8 (800) 350-67-60
+7 (903) 323-75-64
zakaz@samorez.pro
ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Время работы: Пн-Пт 08:30 - 17:30
Сб-Вс выходной

главная | каталог | услуги | новости | обзоры | оплата | доставка | о компании | контакты

Каталог товаров

Саморезы NARPOON

Колпачки для саморезов NARPOON

Вытяжные заклёпки NARPOON

Гайечные заклёпки NARPOON

Приварной крепеж NARPOON

Насадки и биты NARPOON

Армированная колючая лента "АКЛ" NARPOON

Свёрла и буры SPEED MASTER

Инструменты и аксессуары NARPOON

Мебельный щит

Новинки | Биты, подложки | Скидки

Гайечные заклёпки NARPOON | Заклёпки, сталь

Заклёпка резьбовая (Заклёпка-гайка) M6 CN1-CB-S сталь

Нажмите кнопку, чтобы сгенерировать | и скачать прайс-лист | Сгенерировать

02111130106
Заклёпка резьбовая (Заклёпка-гайка) M6 CN1-CB-S сталь

6,90 руб. за 1 шт

В КОРЗИНУ

купить в 1 клик

отложить

Яндекс | Все способы оплаты | Подробнее о доставке

Характеристики

Единица измерения	шт
НДС (%)	20
Артикул	02111130106
Диаметр	6,0 мм
Длина	первая
Материал	сталь
Толщина скрепляемых материалов	от 0,8 до 3,0 мм
Бортик	Цилиндрический

Производители

самorez.pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki_stal/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m10_cn2_sb_s_stal/

Войти | Регистрация | Отслеживание | 0 | Моя корзина | 0 руб. | Оформить

НARPOON

Поиск по товарам, брендам, категориям

+8 (800) 350-67-60
+7 (903) 323-75-64
zakaz@samorez.pro
ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Время работы: Пн-Пт 08:30 - 17:30
Сб-Вс выходной

главная | каталог | услуги | новости | обзоры | оплата | доставка | о компании | контакты

Каталог товаров

Саморезы NARPOON

Колпачки для саморезов NARPOON

Вытяжные заклёпки NARPOON

Гайечные заклёпки NARPOON

Приварной крепеж NARPOON

Насадки и биты NARPOON

Армированная колючая лента "АКЛ" NARPOON

Свёрла и буры SPEED MASTER

Инструменты и аксессуары NARPOON

Мебельный щит

Новинки | Биты, подложки | Скидки

Гайечные заклёпки NARPOON | Заклёпки, сталь

Заклёпка резьбовая (Заклёпка-гайка) M10 CN2-CB-S сталь

Нажмите кнопку, чтобы сгенерировать | и скачать прайс-лист | Сгенерировать

02111130210
Заклёпка резьбовая (Заклёпка-гайка) M10 CN2-CB-S сталь

16,82 руб. за 1 шт

В КОРЗИНУ

купить в 1 клик

отложить

Яндекс | Все способы оплаты | Подробнее о доставке

Характеристики

Единица измерения	шт
НДС (%)	20
Артикул	02111130210
Диаметр	10,0 мм
Длина	вторая
Материал	сталь
Толщина скрепляемых материалов	от 4,5 до 6,0 мм
Бортик	Цилиндрический

Производители

саморезы pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki_sta/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m8_cn2_sb_s_sta/

Войти | Регистрация | Отслеживать | 0

Моя корзина 0 руб. Оформить

НARPOON

Поиск по товарам, брендам, категориям

+8 (800) 350-67-60
+7 (903) 323-75-64
zakaz@samorez.pro
ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Время работы: ПН-ПТ 08:30 - 17:30
СБ-ВС выходной

главная | КАТАЛОГ | УСЛУГИ | НОВОСТИ | ОБЗОРЫ | ОПЛАТА | ДОСТАВКА | О КОМПАНИИ | КОНТАКТЫ

Каталог товаров

Саморезы NARPOON

Колпачки для саморезов NARPOON

Вытяжные заклепки NARPOON

Гвинтовые заклепки NARPOON

Приварной крепеж NARPOON

Насадки и биты NARPOON

Армированная колючая лента "АКЛ"

Сверла и буры SPEED MASTER

Инструменты и аксессуары NARPOON

Мебельный щит

Новинки | Хиты продаж | Скидки

Производители

Гвинтовые заклепки NARPOON | Заклепки сталь

Заклепка резьбовая (Заклепка-гайка) M8 CN2-CB-S сталь

Нажмите кнопку, чтобы сгенерировать и скачать прайс-лист

Сгенерировать

★★★★★ (10)

Артикул: 02111130208

Заклепка резьбовая (Заклепка-гайка) M8 CN2-CB-S сталь

9,74 руб. за 1 шт

В КОРЗИНУ

купить в 1 клик

отложить

Яндекс

ВСЕ СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

ПОДРОБНЕЕ О ДОСТАВКЕ

Характеристики

Единица измерения	шт
НДС (%)	20
Артикул	02111130208
Диаметр	8,0 мм
Длина	первая
Материал	сталь
Толщина скрепляемых материалов	от 3,0 до 5,5 мм
Бортик	Цилиндрический

саморезы pro/samorez/catalogsamorez/zaklepki_sta/zaklepka_rezbovaya_zaklepka_gayka_m8_cn2_sb_s_sta/

Войти | Регистрация | Отслеживать | 0

Моя корзина 0 руб. Оформить

НARPOON

Поиск по товарам, брендам, категориям

+8 (800) 350-67-60
+7 (903) 323-75-64
zakaz@samorez.pro
ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Время работы: ПН-ПТ 08:30 - 17:30
СБ-ВС выходной

главная | КАТАЛОГ | УСЛУГИ | НОВОСТИ | ОБЗОРЫ | ОПЛАТА | ДОСТАВКА | О КОМПАНИИ | КОНТАКТЫ

Каталог товаров

Саморезы NARPOON

Колпачки для саморезов NARPOON

Вытяжные заклепки NARPOON

Гвинтовые заклепки NARPOON

Приварной крепеж NARPOON

Насадки и биты NARPOON

Армированная колючая лента "АКЛ"

Сверла и буры SPEED MASTER

Инструменты и аксессуары NARPOON

Мебельный щит

Новинки | Хиты продаж | Скидки

Производители

Гвинтовые заклепки NARPOON | Заклепки сталь

Заклепка резьбовая (Заклепка-гайка) M8 CN2-CB-S сталь

Нажмите кнопку, чтобы сгенерировать и скачать прайс-лист

Сгенерировать

★★★★★ (10)

Артикул: 02111130208

Заклепка резьбовая (Заклепка-гайка) M8 CN2-CB-S сталь

9,74 руб. за 1 шт

В КОРЗИНУ

купить в 1 клик

отложить

Яндекс

ВСЕ СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

ПОДРОБНЕЕ О ДОСТАВКЕ

Характеристики

Единица измерения	шт
НДС (%)	20
Артикул	02111130208
Диаметр	8,0 мм
Длина	первая
Материал	сталь
Толщина скрепляемых материалов	от 3,0 до 5,5 мм
Бортик	Цилиндрический

RDS-халва! RDS Маркет Академия RDS Работа в RDS Поиск строительных

+7 495 984 02 90 Обратный звонок
 пн-пт 9:00 - 21:00
 сб-вс 9:00 - 19:00

Контакты
 Доставка

Корзина

Главная страница > Каталог строительных > Крепежные системы > Метрический крепеж > Гайки
 Гайка шестигранная, оцинкованная DIN 934 > Гайка в килограммовой упаковке "оТк" DIN 934
 Гайка DIN 934 М 10 1 кг. (прим. 95 шт.) "оТк"

Гайка DIN 934 М 10 1 кг. (прим. 95 шт.) "оТк"

★★★★★ ✓ В наличии: 329 кг

от 500 000 ₽ от 100 000 ₽ до 100 000 ₽

220 ₽ / кг **240 ₽ / кг** **260 ₽ / кг**

1 кг Мин. заказ: 1 кг = 260 р.
 Кратность отгрузки: 1 кг

В КОРЗИНУ **КУПИТЬ В 1 КЛИК**

Для крупнооптовых покупателей у нас есть VIP-цена.
 Она формируется по запросу

Дивный вид товара может отличаться от представленного на фотографии

ХАРАКТЕРИСТИКИ | ОПИСАНИЕ | СЕРТИФИКАТЫ | ОТЗЫВЫ | КАЛЬКУЛЯТОР

Код	S-000115431	Бренд	oTk
Вес, кг	1	Страна происхождения	РОССИЯ

ВЕСЬ КАТАЛОГ

- Стройматериалы
- Отделочные материалы
- Инструменты
- Крепежные системы
 - Метрический крепеж
 - Гайки
 - Гайка шестигранная, оцинкованная DIN 934
 - Гайка в килограммовой упаковке "оТк" DIN 934**
 - Гайка в килограммовой промышленной упаковке DIN 934
- Сантехническая группа
- Отопление
- Электрика и вентиляция

RDSStroy.ru на связи!

RU 18:27 14.01.2022

rusboltspb.ru/goods/80725259-gayka_samokontnyashchayasya_din_985_m10_a4

Санкт-Петербург

Корзина Войти

РУСВОЛТ

+7 (812) 507 - 80 - 16
+7 (901) 302 - 65 - 44

ЗАКАЗАТЬ КРЕПЕЖ

Оптовые поставки отечественного и импортного метрического крепежа: гайки, шайбы, болты, шпильки по ГОСТ и DIN.

PayKeeper VISA MasterCard МИР

6 на ПУЛС-ЦЕН

ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ КАТАЛОГ КРЕПЕЖА ФОРМА БЫСТРОЙ ЗАЯВКИ УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ КОНТАКТЫ

Найти товар или услугу...

О компании

Каталог крепежа 2812

- Гайки 168
- Шестигранные 140
 - DIN 439 - (Низкая) 4
 - DIN 555 - (Шестигранная) 2
 - DIN 929 - (Приварная шестигранная) 3
 - DIN 934 - (Шестигранная) 48
 - DIN 935 - (Корончатая) 11
 - DIN 936 - (Низкая) 12
 - DIN 982 - (Самоконтрящаяся) 6
 - DIN 985 - (Самоконтрящаяся) 21
 - M4 2
 - M5 2
 - M6 2

Шестигранные - DIN 985 - (Самоконтрящаяся) - M10 - Гайка самоконтрящаяся DIN 985 M10, A4, с нейлоновым кольцом

Гайка самоконтрящаяся DIN 985 M10, A4, с нейлоновым кольцом



12.84 руб./шт.
Оптовая цена: 12.84 руб./шт. от 1 шт.

