

**Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии
на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция» (Нововоронежская АЭС)**

Утверждаю
Заместитель главного инженера
по ремонту
_____ Терехов Д.В.


«___» _____ 2022 г.

**Техническое задание
на поставку комплектующих изделий.**

Предмет закупки: «Приобретение в страховой запас АО «Концерн
Росэнергоатом» запасных частей к турбинам К-1200-6,8/50 энергоблоков АЭС с
реакторными установками ВВЭР-1200»

Начальник ЦЦР
_____ Бабушкин Е.А.
«___» _____ 2022 г.

Нововоронеж

Новоб.
588
19.10.2022


СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1 Предмет закупки.....	4
Подраздел 1.2 Сведения о новизне.....	4
Подраздел 1.3 Этапыразработки/изготовления.....	4
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления.....	4
Подраздел 1.5 Код ОКПД-2.....	4
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	4
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров.....	4
Подраздел 4.2. Требования по надежности.....	5
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.....	5
Подраздел 4.4. Требования к электропитанию.....	5
Подраздел 4.5. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности.....	5
Подраздел 4.6. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике.....	5
Подраздел 4.7 Требования к маркировке.....	5
Подраздел 4.8 Требования к упаковке.....	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.....	5
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.....	6
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.....	6
РАЗДЕЛ 7 ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ.....	7
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.....	7
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ.....	7
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	7
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	7
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.....	7
РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ.....	8
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ.....	8
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	8
РАЗДЕЛ 17.ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.....	8
РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	8
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	9

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Предмет закупки
<i>Запасные части к турбинам К-1200-6,8/50 с реакторными установками ВВЭР-1200 Нововоронежской и Ленинградской АЭС (см. Приложение 1 Спецификации).</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>1.2.1 Поставляемые запасные части должны быть новыми, выпуска не ранее 2022 года, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, не допускается поставка выставочных образцов.</i>
<i>1.2.2 Поставляемые запасные части должны являться серийной продукцией, освоенной и выпускаемой производством.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Запасные части для турбины должны быть поставлены с учётом требований раздела 15.</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Поставщик должен предоставить сертификаты качества, либо паспорта завода-изготовителя на изделия</i>
Подраздел 1.5 Код ОКПД-2
<i>28.11.31.000</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Приобретаемые в страховой запас АО «Концерн Росэнергоатом» запасные части к турбинам К-1200-6,8/50 с реакторными установками ВВЭР-1200 будут использованы на Нововоронежской и Ленинградской АЭС.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>– номинальное давление свежего пара – 69,34 кгс/см² – температура пара – 283,8°С</i>
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Данные критерии изложены в требованиях чертежей (см. Приложение №1 Спецификация). Разработчик и держатель рабочих чертежей АО «Силовые машины». Изготовителем запасных частей согласно, предмету закупки также является АО «Силовые машины».</i>
<i>На момент подготовки технического задания известным Нововоронежской АЭС держателем подлинников на конструкторские документы для изготовления запасных частей (см. Приложение №1 Спецификация) является АО «Силовые машины», также по информации АО «Силовые машины», учтенные копии конструкторских документов на запасные части (см. Приложение №1 Спецификация) другим предприятиям – изготовителям не передавались. Ознакомиться с чертежами можно по адресу Россия, 195009, Санкт-Петербург ул. Ватутина, д.3, лит. А. «Ленинградский металлический завод» E-mail: mail@power-m.ru</i>
<i>Согласно Регламента ТООР «Турбина паровая К-1200-6,8/50» № 9730001 ИС 0803 применение аналогов по данной номенклатуре не предусмотрено п. б) ч.5 ст. 5.2.1 ЕОСЗ.</i>
Подраздел 4.2. Требования по надежности
<i>Срок службы не менее 50 лет. Периодичность переконсервации в послегарантийный период 12мес.</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Запасные части к турбинам К-1200-6,8/50 должны соответствовать требованиям чертежей с изменениями, действующими на момент заключения договора.</i>
Подраздел 4.4. Требования к электропитанию
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.5. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности
<i>Не требуется</i>

