



# СОЮЗ «КАЛИНИНГРАДСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА»

236010, г. Калининград обл., ул. Ватутина, д. 20/20а, тел. (4012) 590-650, 590-679, факс (4012) 954-788

E-mail: [info@kaliningrad-cci.ru](mailto:info@kaliningrad-cci.ru)

г. Калининград, ул. Советский пр. 179, тел (4012) 590-661, 590-676, 958-231, 957-220

E-mail: [expert@kaliningrad-cci.ru](mailto:expert@kaliningrad-cci.ru)

Обособленные подразделения:

г. Черняховск: ул. Пионерская, 6, тел./факс 8 (40141) 240 01, 8 (40141) 240 02, 8 (40141) 240 03

г. Советск: ул. Жуковского, 1, тел./факс 8 (40161) 343 48, 8 (40161) 339 32

## АКТ ЭКСПЕРТИЗЫ №0509760

1. Дата составления: 02.07.2020г.
2. Место составления: г.Калининград.
3. Эксперт: Будник Н.А. (эксперт – оценщик, диплом о профессиональной переподготовке МАДИ (ГТУ) ПП №458138 от 20.09.2002г.)
4. Заказчик: АО «Калининградский янтарный комбинат» (ИНН 3912013210), Калининградская область, п. Янтарный, ул. Балебина, 1
5. Наименование товара: запасные части к насосам, экскаватору шагающему и подшипники качения
6. Наряд: №0509760 «К» от 17.06.2020г.
7. Задача экспертизы: предоставление ценовой информации о рыночной стоимости товара
8. Экспертизой установлено (зафиксировано на 11 -ти листах, Приложений нет, являющихся неотъемлемой частью Акта экспертизы):

### Представленные документы:

- Заявка Заказчика б/н от 17.06.2020г.
- Список товарно-материальных ценностей АО «Калининградский янтарный комбинат» от 17.06.2020г.;

### Объект экспертизы

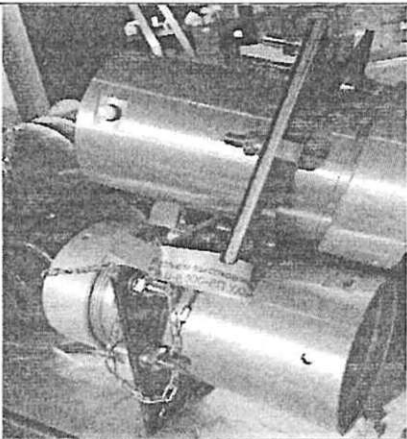

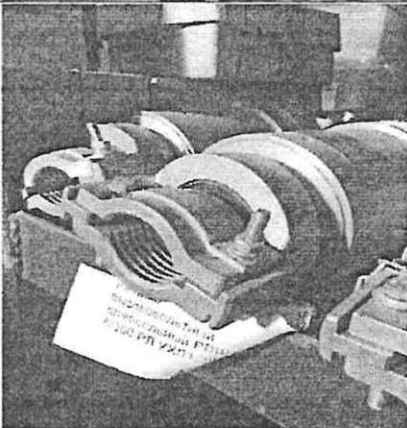

Согласно списку товарно-материальных ценностей от 17.06.2020г. Экспертизе подлежат запасные части к насосам, экскаватору и подшипники качения, общим количеством 54 штуки (21 наименование) в том числе:

Таблица №1

№ п/п	Наименование товара	Фотоснимок товара	Кол-во, шт.
1.	Короткозамыкатель КЗ-110 У1		2