В наличии

Заказать

Менеджер по продажам розница

+7 Показать номер
Перезвоните мне

18:38 14.01.2022

electro-mpo.ru/catalog/krepezh_metizy_khomyty/u24_bolty_vintyy_gayki_standartnyye_samokontnyashchi/u2464-gayka-m10-samokontnyashchayasya-din-985-nerzhz/

ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

с 1991 года

+7 (495) 363-37-73
+7 (495) 795-37-75

ПН - ПТ 8:00 - 20:00
СБ 8:00 - 19:00
ВС 9:00 - 19:00

Приним заказов: topr@electrompo.ru

Войти | Регистрация

Проверить заказ №

Заказать звонок

МАГАЗИНЫ ОПЛАТА И ДОСТАВКА О КОМПАНИИ КОРЗИНА

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

поиск

НАЙТИ

Главная > Каталог товаров > Крепеж > Метизы > Хомуты > У24 Болты, винты, гайки стандартные, самоконтрящиеся, колпачковые, шайбы из нержавеющей стали

У2466. Гайка M10 самоконтрящаяся DIN 985 нержавеющая сталь (Shafer+Peters GmbH)



Единица измерения: шт. Торговая единица: 1 Кол-во в упаковке: 100 Наличие в магазинах

Цена: 18.72 р. **17.34 р.** Скидка: 1.38 Р.

В наличии: 97 шт.

В КОРЗИНУ

Добавить в избранное
Оплата и доставка
Ссылка

Распечатать

Сопутствующие товары

- У2422 Болт M10x35mm DIN 935 нержавеющая сталь (Shafer+Peters) 48 шт. 47.28 р. В КОРЗИНУ
- У2421 Болт M10x35mm DIN 935 нержавеющая сталь (Shafer+Peters) 48 шт. 38.58 р. В КОРЗИНУ

Консультант онлайн

Сайт использует cookies. Продолжая просмотр страниц сайта Вы соглашаетесь с использованием Политика конфиденциальности.

18:40 14.01.2022

...ром.ru запрашивает разрешение на: **Web Push** **SendPulse** **тестирование товаров**

Разрешить | Блокировать

КРЕПЕЖ **ОСНАСТКА** **ИНСТРУМЕНТ**

Связаться по телефону: **8 (800) 333-21-68** | Email: **zakaz@krepcom.ru** | Избранное: **Нет товаров** | Корзина: **Пока пусто**

КАТАЛОГ | Каталог товаров | Болт шестигранный DIN 931

Главная > Каталог > Крепеж > Гайки > Гайка самоконтрающаяся с нейлоновой вставкой M10 DIN 985, нержавеющая сталь A2

Другие размеры

Гайка самоконтрающаяся с нейлоновой вставкой M10 DIN 985, нержавеющая сталь A2

♥ В избранное



Цена: **17,00 руб.**

В КОРЗИНУ | **КУПИТЬ В ОДИН КЛИК**

Общая стоимость: **17,00 руб.**

Похожие товары

letfix.ru/shop/fasteners/bolts/gaika_ocink_5_m14.html

Статус заказа | Как заказать | Как оплатить | Как получить товар

LETFIX.RU | Поиск по сайту

Вход: **+7 (800) 700-62-26** | Регистрация: **+7 (812) 346-62-26** | sale@letfix.ru | Контакты

Крепеж | Тапелаж | Грузоподъемное оборудование | Инструмент

А ТЕПЕРЬ — И ПОЧТОЙ

Отправляем заказы до 30 килограмм

ПОЧТА РОССИИ

Letfix.ru — Крепеж — Метрический крепеж — Гайки — Шестигранные стандартные — Оцинкованные — Класс прочности 5 — M14

Гайка шестигранная M14 оцинкованная DIN 934 класс прочности 5

Артикул: 106013528

M14, кл. пр. 5, цинк | M14, кл. пр. 8, цинк | M14, кл. пр. 10, цинк | M14, кл. пр. 5, 0п | M14, кл. пр. 8, 0п | M14, кл. пр. 10, 0п | M14, кл. пр. 12, 0п | M14 A4



Гайка шестигранная M14 DIN 934 применяется совместно с метрическим крепежом с резьбой M14, с шагом резьбы 2 для создания простого и надежного разъемного крепления.

Изготовление гайки M14 шестигранной происходит из углеродистой стали класс прочности 5, после чего проходит процедуру гальванического цинкования для защиты от коррозии металла.

Гайка M14 шестигранная соответствует стандартам DIN 934, ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 и ISO 4032.

Характеристики

Основные размеры

Размер резьбы	M14
Шаг резьбы	2 мм
Максимальная ширина гайки	24,49 мм
Минимальная ширина гайки	21 мм
Высота гайки	12,6 мм

7,86 ₺ за штуку (50 штук в упаковке)

1 x 50 шт = 393,00 ₺ **Купить**

Наличие на складе в Санкт-Петербурге
19.01.2022 более 101 упаковки

Скидки
Зарегистрируйтесь или войдите в аккаунт для получения скидки на этот и другие товары. [Вход](#) или [Регистрация](#)

Способы получения

- Самовывоз со склада по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Цюльковского, д. 10П
- Доставка по Санкт-Петербургу, в пределах КАД
- Доставка по Ленинградской области
- Доставка в регионы посредством транспортных компаний
- Доставка в Белоруссию и Казахстан [узнать подробнее](#)

Способы оплаты

g. Челябинск ул. Братьев Кашириных, 85 Б
БЕЗ ВЫХОДНЫХ
 тел.: +7 (351) 761-27-87

тел.: +7 (351) 217-28-95
 E-mail: info@vdm174.ru
 тел.: +79-222-333-131

Ваша корзина = **Личный кабинет**
 Товаров: 0 наим.
 На сумму: 0.00 руб.

Каталог товаров О компании Доставка Покупателю Контакты Поиск

Категории товаров

- Барная система D 50 мм
- Безопасность для малышей
- Демпферы. Отпалкиватели
- Для детских кроваток
- Для душевых кабин
- Для мягкой мебели
- Для офисных кресел
- Для стекла и зеркала
- Заглушки. Подпятники мебельные
- Замки. Магниты. Шпингалеты. Фиксаторы
- Инструмент. Расходники
- Колеса опорные. Ролики выкатные
- Кронштейны
- Крючки. Вешалки
- Ламели. Латодержатели. Латифлексы.
- Латы

Каталог товаров > Мебель > Мебельные. Стелки > Гайки

Гайка глухая М8 (1 шт)

Стоимость: **1.50 руб.**

Артикул: 7207

Купить



shop220.ru/ut-00011109-tech-krep-gayka-samokontirayazhchaya-m10-din985-otsinkovannaya.htm

SHOP220 Интернет-магазин электроники и электротоваров Shop220

В корзине: Корзина пуста

Выберите город: Москва

+7 499 220-88-88
 info@shop220.ru
 Пн-Пт 8:00-20:00, Сб-Вс 8:00-18:00

Каталог электроники О Компании Реквизиты Информация Новости Статьи Объявления Вакансии Самовывоз и Доставка Контакты Отзывы

Пометы: Вязово, Ласаров (ПВЗ), открыл новый в районе метро "Мичуринский проспект".

Гайка самоконтрающаяся М6 оцинкованная DIN985 (коробка 200шт)
 Артикул: 105253
 Стальная гайка со стопорным кольцом, диаметр резьбы М6 DIN 985
290,00 р.
 Тех-KREP

Автоматический выключатель Legrand DX 1-полюсный 50А -1М(тип С)
 Артикул: 003391
 Автоматический выключатель Legrand DX с характеристиками С, 50А
263,30 р.
 Legrand

Гайка самоконтрающаяся М4 оцинкованная DIN985
 Артикул: УТ-00022643
 Стальная гайка со стопорным кольцом, диаметр резьбы М4 DIN 985
0,41 р.
 Тех-KREP

Хиты продаж Акция

Кабель, провод
 Электронные изделия, кабельные системы, клеммы
 Инструмент для электромонтажных и строительных работ
 Крепеж

Добавленная техника
 Анкерная техника
 Санорезы и шурупы
 Метрический крепеж (болты, винты, гайки, шайбы)
 Метрический крепеж (болты, винты, гайки, шайбы)
 Болты с шестигранной головкой DIN933
 Болты под шестигранный внутренний DIN912
 Болты с гладкой головкой и квадратным подголовником DIN633
 Винты и болты специальные для электромонтажа
 Винты с потайной головкой DIN985
 Винты с полукруглой головкой DIN7985
 Гайки шестигранные DIN934
 Гайки шестигранные с фланцем DIN6523
 Гайки шестигранные самоконтращиеся DIN985

Поиск: в каталоге 67603 позиций (17208 в наличии) искать

Shop220 - Москва > Каталог > Крепеж > Метрический крепеж (болты, винты, гайки, шайбы) > Гайки шестигранные самоконтращиеся DIN985 >

Гайка самоконтрающаяся М10 оцинкованная DIN985

Артикул: УТ-00011109
 Производитель: Тех-KREP (Тех-Креп)

Цена: **3,41 р.** за 1 шт
 * цена указана с учетом НДС.

В наличии: шт
 * на Центральном складе.

Купить: шт

Добавить в корзину
 В корзину

Гайки шестигранные самоконтращиеся DIN985

Перейти в текущий раздел >>>

Сановывоз в Москве
 ул. Новоколосовая, д.91, стр.10
 ул. Малюковская, д.22, стр.1
 ул. Лобаневского, 92, корп.5

пн-пт с 8:00 до 20:00
 сб-вс с 8:00 до 18:00
 подробнее ...

ДОСТАВКА производится при заказе от 10000 руб.!

- в пределах МКАД + 10 км. - 300 руб.
 далее + 40 руб./1 км.
 - Ежедневно с 9:00 до 18:00.
 подробнее ...

Отправка заказов в регионы России - подробнее ...

Обмен и возврат товара Возможны в течение 220 дней, с 10:00 до 18:00 в рабочие дни РФ.

Описание Характеристики Фото Добавить фото Документация Вопрос-ответ Отзывы Где купить

Стальная гайка со стопорным кольцом, диаметром резьбы М10 DIN 985

Используется в машиностроении. Напильное кольцо предотвращает самопроизвольное откручивание гайки и герметизирует соединение.