Подраздел 4.6. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.7 Требования к маркировке
<i>Маркировка должна соответствовать требованиям чертежей</i>
Подраздел 4.8 Требования к упаковке
<p><i>Поставщик обязан передать Покупателю Продукцию в таре и упаковке, соответствующей характеру данной Продукции, обеспечивающей её сохранность при обычных условиях хранения и транспортировки. Продукция должна быть упакована в тару, исключаящую ее порчу и/или уничтожение.</i></p> <p><i>Сопроводительные документы должны находиться в доступном месте, идентифицированном надписью (наклейкой) «Место нахождения сопроводительной документации».</i></p> <p><i>Стоимость тары и упаковки включена в цену Продукции. Тара является невозвратной.</i></p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p><i>ЗиП поставляется Поставщиком непосредственно в адрес Заказчика. Место приемки - филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция», промзона Южная, 1.</i></p> <p><i>Для оформления пропуска на территорию, Поставщик, за 3 дня до отгрузки, сообщает паспортные данные водителя (сопровождающего), марку и номер автомобиля.</i></p> <p><i>5.1.1 Контроль качества материалов, комплектующих, отдельных деталей, сборок и изделий в целом проводится ОТК предприятия-изготовителя в соответствии с действующей на предприятии системой качества. Оценку соответствия в формах приемки и испытаний проводит Специализированная организация согласно требованиям НП-071-18, ГОСТ Р 50.06.01-2017, РД ЭО 1.1.2.01.0713-2019</i></p> <p><i>5.1.2 Приёмка поставленной продукции на площадку АЭС проводится по количеству (включая проверку соответствия продукции сведениям, указанным в транспортных документах, и проверку отсутствия повреждений тары/упаковки) от транспортной организации с соблюдением правил, предусмотренных нормативными правовыми актами РФ, регулирующими деятельность транспорта.</i></p> <p><i>Требования к порядку проведения приёмки продукции по количеству и оформлению отчётной документации по её результатам, порядку действий при выявлении несоответствия продукции сведениям, указанным в транспортных документах, и/или повреждений тары/упаковки устанавливаются в процедурных документах НВ АЭС (данные документы предоставляются по запросу), выполнением требований документов: РУ 1.1.3.16.1817-2021, ПОР 1.1.3.19.1870-2021, РД ЭО 1.1.2.01.0931-2021.</i></p> <p><i>При положительных результатах приёмки по количеству, проведение входного контроля продукции должно быть начато в срок не позднее 10 календарных дней с даты подписания товарно-транспортной накладной.</i></p> <p><i>Продукция, в отношении которой при проведении входного контроля выявлены замечания, несоответствия считается не прошедшей входной контроль и не подлежит дальнейшему использованию на площадке АЭС до устранения выявленных замечаний, несоответствий.</i></p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p><i>Комплект документации при поставке запасных частей для турбины К-1200-6,8/50 должен включать в себя:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Сертификат качества завода-изготовителя с указанием:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>- общие сведения об изделии (обозначение, заводские номера, дата изготовления, номер партии);</i> <i>- свидетельства о приемке с отметкой ОТК;</i> <i>- сведения о консервации и переконсервации.</i> <i>2. План качества, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 50.07.01-2017</i> <i>3. Чертежи на поставляемые запасные части. По диафрагмам, входящих в состав запасных частей в существующие чертежи диафрагм могут быть внесены новые исполнения в связи с перевыпуском конструкторской документации из-за замены материала.</i> <i>4. Инструкция «Хранение, переконсервация и расконсервация паротурбинного оборудования у Заказчика».</i> <i>5. Решение о применении, оформленное в соответствии с ГОСТ Р 50.07.01-2017 - при</i>

применении импортного оборудования, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Транспортирование упакованных запасных частей производится любым видом транспорта, при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта.

6.2. Условия транспортирования запасных частей должны исключать деформацию и повреждение изделий.

6.3. Упаковка поставляемых запасных частей должна обеспечивать его защиту от неблагоприятных внешних воздействий (атмосферных осадков, отрицательных температур).

6.4. Ответственность за выполнение необходимых мероприятий по консервации запасных частей, за достаточность и надежность упаковки запасных частей перед отправкой Заказчику несет Поставщик.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставляемые изделия должны храниться в закрытом помещении при температуре воздуха от -50 до +40 °С, в условиях, исключающих попадание на них влаги, масел, агрессивных жидкостей. Складирование запасных частей друг на друге не допускается.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

8.1. Поставщик несет ответственность за качество поставляемых запасных частей.