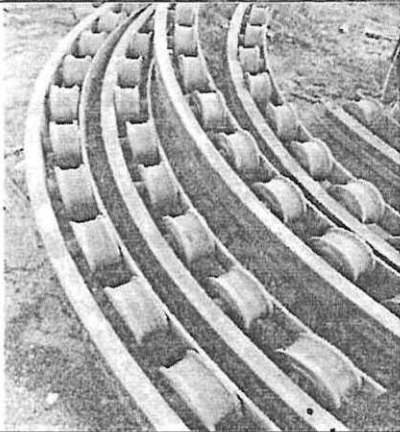
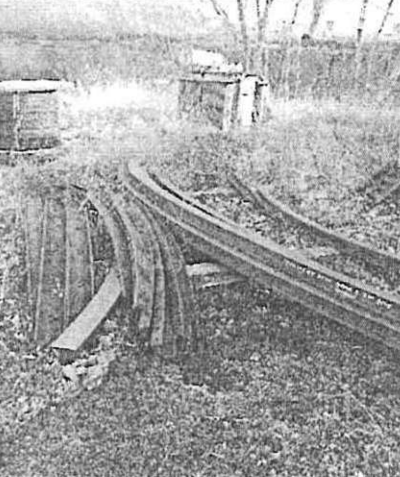
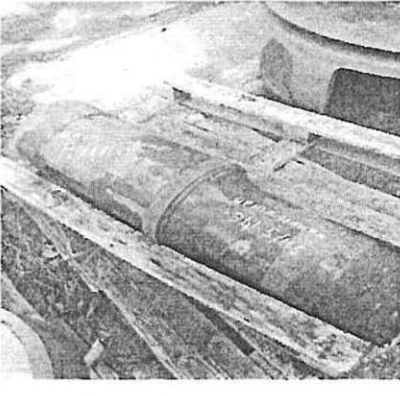


Будник Н.А.

<p>2.</p>	<p>Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300 РЛ УХЛ1</p>		<p>6</p>
<p>3.</p>	<p>Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300-ВЛ УХЛ1</p>		<p>10</p>
<p>4.</p>	<p>Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300-РП УХЛ1</p>		<p>5</p>
<p>5.</p>	<p>Патрубок всасывающий ЗГМ</p>		<p>1</p>







Будник Н.А.

<p>6.</p>	<p>Патрубок всасывающий ЗГМ-2М</p>		<p>3</p>
<p>7.</p>	<p>Рельсовый круг верхний к ЭШ 5/45 (0-47901)</p>		<p>1</p>
<p>8.</p>	<p>Рельсовый круг нижний к ЭШ 5/45 (1-8337)</p>		<p>1</p>
<p>9.</p>	<p>Цапфа центральная ЭШ 5/45 черт.2-73940</p>		<p>1</p>





Будник Н.А.

10.	Подшипник № 3526		4
11.	Подшипник № 3530		1
12.	Подшипник № 7618		2
13.	Подшипник № 2226		1




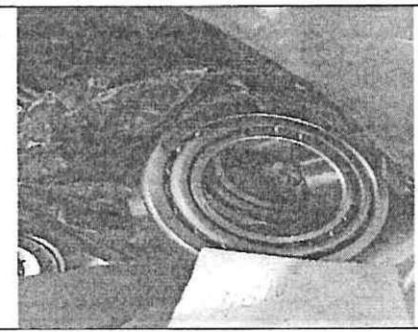


Будник Н.А.

14.	Подшипник № 3644 Н		2
15.	Подшипник №7507 (32207)		2
16.	Подшипник №407		1
17.	Подшипник №180204		1



Будник Н.А.

18.	Подшипник № 3609		2
19.	Подшипник № 7517		4
20.	Подшипник № 7609		1
21.	Подшипник № 7610		3
<b>Итого</b>			<b>54</b>



Будник Н.А.

**Право собственности**

В соответствии с предъявленными документами следует, что рассматриваемая партия товарно-материальных ценностей является собственностью АО «Калининградский янтарный комбинат» (ИНН 3912013210).

Согласно заявке Заказчика от 17.06.2020г. необходимо предоставить ценовую информацию по стоимости рассматриваемых товарно-материальных ценностей по состоянию на текущее время.

Для определения уровня цен экспертом-оценщиком был осуществлен поиск открытых предложений продаж по рассматриваемым запасным частям и подшипникам в сети Интернет.

Согласно открытым предложениям продаж, размещенным в сети Интернет, следует, что цена предложений по рассматриваемым запасным частям и подшипникам, на рынке России, по состоянию на 02.07.2020г., составляет в пределах:

				Таблица №2
№ п/п	Наименование товара	Кол-во, шт.	Источник информации (адреса сайтов)	Цена предложения (руб.)
1.	Короткозамыкатель КЗ-110 У1	2	<a href="http://www.elektro-arsenal74.ru/goods/9581658-korotkozamykatel_kz_110">http://www.elektro-arsenal74.ru/goods/9581658-korotkozamykatel_kz_110</a>	89000
			<a href="https://prom.ua/p32644071-korotkozamykatel-110.html">https://prom.ua/p32644071-korotkozamykatel-110.html</a>	97500
2.	Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300 РЛ УХЛ1	6	<a href="https://nelikvid.biz/katalog/nelikvidnoe-oborudovanie/elektrotehnicheskoe-oborudovanie/elektromontazhnye-izdeliya-i-materialy/elektromontazhnye-izdeliya-i-materialy_3491.html">https://nelikvid.biz/katalog/nelikvidnoe-oborudovanie/elektrotehnicheskoe-oborudovanie/elektromontazhnye-izdeliya-i-materialy/elektromontazhnye-izdeliya-i-materialy_3491.html</a>	55000
			<a href="http://www.alphaenergy.ru/art.php?codecat=%ED%E%E222967&amp;St=6">http://www.alphaenergy.ru/art.php?codecat=%ED%E%E222967&amp;St=6</a>	73029
3.	Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300-ВЛ УХЛ1	10	<a href="http://www.alphaenergy.ru/art.php?codecat=%ED%E%E222967&amp;St=6">http://www.alphaenergy.ru/art.php?codecat=%ED%E%E222967&amp;St=6</a>	67189
				152250
4.	Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300-РП УХЛ1	5	<a href="http://www.alphaenergy.ru/art.php?codecat=%ED%E%E222967&amp;St=6">http://www.alphaenergy.ru/art.php?codecat=%ED%E%E222967&amp;St=6</a>	67189
				152250
5.	Патрубок всасывающий ЗГМ	1	<a href="#">прайс предприятия, ch-mz.ru/file/price/price_3GM-2M.doc</a>	107040
				102845
6.	Патрубок всасывающий ЗГМ-2М	3	<a href="#">ch-mz.ru/file/price/price_3GM-2M.doc</a> <a href="http://www.tirex66.ru/products/generatsiya-elektroenergii/patrubok-napornyy-nasosa-zgm-2m/">http://www.tirex66.ru/products/generatsiya-elektroenergii/patrubok-napornyy-nasosa-zgm-2m/</a>	102845
				256000
7.	Рельсовый круг верхний к ЭШ 5/45 (0-47901)	1	<a href="https://kurgan.promportal.su/goods/23625688/rolikov-iv-krug-1085-35-00sb.htm">https://kurgan.promportal.su/goods/23625688/rolikov-iv-krug-1085-35-00sb.htm</a>	290000
			<a href="https://uemehz.ru/products/">https://uemehz.ru/products/</a>	500000
			<a href="https://www.metalbulletin.ru/board/01572070716/">https://www.metalbulletin.ru/board/01572070716/</a>	650000
8.	Рельсовый круг нижний к ЭШ 5/45 (1-8337)	1	<a href="https://uemehz.ru/products/">https://uemehz.ru/products/</a>	500000
			<a href="https://www.stanok-trading.ru/industrial_equipment_Proizvodstvo_rolikov-iv-krugov_EKG_ESH_23813.html">https://www.stanok-trading.ru/industrial_equipment_Proizvodstvo_rolikov-iv-krugov_EKG_ESH_23813.html</a>	550000



Будник Н.А.