Ольга Александровна
 Спасибо! К поставленной выдворило надеюсь

nn.vseinstrumenti.ru/rashodnie-materialy/instrument/dlya-gaykovertov-i-shrupovertov/golovki/kreplenie-na-kradrat-s-podpruzhinnym-sharikom/jonnesway/jonnesway-s04h2112-tortseвая-golovka-1-4dr-12-mm/

...menti.ru запрашивает разрешение на: доступ к данным о вашем местоположении

7 магазинов

Получение и оплата - Сервис и поддержка - Компаниям - Контакты

Цены ниже, доставка быстрее!

8 800 550-37-70
Звонок бесплатный 05:00 - 22:00

Проверить статус заказа
Оплатить заказ онлайн

Вход | Регистрация

Каталог товаров % Акции Поиск среди 500 тысяч товаров. Введите запрос

Сравнение Избранное Корзина

Главная / Расходные материалы / Для инструмента / Для шуруповертов и гайковертов / Головки / Крепление на квадрат с подпружиненным шариком / Jonnesway

Головка торцевая 1/4" DR (12 мм) для гайковертов Jonnesway S04H2112

Код товара: 13938040



Размер посадки: 1/4 дюйма
Размер головки: 12 мм
Ударная: нет
Все характеристики >

164 р.

В корзину

Быстрый заказ

Купить упаковкой
Цена за упаковку 4 шт.: 536 р.
Цена за ед. товара 134 р. 164 р.

Спешите до 66 р. бонусами
Навигация 1 бонус

Нашли дешевле? Сообщите!

Самовывоз: 21 января, после 09:00, в 7 магазинах

Курьером: 22 января, от 200 р.

Октайм-чат

rost-holding.ru/products/podshipniki/sharikovye-podshipniki/one-row/podshipnik-80028/

RU - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - ВРЕМЯ РАБОТЫ

РОСТ
Группа компаний

Поиск по каталогу

ПОДШИПНИК РВД, МАГАЗИН: 8 (812) 313 09 09 info@rost-holding.ru
ПРОИЗВОДСТВО РТИ, ОПТ РТИ: 8 (800) 505-50-60 info@rost-holding.ru

ПРОДУКЦИЯ - ПРОИЗВОДСТВО - РЕМОНТ - ГРУППА КОМПАНИЙ

Главная | Продукция | Подшипники | Шариковые Подшипники | Подшипники Шариковые Радиальные Однорядные | Подшипник 80028

Цена: 0 88000

Производитель: ...

Внутренний диаметр: d: 2 280

Наружный диаметр: D: 2 400

Ширина: B: 0 1831

Тело качения: Шариковые 3447

Направление нагрузки: Радиальные 3447

Рядность: Однорядный 3447

ПОДШИПНИК 80028

Артикул: 18121

Цена: 63р.

КУПИТЬ БЫСТРЫЙ ЗАКАЗ

Технические характеристики Доставка и оплата

Ширина: B:	8 мм
Наружный диаметр: D:	24 мм
Внутренний диаметр: d:	8 мм
ГОСТ обозначение:	80028
Обозначение ГОСТ:	80028
Обозначение ISO:	628

rost-holding.ru/products/podshipniki/sharikovye-podshipniki/one-row/podshipnik-80203-craft/

RU | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ | ВРЕМЯ РАБОТЫ

РОСТ
Группа компаний

ПОИСК ПО КАТАЛОГУ

ПОДШИПНИКИ, РВД, МАГАЗИН: 8 (812) 313 09 09, spb-shop@rost-holding.ru
ПРОИЗВОДСТВО РТИ, ОПТ РТИ: 8 (800) 505-50-60, info@rost-holding.ru

ПРОДУКЦИЯ | ПРОИЗВОДСТВО | РЕМОНТ | ГРУППА КОМПАНИЙ

Главная | Продукция | Подшипники | Шариковые Подшипники | Подшипники Шариковые Радиальные Однорядные | Подшипник 80203 Craft

ПОДШИПНИК 80203 CRAFT

Цена: 0 до 88000

Производитель: ...

Внутренний диаметр: d: 2 до 200

Наружный диаметр: D: 2 до 400

Ширина: B: 0 до 1831

Тело качения: Шариковые 3447

Направление нагрузки: Радиальные 3447

Рядность: ...

Артикул: 23304 | Производитель: Craft

Цена: 71р.

КУПИТЬ | БЫСТРЫЙ ЗАКАЗ

Технические характеристики | Доставка и оплата

Внутренний диаметр: d :	17 мм
Наружный диаметр: D :	40 мм
Ширина: B :	12 мм
Обозначение ISO:	6203 ZZ
Обозначение ГОСТ:	80203
Уплотнение:	ZZ

port3.ru/info/CONTITECH/13X875

Port3 8 (495) 380-34-56, 8 (800) 300-66-11
Интернет-магазин автомобильных шин | Нижний Новгород | Другой город?

Вход | Регистрация | 17 0 шт - 0,00 руб

Каталоги | Введите артикул, например, 26300-35504 | Найти

Главная >> Шины >> CONTITECH >> 13 X 875

CONTITECH 13 X 875



Клиновой ремень (Контитеч) 13X875

Цена со скидкой: 404 р.

Купить | все предложения и аналоги

Производитель: CONTITECH (Контитеч)
Артикул: 13 X 875
Описание детали: Клиновой ремень
Артикул для поиска: CONTITECH.13X875 - Клиновой ремень

Характеристики: Вес: 1,1 кг

Альтернативные описания: Ремень клинов. CONTITECH Ремень генератора CONTITECH 13X875 СГ 13X875 ремень клин. MAKI MB, Neco, Kaszbohner AVX13 x 875 (Contitech)

kirelis.ru/catalog/pemni-klinoverye/ventilyatornye/id_28455/

О компании Доставка Контакты +7 (495) 983-11-11 8 (800) 700-22-44 [Обратный звонок](#)

Резинотехнические изделия Асбестотехнические и теплоизоляционные материалы Подшипники, цепи, смазки, шкивы Полимеры и пластики Промышленные товары Скачать прайс-лист

Главная / Каталог / Ремни приводные / Ремни вентиляторные / Ремень клиновой SPA-1045 Lp (11*10-1045) НМРТ



Ремень клиновой SPA-1045 Lp (11*10-1045) НМРТ (шт)

64.10 ₺ / шт
опт. 59.60 ₺

в наличии
Минимальная партия: 1 шт

Цены указаны в рублях с учетом НДС (20%)
Оптовая цена — от 50 000 руб. или от 100 ед. одного наименования

- 1 +

[В корзину](#)

[Купить в один клик](#)

Доставка
Самовывод: бесплатно
[Способы доставки](#)
* Другие способы доставки

Производитель
НМРТ

Описание Отзывы (0) История изменения цены

Описание

autodoc.ru

Поиск по артикулу или VIN коду [Поиск](#)

Адреса магазинов +7 (800) 777-99-80

Зарегистрируйся Оплати заказ Получи заказ Каталоги Новости Личный кабинет

Информация о товаре DAYCO 4PK900 - Ремень поликлилиновой DAYCO Ремень поликлилиновой

Бренды - DAYCO - DAYCO 4PK900 - Ремень поликлилиновой



Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий.

Цена: от 337,00 ₺ [Узнать цену](#)

Производитель	DAYCO
Артикул	4PK900
Наименование	Ремень поликлилиновой
Описание поставщика	Ремни DAYCO

Характеристики:

Наименование	DAYCO Ремень поликлилиновой
Длина (мм)	900
Количество ребер	4

Применимость Замены Отзывы о товаре (1)

Оценка товара ★★★★★

Владимир Сергеевич (Новокузнецк) 21.03.2021 11:18 ★★★★★

Встал ремнем привода насоса гур на Волгу сайбер.

[Добавить комментарий](#)

[Войдите, чтобы добавить отзыв](#)

kirolis.ru/catalog/pemni-klinoverye/a/id_28063/

О компании Доставка Контакты +7 (495) 983-11-11
8 (800) 700-22-44
Обратный звонок

Резинотехнические изделия Асбестотехнические и теплоизоляционные материалы Подшипники, цепи, смазки, шкивы Полимеры и пластики Промышленные товары Скачать прайс-лист

Главная / Каталог / Ремни приводные / Ремни клиновые / Ремень клиновой A-950 Lp / 920 Li ГОСТ 1284-89 НИМРТ



Ремень клиновой A-950 Lp / 920 Li ГОСТ 1284-89 НИМРТ (шт)

50.50 руб / шт
опт. 47.10 руб

в наличии
Минимальная партия: 1 шт

Цены указаны в рублях с учетом НДС (20%)
Оптовая цена — от 50 000 руб. или от 100 ед. одного наименования

- 1 +

[В корзину](#)

[Купить в один клик](#)

Доставка
Самовывоз: бесплатно
Способы доставки:
* Другие способы доставки

Производитель
НИМРТ

Описание Отзывы (0) История изменения цены

2-eklad.ru/p/24835787-samorez-presshajba-42h13.html

tiuru Менять локализацию на Титул 586 отзывов Корзина

Обратите внимание! График работы в Новогодние праздники! [ЧИТАТЬ ЗДЕСЬ](#)

+7 (495) 961-03-94 +7 (903) 961-03-94 +7 (903) 153-56-60

панорама ОКНА ДЛЯ ДОМА - ПАНОРАМА ДЛЯ ЛЮДЕЙ! Наличие документов Поиск...

ГЛАВНАЯ ТОВАРЫ И УСЛУГИ КАК НАС НАЙТИ ДОСТАВКА ОПЛАТА ПРАЙС-ЛИСТ

Крепеж > Саморезы > Саморезы с прессшайбой, наконечник сверло > Саморез, прессшайба, 4,2x13, сверло, цинк



САМОРЕЗ, ПРЕССШАЙБА, 4,2X13, СВЕРЛО, ЦИНК

320 руб./кг

Показать оптовые цены

В наличии | Оптом и в розницу | Код: ПШ/С13Ц

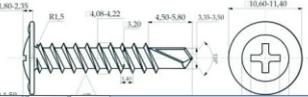
[Купить](#)

+7 (903) 961-03-94
Алексей

Условия возврата:
возврат товара в течение 14 дней по договору оферты [Подробнее](#)

Саморез, Прессшайба, 4,2x13, Сверло, Цинк

Строители знают, что большая часть успешного монтажа кровли или других строительных материалов, зависит от качества используемого крепежа. Сегодня, на строительном рынке, представлен широкий выбор различных саморезов, шурупов, гвоздей и других крепежных материалов. Мы предлагаем вам обратить внимание на **саморез с пресс-шайбой**.