8.2. Гарантийный срок – 12 месяцев с даты поставки на НВ АЭС.

8.3. Если в течение гарантийного срока продукция окажется не соответствующей требованиям настоящих технических требований, Поставщик обязан устранить в кратчайший технически возможный срок обнаруженные дефекты путем исправления, либо замены дефектных частей или продукции в целом.

8.4. Все расходы, связанные с заменой дефектных частей или продукции в целом в течение гарантийного срока, несет Поставщик, за исключением случаев, когда дефекты образовались по вине Заказчика в результате неправильного хранения или обслуживания.

8.5. В случае исправления или замены дефектных частей или продукции в целом гарантии на продукцию продлеваются на время, в течение которого он не использовался из-за обнаруженных дефектов.

8.6. Если Поставщик по требованию Заказчика не устранил в кратчайший технически возможный срок обнаруженные дефекты, то их устранение может быть произведено помимо Поставщика за его счет.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Изготовитель в технической документации должен указать установленный заводской ресурс				
(срок службы)	запасных	частей	к	турбине
K-1200-6,8/50.				

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие на окружающую среду изделий не должно превышать значений, установленных экологическими стандартами РФ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Изделия должны соответствовать действующим на территории РФ санитарным правилам и нормам, ГОСТ (для отечественного оборудования): НП-001-15

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество	поставляемого	Товара	должно	соответствовать:
- требованиям правил и норм в атомной энергетике: НП-001-15;				
- действующим в России стандартам (ГОСТ), техническим условиям, подтверждать, подтверждаться сертификатом качества завода-изготовителя на изделие с приемкой ОТК, планом качества;				
- требованиям, изложенных в чертежах (см. Приложение 1 «Спецификация»).				

Поставщик должен разработать Программу обеспечения качества (ПОК) по направлению своей деятельности в соответствии с НП-090-11, ПОКАС(О) Нововоронежской АЭС, ПОР 1.1.3.19.1759-2020 «Порядок согласования, проверки выполнения и оценки результативности выполнения программ обеспечения качества организациями, выполняющими работы и

предоставляющими услуги АО «Концерн Росэнергоатом» (введен в действие с 30.03.2021 приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 23.12.2020 №9/01/2109-П) и направить на Нововоронежскую АЭС по электронной почте с сопроводительным письмом на рассмотрение и согласование.

ПОК должны включать описание процедуры формирования и поддержания культуры безопасности в организации.

ПОК должна быть направлена Исполнителем на Нововоронежскую АЭС в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты заключения Договора, но не позже, чем за 20 (двадцать) календарных дней до начала выполнения работ.

Приемка и контроль качества изготавливаемой продукции должны проводиться в соответствии с требованиями документов:

- НП-071-18 «Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения»;

- ГОСТ Р 50.03.01-2017 «Оценка соответствия продукции в форме экспертизы технической документации. Порядок проведения»;

- ГОСТ Р 50.06.01-2017 «Оценка соответствия продукции в форме приемки. Порядок проведения»;

- ГОСТ Р 50.07.01-2017 «Оценка соответствия в форме решения о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии. Процедура принятия решения»;

- РГ 1.1.3.21.1705-2020 «Согласование и утверждение решений о применении импортной продукции в АО «Концерн Росэнергоатом»»;

- РД ЭО 1.1.2.01.0713-2019 «Оценка соответствия в формах приемки, испытаний продукции для атомных станций. Положение»;

- «Сведения о продукции для российских АС, подлежащей оценке соответствия в форме приемки» (размещены на сайте ГК «Росатом»: меню/о Росатоме/Техническое регулирование/Оценка соответствия в области использования атомной энергии/приемка)»;

- ГОСТ Р 15.301-2016 «Система разработки и постановки на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство»;

- ГОСТ Р 15.309-98 «Система разработки и постановки на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения»;

- РУ 1.1.3.16.1817-2021 «Проведение приемочных инспекций на предприятиях-изготовителях и входного контроля на атомных станциях оборудования 1, 2, 3 и 4 классов безопасности. Руководство»;

- ПОР 1.1.3.19.1870-2021 «Управление несоответствиями при изготовлении и входном контроле продукции для атомных станций. Порядок»

- РД ЭО 1.1.2.01.0931-2021 «Входной контроль продукции, поставляемой для филиалов АО «Концерн Росэнергоатом». Основные положения».