9.	Цапфа центральная ЭШ 5/45 черт.2-73940	1	<a href="https://kaliningrad.tiu.ru/Tsapfa-tsentrlnaya-ekg-5.html?company=2871740">https://kaliningrad.tiu.ru/Tsapfa-tsentrlnaya-ekg-5.html?company=2871740</a>	205000
				263000
10.	Подшипник № 3526	4	<a href="https://kaliningrad.tiu.ru/p286264487-rolikovyj-podshipnik-3526.html">https://kaliningrad.tiu.ru/p286264487-rolikovyj-podshipnik-3526.html</a> 4901	3975
			<a href="https://rumett.org/products/podshipnik-3526-n-cnuc">https://rumett.org/products/podshipnik-3526-n-cnuc</a>	
11.	Подшипник № 3530	1	<a href="http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=1568164&amp;brand=GPZ-11&amp;name=3526">http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=1568164&amp;brand=GPZ-11&amp;name=3526</a>	4321
			<a href="http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=1750702&amp;brand=GPZ-11&amp;name=3530">http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=1750702&amp;brand=GPZ-11&amp;name=3530</a>	3700
12.	Подшипник № 7618	2	<a href="https://katiks.ru/podshipnik-3530">https://katiks.ru/podshipnik-3530</a>	3500
			<a href="https://katiks.ru/podshipnik-7618">https://katiks.ru/podshipnik-7618</a>	2907
13.	Подшипник № 2226	1	<a href="https://rumett.org/products/podshipnik-7618-cnuc">https://rumett.org/products/podshipnik-7618-cnuc</a>	4056
			<a href="https://katiks.ru/podshipnik-2226">https://katiks.ru/podshipnik-2226</a>	2843
14.	Подшипник № 2226	1	<a href="https://orsk.pulscen.ru/products/podshipnik_2226_148_106564">https://orsk.pulscen.ru/products/podshipnik_2226_148_106564</a>	5371
			<a href="https://www.pulscen.ru/price/060101-podshipniki/f:61672_3644">https://www.pulscen.ru/price/060101-podshipniki/f:61672_3644</a>	40000-64000
15.	Подшипник № 3644 Н	2	<a href="http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=86250&amp;brand=GPZ-1&amp;name=3644n">http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=86250&amp;brand=GPZ-1&amp;name=3644n</a>	35000
			<a href="https://sparox.ru/catalog/prochee-remkomplekty-podshipniki/podshipnik/386938?instock=0&amp;viewtype=list&amp;sort=1">https://sparox.ru/catalog/prochee-remkomplekty-podshipniki/podshipnik/386938?instock=0&amp;viewtype=list&amp;sort=1</a>	228-260
16.	Подшипник № 7507 (32207)	2	<a href="https://katiks.ru/podshipnik-407">https://katiks.ru/podshipnik-407</a>	260
			<a href="https://sparox.ru/catalog/undefined/387119?instock=0&amp;viewtype=list&amp;sort=1">https://sparox.ru/catalog/undefined/387119?instock=0&amp;viewtype=list&amp;sort=1</a>	480
17.	Подшипник № 407	1	<a href="https://katiks.ru/podshipnik-180204">https://katiks.ru/podshipnik-180204</a>	23
			<a href="https://sparox.ru/catalog/prochee-remkomplekty-podshipniki/podshipnik/117968?instock=0&amp;viewtype=list&amp;sort=1">https://sparox.ru/catalog/prochee-remkomplekty-podshipniki/podshipnik/117968?instock=0&amp;viewtype=list&amp;sort=1</a>	115
18.	Подшипник № 180204	1	<a href="http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=37181&amp;brand=SPZ&amp;name=3609">http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=37181&amp;brand=SPZ&amp;name=3609</a>	560
			<a href="https://katiks.ru/podshipnik-3609">https://katiks.ru/podshipnik-3609</a>	620
19.	Подшипник № 3609	2	<a href="http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=42101&amp;brand=-nbsp;&amp;name=7517">http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=42101&amp;brand=-nbsp;&amp;name=7517</a>	494
			<a href="https://katiks.ru/podshipnik-7517">https://katiks.ru/podshipnik-7517</a>	605
20.	Подшипник № 7517	4	<a href="https://katiks.ru/podshipnik-7609">https://katiks.ru/podshipnik-7609</a>	300
			<a href="https://sparox.ru/catalog/prochee-remkomplekty-podshipniki/podshipnik/386958?instock=0&amp;viewtype=list&amp;sort=1">https://sparox.ru/catalog/prochee-remkomplekty-podshipniki/podshipnik/386958?instock=0&amp;viewtype=list&amp;sort=1</a>	644
21.	Подшипник № 7609	1	<a href="http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=1810602&amp;brand=GPZ&amp;name=7610">http://b2bearings.ru/?p=price&amp;act=showCard&amp;priceId=1810602&amp;brand=GPZ&amp;name=7610</a>	310
			<a href="https://katiks.ru/podshipnik-7610">https://katiks.ru/podshipnik-7610</a>	500



Будник Н.А.



Кроме того, по информации Заказчика следует, что для восстановления номинальных базовых технологических характеристик запасных частей (патрубок и рельсовых кругов) под пунктами 5 – 8 необходимо провести мелкий ремонт и очистку.

В соответствии с информацией издания «Износ технологических машин и оборудования при оценке их рыночной стоимости» («Российское общество оценщиков, 2002г.) износ технологического оборудования, бывшего в эксплуатации, в удовлетворительном состоянии, требующем мелкого ремонта составляет в среднем 50 %.

Стоимость оборудования постепенно понижается в процессе его эксплуатации в силу физического износа (И) и рассчитывается по формуле:

$$C = C_0 \times (1 - И/100), \text{ где:}$$

$C_0$  — значение стоимости нового оборудования.