МЕНЮ

ТОВАРЫ И УСЛУГИ

- КОНТАКТЫ
- КАК НАС НАЙТИ
- ПРАЙС-ЛИСТЫ
- НОВОСТИ
- СТАТЬИ
- ПОРТФОЛИО
- НАШИ ПАРТНЕРЫ
- ОТЗЫВЫ
- ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

КОНТАКТЫ

ТЕЛЕФОНЫ

- +7 (903) 961-03-94
Алексей
- +7 (903) 153-56-60
Светлана

ВИДЫ СВЯЗИ

1sc.saturn-r.ru/pern/товары/po-metalu/5522-samerez-s-presshajboj-4-2-13-mm-so-sverlom

Первый СтройЦентр Сатурн-Р

Пермь +7 (342) 200-94-90
Перезвонить мне

Выход Сравнение Корзина

Каталог КРОВЛЯ ФАСАД УТЕПЛИТЕЛЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОТДЕЛКА СТРОЙМАТЕРИАЛЫ КРЕПЕЖ ПЕЧИ И ДЫМОХОДЫ ЖБК

Первый СтройЦентр Сатурн-Р / КРЕПЕЖ / Саморезы / Саморезы по металлу / Саморез с прессшайбой 4,2*13 мм со сверлом

Саморез с прессшайбой 4,2*13 мм со сверлом

или Сравнить



0,50 ₺ за шт
500 руб. за уп

Количество кратно уп. 1000.0 шт

- 1000 + шт.

Добавить в корзину

В наличии 6 уп, 6000 шт

Оплата:
картой на сайте, по счету, по qr-коду и наличный расчет в офисе.

0 товаре Характеристики Отзывы

Саморез с прессшайбой со сверлом - предназначен для крепления тонких листов металла, профилей.

Мы собираем статистику о посещении сайта с помощью cookies. Посещая сайт, вы соглашаетесь с этим. **Согласен**

etm.ru/cat/nv/480182

Акции Помощь Программа лояльности Тех библиотека Интеграция Новости Контакты eDesign

ЭТМ ИПРО 8 800 775 17 71 24/7 Нижний Новгород КАТАЛОГ

Все товары Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю - Уточнить поиск -

Сайт использует файлы cookie с целью повышения удобства пользования сервисом. Продолжая использовать наш сайт, вы даете согласие на обработку cookie-файлов. **Все понятно**

Главная / Каталог / Крепеж и метизы / Саморезы, шурупы / Саморезы для листового металла и направляющих / Саморезы по металлу острые

Саморез по металлу 4,2x16 остроноконечный (200шт) - коробка

Код товара: 480182 Самовывоз: 14.01.2022 Сравнить

Саморез по металлу 4,2x16 остроноконечный (200шт) - коробка

Розничная 185.00 Ваша цена 175.72 1 упак **В КОРЗИНУ**

Минимальное количество в заказе: 1 упак

Характеристики товара:

Класс: Саморезы для листового металла и направляющих	Тип изделия: Саморез металл/металл
Страна: Китай	Длина, мм: 16
Производитель: Tech-KREP	Диаметр, мм: 4.2
Артикул: 102139	Тип шлица: PH2
Артикул расширенный: 102139	Количество в упаковке, шт: 200
Ед. измерения: упак	Форма головки: Выпуклая
Упаковки: 10 упак	Резьба: Частая
Сертификат: РОСС RU C-RU.LA01.H04504-19	Цвет: Черный
Наименование в прайсе производителя: СММ пр.ш. остр. 4,2x16	

Подробнее →

Материалы о товаре:
Каталог производителя

Описание:
Описание для данного товара будет добавлено в ближайшее время. Мы уже работаем над этим.

Не забудьте купить
DIN-рейки и аксессуары к ним

ФОТОГРАФИЯ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ УПАК ДОСТУПНО СЕЙЧАС ЦЕНА КОРЗИНА

2-eklad.ru/p/25058551-samorez-presshajba-4zh16.html

tiuru [Навигация по сайту](#) [585 отзывов](#) [Корзина](#)

Обратите внимание! График работы в Новогодние праздники! [ЧИТАТЬ ЗДЕСЬ](#)

+7 (495) 961-03-94 +7 (903) 961-03-94 +7 (903) 153-56-60

Панорама ОКНА ДЛЯ ДОМА - ПАНОРАМА ДЛЯ ЛЮДЕЙ! Наличие документов

ГЛАВНАЯ ТОВАРЫ И УСЛУГИ КАК НАС НАЙТИ ДОСТАВКА ОПЛАТА ПРАЙС-ЛИСТ

Крепёж > Саморезы > Саморезы с пресс-шайбой, наконечник острый > Саморез, прессшайба, 4,2x16, острый, цинк

САМОРЕЗ, ПРЕССШАЙБА, 4,2X16, ОСТРЫЙ, ЦИНК

300 руб./кг

Показать оптовые цены

В наличии | Оптом и в розницу | Код: ПШ/016Ц

[Купить](#)

+7 (903) 961-03-94

Условия оплаты и доставки | График работы | Адрес и контакты

Условия возврата: возврат товара в течение 14 дней по договоренности [Подробнее](#)

Саморез, Прессшайба, 4,2x16, Острый, Цинк

Строители знают, что большая часть успешного монтажа кровли или других строительных материалов, зависит от качества используемого крепежа. Сегодня, на строительном рынке, представлен широкий выбор различных саморезов, шурупов, гвоздей и других крепежных материалов. Мы предлагаем вам обратить внимание на **саморез с пресс-шайбой**.

МЕНЮ

- ТОВАРЫ И УСЛУГИ
- КОНТАКТЫ
- КАК НАС НАЙТИ
- ПРАЙС-ЛИСТЫ
- НОВОСТИ
- СТАТЬИ
- ПОРТФОЛИО
- НАШИ ПАРТНЕРЫ
- ОТЗЫВЫ
- ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

КОНТАКТЫ

ТЕЛЕФОНЫ

- +7 (903) 961-03-94 (Алексей)
- +7 (903) 153-56-60 (Светлана)

ВИДЫ СВЯЗИ

rdstroy.ru/catalog/kilogrammovaaya_promyshlennaya_upakovka_3/samorezy_s_presshajboj_smm_sverlo_4_2kh19_tsink/

RDS-халва! RDS-Маркет Академия RDS Работа в RDS [Поиск строительных материалов](#) [Войти](#) [Регистрация](#)

RDS **Строй** +7 495 984 02 90 пн-пт 9:00 - 21:00 сб-вс 9:00 - 19:00 [Контакты](#) [Доставка](#) [Корзина](#)

Главная страница > Каталог строительных материалов > Крепежные системы > Саморезы, шурупы > Саморезы с прессшайбой для крепления листового металла СММ > Саморезы с прессшайбой СММ сверло > Килограммовая промышленная упаковка > Саморезы с прессшайбой СММ сверло 4,2x19 цинк

Саморезы с прессшайбой СММ сверло 4,2x19 цинк

★★★★★ В наличии: 120 кг

от 500 000 ₽ от 100 000 ₽ до 100 000 ₽

260 ₽ / кг 280 ₽ / кг **320 ₽ / кг**

20 кг Мин. заказ: 20 кг = 6 400 р. Кратность отгрузки: 20 кг

[В КОРЗИНУ](#) [КУПИТЬ В 1 КЛИК](#)

Для крупнооптовых покупателей у нас есть VIP-цена. Она формируется по запросу

ХАРАКТЕРИСТИКИ | ОПИСАНИЕ | СЕРТИФИКАТЫ | ОТЗЫВЫ | КАЛЬКУЛЯТОР

Код	S-000106838	Вес, кг	1
Страна происхождения	КИТАЙ	Покрытие	цинкованное (бесцветный цинк)

RDStroy.ru на связи

metizny-optom74.rf/goods/65240701-samorez_4_2_kh_25_mm_otinkovanny_ostry

ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ ТОВАРЫ И УСЛУГИ КОНТАКТЫ

Найти товар или услугу...

Прайс-лист КМ - Крепеж - Саморезы - С пресс-шайбой остроночное - Саморез 4,2x25 мм оцинкованный острый

Саморез 4,2x25 мм оцинкованный острый

бесплатная доставка



205 руб./кг
в наличии

[Заказать](#)

Константин
[+7 Показать номер](#)
[Позвоните мне](#)

Описание Доставка и оплата Контакты компании

Характеристики

Страна-производитель	Китай	Назначение по материалу	универсальный
Диаметр	5 мм	Длина	25 мм
Тип шлица	прямой	Вид наконечника	острый

[развернуть все характеристики](#)

Добавить товар к сравнению

2-sklad.ru/p/24899580-samorez-presshajba-42x32.html

tiuru Менять локализацию на Титул 586 отзывов Корзина

Обратите внимание! График работы в Новогодние праздники! [ЧИТАТЬ ЗДЕСЬ](#)

+7 (495) 961-03-94 +7 (903) 961-03-94 +7 (903) 153-56-60

панорама ОКНА ДЛЯ ДОМА - ПАНОРАМА ДЛЯ ЛЮДЕЙ! Наличие документов

ГЛАВНАЯ ТОВАРЫ И УСЛУГИ КАК НАС НАЙТИ ДОСТАВКА ОПЛАТА ПРАЙС-ЛИСТ

Крепеж > Саморезы > Саморезы с прессшайбой, наконечник сверло > Саморез, прессшайба, 4,2x32, сверло, цинк

САМОРЕЗ, ПРЕССШАЙБА, 4,2X32, СВЕРЛО, ЦИНК

320 руб./кг

Показать оптовые цены

В наличии | Оптом и в розницу

[Купить](#)

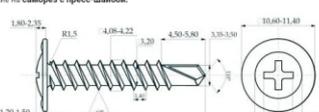
+7 (903) 961-03-94 Алексей

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

Условия возврата: возврат товара в течение 14 дней по договоренности [Подробнее](#)

Саморез, Прессшайба, 4,2x32, Сверло, Цинк

Строители знают, что большая часть успешного монтажа кровли или других строительных материалов, зависит от качества используемого крепежа. Сегодня, на строительном рынке, представлен широкий выбор различных саморезов, шурупов, гвоздей и других крепежных материалов. Мы предлагаем вам обратить внимание на **саморез с пресс-шайбой**.



МЕНЮ

- ТОВАРЫ И УСЛУГИ
- КОНТАКТЫ
- КАК НАС НАЙТИ
- ПРАЙС-ЛИСТЫ
- НОВОСТИ
- СТАТЬИ
- ПОРТФОЛИО
- НАШИ ПАРТНЕРЫ
- ОТЗЫВЫ
- ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

КОНТАКТЫ

ТЕЛЕФОНЫ

+7 (903) 961-03-94 Алексей

+7 (903) 153-56-60 Светлана

ВИДЫ СВЯЗИ

2-klad.ru/p/24899532-samorez-presshajba-42x19.html

tiuru [Настроить персональ на Tiuru](#) 585 отзывов Корзина

Обратите внимание! График работы в Новогодние праздники! [ЧИТАТЬ ЗДЕСЬ](#)

+7 (495) 961-03-94 +7 (903) 961-03-94 +7 (903) 153-56-60

Панорама ОКНА ДЛЯ ДОМА - ПАНОРАМА ДЛЯ ЛЮДЕЙ! Наличие документов

ГЛАВНАЯ ТОВАРЫ И УСЛУГИ КАК НАС НАЙТИ ДОСТАВКА ОПЛАТА ПРАЙС-ЛИСТ

Крепеж > Саморезы > Саморезы с прессшайбой, наконечник сверло > Саморез, прессшайба, 4,2x19, сверло, цинк

САМОРЕЗ, ПРЕССШАЙБА, 4,2X19, СВЕРЛО, ЦИНК

320 руб./кг

Показать оптовые цены

В наличии | Оптом и в розницу

[Купить](#)

+7 (903) 961-03-94

Условия оплаты и доставки График работы Адрес и контакты

Условия возврата: возврат товара в течение 14 дней по договоренности [Подробнее](#)

Саморез, Прессшайба, 4,2x19, Сверло, Цинк

Строители знают, что большая часть успешного монтажа кровли или других строительных материалов, зависит от качества используемого крепежа. Сегодня, на строительном рынке, представлен широкий выбор различных саморезов, шурупов, гвоздей и других крепежных материалов. Мы предлагаем вам обратить внимание на **саморез с пресс-шайбой**.

МЕНЮ

- ТОВАРЫ И УСЛУГИ
- КОНТАКТЫ
- КАК НАС НАЙТИ
- ПРАЙС-ЛИСТЫ
- НОВОСТИ
- СТАТЬИ
- ПОРТФОЛИО
- НАШИ ПАРТНЕРЫ
- ОТЗЫВЫ
- ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

КОНТАКТЫ

ТЕЛЕФОНЫ

- +7 (903) 961-03-94 Алексей
- +7 (903) 153-56-60 Светлана

ВИДЫ СВЯЗИ

detail15.ru/katalog/gaz/03_gaz_body/steklo/42631/

Запчасти для автомобилей ГАЗ — Обширный выбор, гарантия качества, низкие цены

DETA15.RU МАГАЗИН ЗАПЧАСТЕЙ ГАЗ

Отдел продаж: +7 495 215-09-73
Бесплатно по РФ: +7 800 500-72-83
Почта: zapo@detail15.ru

Поиск

Авторизация [История в корзине: 0](#)
или [на складе: 8 руб.](#)

Только оригинальные запчасти с гарантией завода ГАЗ Большой ассортимент товара в наличии, кратчайшие сроки поставки

- Для юридических лиц доставка заказа от 25 000 руб. **бесплатно!**
- от 100 000 руб. скидка **10%** либо отсрочка платежа
- Бонусная программа для юридических лиц
- Физическим лицам скидка **5%** начиная с первого заказа

Главная | Прайс | Подбор запчастей | Акции | Доставка | Гарантия | Физлицам | Юристам | Контакты

Каталог

Каталог запчастей → Запчасти ГАЗ → Кузов, рама → Стекла

Стекло лобовое ГАЗ-3307, 3308, 3309 4301-5206010

Розничная цена: **3749 руб.**

[Добавить в корзину](#) [Оформить заказ](#)

Наличие: **Склад в шт.**

Код для заказа: **127243**
Производитель: БОР
Страна: **Россия**
Каталожный номер: **4301-5206010**
Ед. изм.: шт
Заводской номер: **4301-5206010**

4301-5206010 Стекло лобовое ГАЗ-3307, 3308, 3309

Применяемость по моделям автомобиля

ГАЗ	3306, 3307, 33072, 33073, 3308 Седан, 33081 Седан, 330811 Ветры, 33083 Седан, 33085, 33086 Зениты, 33088 Седан, 3309, 33096, 33096, 461501
-----	--

Каталог

- Запчасти ГАЗ
 - Двигатели в сборе
 - + Запчасти двигателя
 - Кузов, рама
 - Камера
 - Детали кузова
 - Детали салона
 - Зеркала
 - Отопитель
 - Панель приборов
 - Рамо, платформа
 - Топты
 - Занав, ручки
 - Стеклоподъемники
 - Стекла
 - Стеклоочиститель, омыватель
 - Уплотнители
 - + Трансмиссия
 - + Тормозная система
 - + Ходовая часть
 - + Электрооборудование
 - Коробка отбора мощности
 - Лампы
 - Крепеж

12:18 14.01.2022

8 800 700-05-95 Все контакты Активная корзина 0 товаров 0,00 Р

Введите название запчасти (часть названия), артикул или код товара

Примеры: Бак топливный Реле ВАЗ Кабина КАМАЗ Двигатель ММЗ

Главная → Автозапчасти →

Стекло ветровое ГАЗель Next, ГАЗон Next, УРАЛ Next БСЗ

Артикул: A21R23-5206010
Код для заказа: 712016 Востребованность: ●●●●●

РЗ Цена для заказа: **5 950,00 Р**

О3 \$ 394,78 Р
О2 \$ 488,02 Р
О1 \$ 488,02 Р
Р3 \$ 950,00 Р

На складах: 28 шт.

Либерец, Миря ул.	9 шт.
Магское д. Люберский р-н	16 шт.
Москва, Кетчерское ул.	2 шт.
Москва, Дмитровское ш.	1 шт.

Данные обновлены: 14.01.2022 в 07:37

В избранное
Сохранить в PDF
На схеме в автокаталоге

AGC Все товары бренда

Аналоги (7) | Параметры и характеристики | Наличие (28) | Описание | Сертификаты (1) | Категории товара

Аналоги

Код	Бренд	Артикул	Название [A-Z]	Цена с НДС
712017	AGC	A21R23-5206010 6965855/4032618	Стекло ветровое ГАЗель Next, ГАЗон Next, УРАЛ Next (тонировка) БСЗ	РЗ 6 400,00 Р О3 \$ 509,92 Р О2 \$ 511,02 Р О1 \$ 511,02 Р

bi-bi.ru/product/e0000035304

bi-bi.ru запрашивает разрешение на доступ к данным о вашем местоположении

Связаться с нами | Москва | Самовывоз из магазина Москва Строгинский б-р

Поиск по наименованию | Поиск по артикулу/VIN | Поиск по каталогу ВАЗ

Каталог товаров | Поиск по артикулу или названию | Найти | Подобрать по номеру авто

Почему лучше всего подбирать запчасти по VIN?

Главная / Каталог / Крепеж, метизы, заглушки, ремкомплекты / Крепежные элементы / Хомуты / NORMA / Хомут червячный NORMA 16-27 мм 1267565021

Хомут червячный NORMA 16-27 мм 1267565021

Производитель: NORMA
Код товара: 1267565021
Внутренний код: 15991

48 Р

Оставить отзыв | Сравнить | Получить бонусную карту

Цена действительна только в Интернет-магазине

Бонусы: До 2 бонусов Стандартный | До 3 бонусов Серебряный | До 4 бонусов Золотой

Наличие

Ногинск пл. Ленина	157 шт	Показать на карте
Москва Коровинское ш.	146 шт	Показать на карте
Коломна Яна Грунта	145 шт	Показать на карте

Показать все | Все магазины автозапчастей на карте

Аксессуары

Ключ комбинированный FORCE 7 мм 75507

Цена: **169 Р** | Купить | В наличии

gazteplo.ru/goods/khomut_chervyachnyy_32x50_mm/

ГАЗ И ТЕПЛО
инженерный центр

Нижний Новгород 8 (800) 5000-568
Пн-Пт 8:30 - 17:30 8 (8482) 65-00-96

Поиск по товарам, брендам, категориям

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Котлы отопления
Солнечные установки
Тепловые насосы
Водонагреватели
Печи и газовые горелки
Обогреватели
Радиаторы отопления
Насосы
Запорная арматура
Регулирующая арматура
Предохранительная арматура
Контрольно-измерительные приборы
Приборы управления
Коллекторы распределительные
Трубы и фитинги
Фильтры

Хомут червячный 32x50 мм W1
Червячный крепеж из Оцинкованная сталь на трубу Ø 32-50мм

Артикул: 501194

Страна происхождения: РОССИЯ
Тип: Червячный
Материал: Оцинкованная сталь
Диаметр, мм: 32-50

26 руб. за шт
Цена интернет-магазина
В наличии 85 шт

В КОРЗИНУ
ПОКУПАЙ СО СЕРЬЕЗНОСТЬЮ
+ добавить в 1 клик
отложить
подробнее о доставке

Доставка в Нижний Новгород
Самовывоз (3-10 дней) от 214 руб.
До двери (3-10 дней) от 364 руб.

Оставить заявку
Оставьте Ваши контактные данные, и мы свяжемся с Вами в самое ближайшее время

Имя
Email
Телефон
Введите сообщение
Пользовательское соглашение

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК
ОТПРАВИТЬ

Работает на платформе **LiteBox**

ОПИСАНИЕ НАЛИЧИЕ В МАГАЗИНАХ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОТЗЫВЫ (0)

Хомут червячный 32x50 мм W1 - трубный крепеж для прокладки систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и кондиционирования

Состоит из двух частей: ленты с насечками и червячным замком.

prokrep.ru/katalog-tovarov/khomut-ruber-khomut-ruber-1535

Пн - Вс.: с 9:00 до 19:00 +7 (831) 283-77-77, +7 (831) 413-55-11 info@prokrep.ru

Оптовый интернет-магазин. Минимальная сумма заказа 5 000 рублей.