Следовательно, стоимость патрубков и рельсовых кругов (п.п. 5 – 8) с износом 50% составит:

Таблица №3

№ п/п	Наименование товара	Значение цены	$C_0$ (руб)	Кэф. Износа	стоимость с учетом износа, руб.
5	Патрубок всасывающий ЗГМ	мин.	102845	0,5	51423
		макс.	107040	0,5	53520
6	Патрубок всасывающий ЗГМ-2М	мин.	102845	0,5	51423
		макс.	256000	0,5	128000
7	Рельсовый круг верхний к ЭШ 5/45 (0-47901)	мин.	290000	0,5	145000
		макс.	650000	0,5	325000
8	Рельсовый круг нижний к ЭШ 5/45 (1-8337)	мин.	500000	0,5	250000
		макс.	550000	0,5	275000

Таким образом, интервал цен на рассматриваемую партию запасных частей и подшипников, предлагаемых к продаже на рынке РФ, составляет в пределах (см. таблицу 4):

Таблица №4

№ п/п	Наименование товара	Кол-во, шт.	Интервал цен (руб./шт.)	
			мин.	макс.
1.	Короткозамыкатель КЗ-110 У1	2	89000	97500
2.	Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300 РЛ УХЛ1	6	55000	73029
3.	Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300-ВЛ УХЛ1	10	67189	152250
4.	Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300-РП УХЛ1	5	67189	152250
5.	Патрубок всасывающий ЗГМ	1	51423	53520
6.	Патрубок всасывающий ЗГМ-2М	3	51423	128000
7.	Рельсовый круг верхний к ЭШ 5/45 (0-47901)	1	145000	325000
8.	Рельсовый круг нижний к ЭШ 5/45 (1-8337)	1	250000	275000
9.	Цапфа центральная ЭШ 5/45 черт.2-73940	1	205000	263000
10.	Подшипник № 3526	4	3975	4321



Будник Н.А.

11.	Подшипник № 3530	1	3500	3700
12.	Подшипник № 7618	2	2907	4056
13.	Подшипник № 2226	1	2843	5371
14.	Подшипник № 3644 Н	2	35000	64000
15.	Подшипник №7507 (32207)	2	228	260
16.	Подшипник №407	1	260	480
17.	Подшипник №180204	1	23	115
18.	Подшипник № 3609	2	560	620
19.	Подшипник № 7517	4	494	605
20.	Подшипник № 7609	1	300	644
21.	Подшипник № 7610	3	310	500

**Нормативные документы:**

СТО ТПП 61-18-03 «Методические указания для различных целей оценки».

**9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА:**

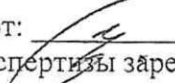
На основании вышеизложенного свидетельствуется, что интервал цен на рассматриваемую партию запасных частей и подшипников, предлагаемых к продаже на рынке РФ, составляет в пределах:

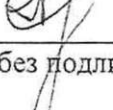
№ п/п	Наименование товара	Кол-во, шт.	Интервал цен (руб./шт.)	
			мин.	макс.
	Короткозамыкатель КЗ-110 У1	2	89000	97500
2.	Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300 РЛ УХЛ1	6	55000	73029
3.	Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300-ВЛ УХЛ1	10	67189	152250
4.	Разъем высоковольтный штепсельный РВШ-6/300-РП УХЛ1	5	67189	152250
5.	Патрубок всасывающий ЗГМ	1	51423	53520
6.	Патрубок всасывающий ЗГМ-2М	3	51423	128000
7.	Рельсовый круг верхний к ЭШ 5/45 (0-47901)	1	145000	325000
8.	Рельсовый круг нижний к ЭШ 5/45 (1-8337)	1	250000	275000
9.	Цапфа центральная ЭШ 5/45 черт.2-73940	1	205000	263000
10.	Подшипник № 3526	4	3975	4321
11.	Подшипник № 3530	1	3500	3700
12.	Подшипник № 7618	2	2907	4056
13.	Подшипник № 2226	1	2843	5371
14.	Подшипник № 3644 Н	2	35000	64000
15.	Подшипник №7507 (32207)	2	228	260
16.	Подшипник №407	1	260	480
17.	Подшипник №180204	1	23	115
	Подшипник № 3609	2	560	620



Будник Н.А.

19.	Подшипник № 7517	4	494	605
20.	Подшипник № 7609	1	300	644
21.	Подшипник № 7610	3	310	500

Эксперт:  Будник Н.А.  
Акт экспертизы зарегистрирован в Калининградской ТПП «02» июля 2020г.

Проверено  Мамаев А.А.  
Акт экспертизы без подлинной печати недействителен.  
М.П.