ПРОКРЕПЕК
ДЕРЖИМСЯ КРЕПКО

поиск по сайту

ВАША КОРЗИНА
Товаров: 0
На сумму: 0,00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ О КОМПАНИИ ОПЛАТА ДОСТАВКА ПОМОЩЬ КОНТАКТЫ Личный кабинет Войти или зарегистрироваться

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ

- АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ
- УГЛЫ КРЕПКИ НАСТЕННЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ, ПОРОГИ
- АНКЕРЫ
- ВЕРЕВКИ, ШПАГАТЫ
- ГАРАЖНАЯ ФУРНИТУРА
- ГВОЗДИ
- ГИБКИЕ СВЯЗИ
- ДВЕРНАЯ ФУРНИТУРА
- ДОБЕЛИ
- ДОБЕЛИ ДЛЯ ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ
- ДОБЕЛЬ-ГВОЗДИ
- ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТРУБ
- ЗАГЛУШКИ
- ЗАКЛЕПКИ
- ЗАМКИ
- КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ВАГОНКИ (КЛЮМЕР)
- КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ЗЕРКАЛ
- КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ РАКОВИНЫ И УНИТАЗА, ОГРАНИЧИТЕЛИ ДВЕРИ
- КРЮЧОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ
- МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА
- МЕТРИЧЕСКИЙ КРЕПЕЖ
- МОНТАЖНЫЕ ПАТРОНЫ

На главную / Каталог товаров / СТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ / ХОМУТЫ / ХОМУТ РУБЕР / ХОМУТ РУБЕР 15/35

ХОМУТ РУБЕР 15/35

Артикул: 00000021048

29,00 р. / шт *

Выберите количество: - 1 +

В корзину

Оптом: в наличии
В розницу: в 12 магазинах

* - Цена действительна при заказе товаров на сумму от 5000 руб.
* - Самовывоз возможен только по адресу: Нижний Новгород, Дзержинское шоссе, 15Б.

Описание Доставка

Скобы - хомуты рубер металлические имеют на концах укрепительные насадки. Свое применение нашли для крепления труб, кабелей, шлангов, выпускаются ленты скоб шириной 12 и 15 мм. Благодаря резиновому профилю можно избежать царапин соединяемого изделия, кроме всего происходит гашение вибраций и является отличным изолятором. Хомут рубер используется в пневматических, гидравлических системах, автомобильных и судостроительных промышленности и т. д.

Напишите нам, мы online! vivo

prokrep.ru/catalog-tovarov/khmut-ruber/khmut-ruber-1540

Пн - Вс: с 9:00 до 18:00 +7 (831) 283-77-77, +7 (831) 413-55-11 info@prokrep.ru

Оптовый интернет-магазин. Минимальная сумма заказа 5 000 рублей.

ПРОКРЕПЕЖ
ДЕРЖИМСЯ КРЕПКО

поиск по сайту

ВАША КОРЗИНА
Товаров: 0
На сумму: 0,00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ О КОМПАНИИ ОПЛАТА ДОСТАВКА ПОМОЩЬ КОНТАКТЫ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

На главную / Каталог товаров / СТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ / ХОМУТЫ / ХОМУТ РУБЕР / ХОМУТ РУБЕР 15/40

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ

- АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ
- УГЛЫ, КРЮКИ НАСТЕННЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ, ПОРОГИ
- АНКЕРЫ
- БЕРЕЖКИ, ШПАГАТЫ
- ГАРАЖНАЯ ФУРНИТУРА
- ГВОЗДИ
- ГИБКИЕ СВЯЗИ
- ДВЕРНАЯ ФУРНИТУРА
- ДЮБЕЛИ
- ДЮБЕЛИ ДЛЯ ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ
- ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ
- ЗАГЛУШКА ДЛЯ ТРУБ
- ЗАГЛУШКИ
- ЗАКЛЕПКИ
- ЗАМКИ
- КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ВАГОНКИ (КЛЯЙМЕР)
- КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ЗЕРКАЛ
- КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ РАКОВИНЫ И УНИТАЗА, ОГРАНИЧИТЕЛИ ДВЕРИ
- КРЮЧОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ
- МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА
- МЕТРИЧЕСКИЙ КРЕПЕЖ
- МОНТАЖНЫЕ ПАТРОНЫ

ХОМУТ РУБЕР 15/40
Артикул: 00000021049



32,00 р. / шт *

Выберите количество:

Оптом: в наличии
В розницу: в 12 магазинах

* - Цена действительна при заказе товаров на сумму от 5000 руб.
** - Сливочное возможно только по адресу: И. Новгородит, Деревобделочная, 13'

Описание Доставка

Скобы - хомуты рубер металлические имеют на концах укрепительные насадки. Свое применение нашли для крепления труб, кабелей, шлангов, выпускаются ленты скоб шириной 12 и 15 мм. Благодаря резиновому профилю можно избежать царапины соединяемого изделия, кроме всего происходит гашение вибраций и является отличным изолятором. Хомут рубер используется в пневматических, гидравлических системах, автомобильных и судостроительных промышленности и т. д.

Лариса
Консультант
Бизнес-мессенджер vivo

Лариса
Здравствуйте! Я могу вам чем-то помочь?
14:01

Введите сообщение

rdstroy.ru/catalog/kilogrammovaya_upakovka_otk_5/shayba_din_125_m12_1_kg_prim_160_sht_otk/

RDS-халва! RDS Маркет Академия RDS Работа в RDS Поиск стройматериалов Войти Регистрация

RDS **Строй**

+7 495 984 02 90 Контакты Доставка Корзина

Главная страница > Каталог стройматериалов > Крепежные системы > Метрический крепеж > Шайбы > Шайба плоская, оцинкованная DIN 125 > Шайба DIN 125 в килограммовой упаковке "oTk"

Шайба DIN 125 M12 1 кг. (прим. 160 шт.) "oTk"

★★★★★

от 500 000 ₽ от 100 000 ₽ до 100 000 ₽

240 ₽ / кг 250 ₽ / кг 270 ₽ / кг

Мин. заказ: 1 кг = 270 р.
Кратность отгрузки: 1 кг

Для крупнооптовых покупателей у нас есть VIP-цена.
Она формируется по запросу

Всплывающий вид товара может отличаться от представленного на фотографии

ХАРАКТЕРИСТИКИ | ОПИСАНИЕ | СЕРТИФИКАТЫ | ОТЗЫВЫ | КАЛЬКУЛЯТОР

Код	C-000115458	Бренд	oTk
Вес, кг	1	Страна происхождения	РОССИЯ

РДСтрой.ru на связи!

Скриншоты веб-страниц из интернет-магазинов RDS и REMITEK.RU.

Верхняя часть (RDS): Веб-страница с названием "Шайба плоская, нержавеющая DIN 125 A2 6,4 M6". Включает меню, контактную информацию (+7 495 984 02 90), корзину и панель навигации. В центре — изображение шайбы и панель с ценой (2.1 Р / шт.) и кнопками "ЗАКАЗАТЬ" и "КУПИТЬ В 1 КЛИК".

Нижняя часть (REMIТЕK.RU): Веб-страница с названием "Хомуты металлические, червячные 10-16 мм, ширина 10 мм, W1, с метал. ключом, 2 шт. СИБРТЕХ". Включает меню, контактную информацию (8(495) 988-28-59) и панель с ценой (43,50 руб / шт.). В центре — изображение хомута в упаковке. Справа — панель с ключевыми характеристиками и информацией о бренде.

Индексы цен Россия

дек.2001	1,0000	1,000
янв.2002	1,0197	1,046
фев.2002	1,0260	1,026
мар.2002	1,0052	1,031
апр.2002	1,0142	1,046
май.2002	1,0038	1,050
июн.2002	1,0037	1,054
июл.2002	1,0092	1,064
авг.2002	1,0049	1,069
сен.2002	1,0048	1,074

окт.2002	1,0088	1,083
ноя.2002	1,0009	1,084
дек.2002	1,0072	1,092
январь.2003	1,0141	1,108
фев.2003	1,0142	1,123
мар.2003	1,0130	1,138
апр.2003	1,0084	1,147
май.2003	1,0062	1,155
июнь.2003	1,0042	1,159
июль.2003	1,0055	1,166
авг.2003	1,0083	1,175
сентябрь.2003	1,0045	1,181
окт.2003	1,0079	1,190
ноя.2003	1,0050	1,196
дек.2003	1,0025	1,199
январь.2004	1,0211	1,224
фев.2004	1,0096	1,236
мар.2004	1,0103	1,249
апр.2004	1,0139	1,266
май.2004	1,0198	1,291
июнь.2004	1,0130	1,308
июль.2004	1,0120	1,324
авг.2004	1,0081	1,334
сентябрь.2004	1,0085	1,346
окт.2004	1,0053	1,353
ноя.2004	1,0091	1,365
дек.2004	1,0048	1,372
январь.2005	1,0236	1,404
фев.2005	1,0108	1,419
мар.2005	1,0107	1,434
апр.2005	1,0028	1,438
май.2005	1,0111	1,454
июнь.2005	1,0105	1,470
июль.2005	1,0080	1,481
авг.2005	1,0053	1,489
сентябрь.2005	1,0018	1,492
окт.2005	1,0057	1,500
ноя.2005	1,0060	1,509
дек.2005	1,0032	1,514
январь.2006	1,0169	1,540
фев.2006	1,0144	1,562
мар.2006	1,0045	1,569
апр.2006	1,0007	1,570
май.2006	1,0071	1,581
июнь.2006	1,0049	1,589
июль.2006	1,0079	1,602
авг.2006	1,0091	1,616
сентябрь.2006	1,0073	1,628

окт.2006	1,0089	1,643
ноя.2006	1,0082	1,656
дек.2006	1,0100	1,673
январь.2007	1,0143	1,696
фев.2007	1,0129	1,718
мар.2007	1,0079	1,732
апр.2007	1,0090	1,748
май.2007	1,0122	1,769
июнь.2007	1,0124	1,791
июль.2007	1,0096	1,808
авг.2007	1,0103	1,827
сентябрь.2007	1,0058	1,837
окт.2007	1,0157	1,866
ноя.2007	1,0114	1,887
дек.2007	1,0097	1,906
январь.2008	1,0185	1,941
фев.2008	1,0254	1,990
мар.2008	1,0096	2,009
апр.2008	1,0184	2,046
май.2008	1,0150	2,077
июнь.2008	1,0248	2,128
июль.2008	1,0137	2,158
авг.2008	1,0171	2,194
сентябрь.2008	1,0208	2,240
окт.2008	1,0036	2,248
ноя.2008	1,0045	2,258
дек.2008	0,9998	2,258
январь.2009	1,0108	2,282
фев.2009	1,0177	2,323
мар.2009	1,0048	2,334
апр.2009	1,0014	2,337
май.2009	1,0043	2,347
июнь.2009	1,0008	2,349
июль.2009	1,0014	2,352
авг.2009	0,9935	2,337
сентябрь.2009	0,9993	2,335
окт.2009	1,0039	2,344
ноя.2009	0,9997	2,344
дек.2009	0,9992	2,342
январь.2010	1,0017	2,346
фев.2010	1,0085	2,366
мар.2010	0,9986	2,362
апр.2010	1,0060	2,377
май.2010	1,0230	2,431
июнь.2010	0,9968	2,424
июль.2010	1,0008	2,425
авг.2010	1,0108	2,452
сентябрь.2010	0,9999	2,451

окт.2010	1,0043	2,462
ноя.2010	1,0025	2,468
дек.2010	1,0007	2,470
январь.2011	1,0168	2,511
фев.2011	1,0106	2,538
мар.2011	1,0079	2,558
апр.2011	0,9970	2,550
май.2011	1,0096	2,575
июнь.2011	0,9951	2,562
июль.2011	1,0089	2,585
авг.2011	1,0025	2,591
сентябрь.2011	1,0032	2,600
окт.2011	1,0033	2,608
ноя.2011	0,9988	2,605
дек.2011	0,9992	2,603
январь.2012	1,0031	2,611
фев.2012	1,0039	2,621
мар.2012	1,0098	2,647
апр.2012	1,0126	2,680
май.2012	1,0068	2,699
июнь.2012	0,9993	2,697
июль.2012	0,9997	2,696
авг.2012	0,9941	2,680
сентябрь.2012	1,0064	2,697
окт.2012	1,0027	2,704
ноя.2012	1,0019	2,710
дек.2012	0,9999	2,709
январь.2013	1,0033	2,718
фев.2013	1,0018	2,723
мар.2013	1,0011	2,726
апр.2013	1,0016	2,731
май.2013	0,9993	2,729
июнь.2013	0,9966	2,719
июль.2013	1,0214	2,778
авг.2013	0,9963	2,767
сентябрь.2013	0,9983	2,763
окт.2013	1,0016	2,767
ноя.2013	0,9964	2,757
дек.2013	1,0015	2,761
январь.2014	1,0008	2,763
фев.2014	1,0115	2,795
мар.2014	1,0087	2,819
апр.2014	1,0066	2,838
май.2014	1,0035	2,848
июнь.2014	1,0065	2,867
июль.2014	1,0035	2,877
авг.2014	1,0141	2,917
сентябрь.2014	1,0021	2,923

окт.2014	1,0068	2,943
ноя.2014	1,0287	3,028
дек.2014	1,0161	3,076
январь.2015	1,0350	3,184
фев.2015	1,0252	3,264
мар.2015	0,9975	3,256
апр.2015	1,0082	3,283
май.2015	0,9969	3,273
июнь.2015	1,0068	3,295
июль.2015	1,0203	3,362
авг.2015	1,0089	3,392
сентябрь.2015	1,0120	3,432
окт.2015	1,0133	3,478
ноя.2015	1,0036	3,491
дек.2015	1,0035	3,503
январь.2016	1,0034	3,515
фев.2016	1,0073	3,540
мар.2016	1,0109	3,579
апр.2016	1,0071	3,604
май.2016	1,0045	3,621
июнь.2016	1,0078	3,649
июль.2016	0,9971	3,638
авг.2016	0,9994	3,636
сентябрь.2016	0,9969	3,625
окт.2016	0,9940	3,603
ноя.2016	1,0077	3,631
дек.2016	0,9948	3,612
январь.2017	1,0032	3,623
фев.2017	1,0066	3,647
мар.2017	1,0065	3,671
апр.2017	0,9978	3,663
май.2017	1,0119	3,707
июнь.2017	0,9902	3,670
июль.2017	1,0055	3,690
авг.2017	0,9984	3,685
сентябрь.2017	1,0008	3,687
окт.2017	0,998	3,680
ноя.2017	1,0107	3,719
дек.2017	1,0009	3,723
январь.2018	1,0116	3,766
фев.2018	1,005	3,785
мар.2018	0,9967	3,772
апр.2018	1,0034	3,785
май.2018	1,0053	3,805
июнь.2018	1,0005	3,807
июль.2018	0,9859	3,753
авг.2018	0,9974	3,744
сентябрь.2018	1,0089	3,777

окт.2018	0,994	3,754
ноя.2018	1,0025	3,764
дек.2018	0,999	3,760
январь.2019	1,0177	3,827
фев.2019	1,007	3,853
мар.2019	0,9984	3,847
апр.2019	0,9996	3,846
май.2019	1,0011	3,850
июн.2019	1,0091	3,885
июл.2019	0,9996	3,883
авг.2019	1,0066	3,909
сентябрь.2019	0,9955	3,891
окт.2019	1,0023	3,900
ноя.2019	0,9908	3,864
дек.2019	0,9979	3,856
январь.2020	1,006	3,879
фев.2020	1,0067	3,905
мар.2020	1,0291	4,019
апр.2020	0,9954	4,001
май.2020	0,9971	3,989
июн.2020	0,9956	3,971
июл.2020	1,0194	4,048
авг.2020	1,0095	4,087
сентябрь.2020	1,0049	4,107
окт.2020	1,0025	4,117
ноя.2020	1,0069	4,146
дек.2020	0,9981	4,138
январь.2021	1,0207	4,223
фев.2021	1,0093	4,263
мар.2021	1,006	4,288
апр.2021	1,0109	4,335
май.2021	1,0134	4,393
июн.2021	1,0035	4,408
июл.2021	1,0065	4,437
авг.2021	1,0111	4,486
сентябрь.2021	1,0157	4,557
окт.2021	1,0098	4,601

fedstat.ru/indicator/57609

Год	Месяц	Показатель	Показатель
2019	март	99.87	99.93
	апрель	100.34	100.12
	май	100.83	100.83
	июнь	100.08	99.23
	июль	98.99	101.06
	август	99.74	99.97
	сентябрь	100.99	100.26
	октябрь	99.4	100.06
	ноябрь	100.25	99.78
	декабрь	99.9	100.41
	январь	101.77	102.26
	февраль	100.7	100.42
2020	март	99.84	100.19
	апрель	99.98	99.26
	май	100.11	100
	июнь	100.91	99.99
	июль	99.96	100
	август	100.06	100.02
	сентябрь	99.86	100.23
	октябрь	100.23	100.08
	ноябрь	99.08	99.76
	декабрь	99.79	100.13
	январь	100.8	100.95
	февраль	100.67	101.34
март	102.91	100.22	
апрель	99.84	101.02	
май	99.71	100.14	
июнь	99.06	100.08	
июль	101.94	100.68	
август	100.96	100.09	

Каналы реализации X

Внутренний рынок

Россия Федерация

К трамвайному метро

Производство прочих машин и оборудования

Производство прочих машин и оборудования

Год	Месяц	Показатель	Показатель
2017	январь	100.92	101.3
	февраль	100.06	99.91
	март	100.66	100.16
	апрель	99.78	99.86
	май	101.15	100.37
	июнь	99.02	99.77
	июль	100.66	100.22
	август	99.84	99.98
	сентябрь	100.08	101.16
	октябрь	99.8	99.89
	ноябрь	101.07	100.19
	декабрь	100.09	100.8
2018	январь	101.16	97.62
	февраль	100.6	100.67
	март	99.67	99.93
	апрель	100.34	100.12
	май	100.83	100.63
	июнь	100.06	99.23
	июль	98.99	101.06
	август	99.74	99.97
	сентябрь	100.99	100.26
	октябрь	99.4	100.06
	ноябрь	100.25	99.78
	декабрь	99.9	100.41

fedstat.ru/indicator/57609

	сентябрь	99.95	100.23
	октябрь	100.23	100.08
	ноябрь	99.08	99.75
	декабрь	99.79	100.13
2020	январь	100.6	100.95
	февраль	100.67	101.34
	март	102.91	100.22
	апрель	99.84	101.02
	май	99.71	100.14
	июнь	99.95	100.08
	июль	101.94	100.68
	август	100.95	100.00
	сентябрь	100.49	100.39
	октябрь	100.25	100.62
	ноябрь	100.09	99.95
	декабрь	99.81	100.95
2021	январь	102.07	102.72
	февраль	100.93	103.70
	март	100.6	100.49
	апрель	101.09	101.85
	май	101.34	101.28
	июнь	100.35	100.89
	июль	100.65	99.15
	август	101.11	97.5
	сентябрь	101.67	100.90
	октябрь	100.98	100.07

Всего

Год: _____ Период: _____ Российская Федерация: _____ К предыдущему месяцу: _____

Acrobat Reader DC

21 ПРИЛОЖЕНИЕ 4 «КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОЦЕНЩИКА»



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ЧЛЕНСТВЕ В САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

Оценщик:

Мартынова Элеонора Валерьевна

(фамилия, имя и отчество)

ИНН 524308184509

(ИНН)

включен в реестр членов РОО:

20 апреля 2015 года, регистрационный № 009445

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

Выдано 22 июля 2020 года.

Президент



М.П.

Ю.В. Козырь

0002729 *

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

№ 027784-2

« 10 » августа 20 21 г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка движимого имущества»

выдан

Мартыновой Элеоноре Валерьевне

на основании решения федерального бюджетного учреждения
«Федеральный ресурсный центр»

от « 10 » августа 20 21 г. № 212

Директор

 А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
до « 10 » августа 20 24 г.

Страховщик: ООО «Зетта Страхование»
ИНН 7710280644, ОГРН 1027739205240
Лицензия ЦБ РФ СИ №1083
121087, Москва, Багратионовский проезд, д.7, корп. 11
тел.: 8(495)727-07-07

ПОЛИС № ПОО - 0011178033 от 21 июня 2021 г.
СТРАХОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКОВ



0011178033

Настоящий Полис удостоверяет факт заключения Договора страхования профессиональной ответственности оценщика между Страховщиком – ООО «Зетта Страхование» и Страхователем на следующих условиях:

1. СУБЪЕКТЫ СТРАХОВАНИЯ:		
СТРАХОВАТЕЛЬ:	ОЦЕНЩИК - Мартынова Элеонора Валерьевна	
Адрес регистрации:	Нижегородская область, гор. Арзамас, ул. Кирова, д. 56, кв. 28	
Паспортные данные:	Паспорт серия 2212, № 914912, кем выдан: ОУФМС России по Нижегородской области в городе Арзамас и Арзамасском районе, когда выдан: 16.08.2012 г.	
ИНН:	524308184509	
ВЫГОДОПРИБРЕТАТЕЛЬ:	Заказчики, заключившие договор на проведение оценки и третьи лица – в части страхования ответственности; Страхователь (Застрахованное лицо) – в части страхования финансовых рисков.	
2. ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:		
Объектами страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с: - риском наступления ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки и (или) третьим лицам при осуществлении оценочной деятельности; - возникновением непредвиденных расходов физических лиц и не относящиеся к предпринимательской деятельности Страхователя.		
3. СТРАХОВЫЕ СЛУЧАИ:		
- установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страховщиком факт причинения ущерба действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся Страхователь на момент причинения ущерба; - возникновение судебных издержек, связанных с судебным разбирательством по установлению обстоятельств и размера ущерба, причиненного Выгодоприобретателям при осуществлении оценочной деятельности.		
4. УСЛОВИЯ СТРАХОВАНИЯ		
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА: <i>(максимальный размер страховой выплаты по страховым случаям, наступившим в период действия Договора страхования)</i>	5 000 000 (Пять миллионов) руб. 00 коп.	
СТРАХОВОЙ ТАРИФ	0,063289%	
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ	3 164 (Три тысячи сто шестьдесят четыре) руб. 45 коп.	
5. ЛИМИТЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ		
	ЛИМИТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:	СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ
По страхованию гражданской ответственности за причинение вреда	5 000 000 (Пять миллионов) руб. 00 коп.	2 848 (Две тысячи восемьсот сорок восемь) руб. 00 коп.
По страхованию финансовых рисков	500 000 (Пятьсот тысяч) рублей 00 коп.	316 (Триста шестнадцать) руб. 45 коп.
По одному страховому случаю:	5 000 000 (Пять миллионов) руб. 00 коп.	
6. ФРАНШИЗА (безусловная по каждому страховому случаю):	Не устанавливается	
7. ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВАНИЯ:	Российская Федерация, в том числе Республика Крым и г. Севастополь	
8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ:	с 00ч. 00 мин. «01» июля 2021 г. до 24 ч. 00 мин. «30» июня 2022 г.	
Договор страхования вступает в силу с момента уплаты страховой премии / первого взноса		
ПОРЯДОК ОПЛАТЫ:	<input checked="" type="checkbox"/> Единовременно: 30.06.2021 г. <input type="checkbox"/> В рассрочку:	
1-й взнос:	2-й взнос: оплатить до	3-й взнос: оплатить до
		4-й взнос: оплатить до
9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ:		
9.1. Страхователь обязан письменно сообщить Страховщику о событиях, имеющих признаки страхового случая, в течение 3 (трех) рабочих дней со дня, когда Страхователю стало известно о таком событии.		
9.2. Случай признается страховым, если:		
9.2.1. действия (бездействие) Страхователя, связанные с нарушением требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, были допущены им в течение срока действия Договора страхования (раздел 8 настоящего Полиса). При этом дата составления документов (отчета об оценке) должна также быть в пределах срока действия Договора страхования.		
Под действиями (бездействием) Страхователя понимаются непреднамеренные (неумышленные) ошибки, небрежности, упущения оценщика, приведшие к искажению результата оценки, неправильному выбору стандарта оценки, ошибкам при измерениях и расчетах, утрате и порче имущества (документов, материалов и т.п.) во время осуществления оценочной деятельности.		
9.2.2. факт обнаружения ущерба, подтвержденный экспертизой отчета об оценке, проведенной саморегулируемой организацией, членом которой является Страхователь, а в случае решения дела в рамках судебного процесса, решением суда об оспаривании оценки, произведенной Страхователем, произошел в период действия Договора страхования.		
9.2.3. требования Выгодоприобретателей о возмещении ущерба предъявлены к Страхователю в течение срока действия Договора страхования или в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.		



0011178033

Страхователь Мартынова Э.В. /Мартынова Э.В. Страховщик Брусова О.А. /Брусова О.А.

0011178033

<p>Под требованиями о возмещении ущерба Выгодоприобретателей в настоящих Правилах понимаются письменные претензии и исковые требования о возмещении ущерба, предъявленные к Страхователю, подтвержденные документально зафиксированными доказательствами о факте, причинах и размере причиненного ущерба.</p> <p>9.2.4. ущерб Выгодоприобретателя находится в прямой причинно-следственной связи с осуществлением Страхователем оценочной деятельности.</p> <p>9.2.5. обязанность Страхователя возместить ущерб Выгодоприобретателю признана Страховщиком в досудебном (внесудебном) порядке или установлена вступившим в законную силу решением суда.</p> <p>9.2.6. на момент совершения действия (бездействия) Страхователь удовлетворял требованиям, предъявляемым к оценщикам законодательством Российской Федерации. Если установить момент совершения такого действия (бездействия) не представляется возможным, данное условие распространяется на весь срок страхования.</p> <p>9.2.7. Ущерб Выгодоприобретателям был причинен при осуществлении Страхователем оценочной деятельности в пределах территории страхования (в соответствии с разделом 7 Полиса).</p>	
<p>9.3. В случае, если установленная настоящим договором страховая премия (ее первый взнос) не была уплачена полностью и в срок, Договор страхования считается не вступившим в силу.</p>	
<p>9.4. Страхователь дает согласие Страховщику на обработку (в том числе сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, обновление, изменение, извлечение, использование, распространение, предоставление, доступ, передачу (в том числе трансграничную), обезличивание, блокирование и уничтожение) всех предоставленных Страховщику при заключении договора страхования (дополнительного соглашения к нему) персональных данных в целях заключения и исполнения договора страхования, а также в целях реализации своих прав по договору страхования, в частности в целях получения неоплаченной в установленные сроки страховой премии (взносов).</p> <p>Страхователь также дает свое согласие на обработку и использование указанного в заявлении на страхование и/или договоре страхования номера мобильного телефона с целью оповещения / информирования об услугах и страховых продуктах Страховщика, а также для поздравления с официальными праздниками.</p> <p>Страхователь соглашается с тем, что Страховщиком будут использованы следующие способы обработки персональных данных: автоматизированная / неавтоматизированная / смешанная.</p> <p>Данное согласие дается Страхователем бессрочно и может быть отозвано в любой момент времени путем передачи Страховщику подписанного письменного уведомления.</p> <p>Страхователь также подтверждает, что на момент заключения договора страхования (дополнительного соглашения к нему) все застрахованные лица, выгодоприобретатели, а также иные лица, указанные в договоре страхования (при их наличии) проинформированы и дали согласие на передачу их персональных данных Страховщику с целью заключения и исполнения договора страхования, включая информацию о наименовании и адресе Страховщика, цели и правовом основании обработки персональных данных, информацию о предполагаемых пользователях персональных данных, а также Страхователь проинформировал указанных в договоре лиц обо всех правах и обязанностях субъекта персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных». Страхователь обязуется довести до сведения указанных в договоре лиц информацию, указанную в памятке об обработке персональных данных.</p> <p>Информация о наименовании и/или ФИО и адресах уполномоченных лиц, осуществляющих обработку персональных данных по поручению Страховщика (помимо информации о страховом агенте или брокере, указанном в договоре страхования и/или который принимал участие при заключении договора страхования), размещена на официальном сайте страховщика: www.zettains.ru. Указанная информация может время от времени обновляться.</p>	
<p>УСЛОВИЯ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ:</p>	
<p>Расчеты между сторонами производятся в рублях в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>Днем уплаты страховой премии (страхового взноса) считается день поступления денежных средств на расчетный счет или в кассу Страховщика.</p> <p>При страховании с применением валютного эквивалента страховая выплата осуществляется в рублях по курсу Центрального Банка РФ, установленному для валюты, в которой выражена страховая сумма (валюта страхования), на дату страховой выплаты. При этом сумма всех выплат по Договору в рублях не может превышать страховую сумму, умноженную на курс валюты страхования, установленный Центральным Банком РФ на дату заключения Договора. В случаях, когда Договором предусмотрен расчет суммы страховой выплаты без учета ранее произведенных страховых выплат, сумма каждой выплаты в рублях не может превышать страховую сумму, умноженную на курс валюты страхования, установленный Центральным банком РФ на дату заключения Договора.</p> <p>Днем выплаты страхового возмещения считается день списания средств с расчетного счета или выдачи из кассы Страховщика. Все расходы на оплату услуг банков по перечислению суммы платежа со счета стороны-плательщика на счет стороны-получателя несет сторона-плательщик.</p>	
<p>Условия, не оговоренные в настоящем Полисе, регламентируются «Правилами страхования профессиональной ответственности оценщиков» ООО «Зетта Страхование» от 02.02.2015 г. и законодательством РФ. Если условия, указанные в Полисе, противоречат условиям Правил, то условия, указанные в Полисе, имеют преимущественную силу.</p> <p>Настоящий Полис составлен в ТРЕХ экземплярах (по одному для Страховщика и Страхователя и один для предоставления в Общероссийская общественная организация «Российское общество оценщиков»)</p> <p>Заявление Страхователя с Приложением «Правил страхования профессиональной ответственности оценщиков» ООО «Зетта Страхование» от 21.06.2021 г. являются неотъемлемой частью настоящего Полиса (Договора).</p>	
<p>Страхователь:</p> <p>Я подтверждаю, что с Правилами страхования ознакомлен, согласен и получил их при подписании настоящего Полиса. Условия страхования, содержащиеся в Правилах, настоящем Полисе (договоре страхования), приложениях и дополнительных соглашениях к нему (если таковые имеются), мне полностью разъяснены и понятны.</p> <p> /Мартынова Э.В.</p>	<p>Представитель ООО «Зетта Страхование»:</p> <p> /Брусова О.А.</p>

Страхователь  /Мартынова Э.В.

Страховщик  /Брусова О.А.