- РГ 1.1.3.21.1562-2019 «Согласование технических заданий и технических условий на оборудование и кабельную продукцию, применяемые на энергоблоках атомных станций. Регламент»;

- Решение № 1/11-Пч от 10.03.2015 «О дополнительной (к проведенной на предприятиях-изготовителях Украины) оценке соответствия продукции для атомных станций Российской Федерации».

Запасные части (см. Приложение 1 «Спецификации») будут применены в:

- турбине К-1200-6,8/50 НВАЭС, которая отнесена к 3 классу безопасности по НП-001-15 (классификационное обозначение 3Н по НП-001-15);

- турбине К-1200-6,8/50 ЛАЭС, которая отнесена к 4 классу безопасности по НП-001-15 (классификационное обозначение 4Н по НП-001-15)».

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Дополнительных требований нет.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Сроки поставки запасных частей к турбине К-1200-6,8/50 в соответствии с требованиями указанными в спецификациях (с правом досрочной поставки) Приложение №1

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация должна быть представлена на русском языке.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ГОСТ	Государственный стандарт
2.	НВ АЭС	Нововоронежская атомная станция
3.	ОТК	Отдел технического контроля
4.	ППР	Планово-предупредительный ремонт
5.	РФ	Российская федерация

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Листов
1	Спецификации	18

Исп.: Пожилых Д.И.
Тел.7-63-27 (ЦЦР)

Запасные части указанные в спецификациях №1, №2, №3, №4 предназначены для использования на Нововоронежской и Ленинградской АЭС.

Спецификация №1

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Класс	Категория	Климатическое исполнение	Материал	Чертеж, ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Условия хранения по ГОСТ 15150
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Запасной комплект обложения РВД 1 ступень правая

1	Пакет рабочих лопаток правый	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1488586	шт.	30	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатливваемое хранение
2	Пакет замковых лопаток правый	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1488589	шт.	2	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатливваемое хранение
3	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1491022-02	шт.	32	15.12.2023 правом	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж,	Отатливваемое хранение

										досрочной поставки	промышленная зона Южная 1	хранилище
4	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1491022-03	32	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
5	Пруток ф28 L=400 18Х11МНФ Б-Ш ГР4 КП65С	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.0331003	3	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
6	Пружина 109х35х15	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.62.7605.109	30	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище

Запасной комплект обложения РВД 2 ступень правая

7	Пакет рабочих лопаток правый	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1488599	32	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
8	Пакет замковых лопаток правый	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1488602	2	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
9	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1491022	34	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
10	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1491022-01	34	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
11	Пруток ф28 L=400 18Х11МНФ	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.0331003	3	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона	Отплавное хранилище

	Б-Ш ГР4 КП65С										поставки	Южная 1	ще
12	Пружина 102х35х15	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.62.7605.102	32	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
Запасной комплект обложения РВД 6 ступень правая													
13	Лопатка рабочая правая	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1489630	48	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
14	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1491023-06	24	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
15	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1491023-07	24	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
16	Пруток Ф25 L=920 08Х15Н5Д2 Т-Ш-а ГрIV, КП90	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.0327952	20	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
Запасной комплект обложения РВД 1 ступень левая													
17	Пакет рабочих лопаток левый	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1488592	30	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
18	Пакет замковых лопаток левый	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1488595	2	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
19	Вставка	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1491022-02	32	15.12.2023	396071 Воронежская	Отплати

	бандажная									правом досрочной поставки	обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	васемое хранилище
20	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	32	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатпи васемое хранилище
21	Пруток ф28 L=400 18Х11МНФ Б-Ш ГР4 КП65С	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	3	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатпи васемое хранилище
22	Пружина 109х35х15	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	30	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатпи васемое хранилище
Запасной комплект облопачивания РВД 2 ступень левая												
23	Пакет рабочих лопаток левый	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	32	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатпи васемое хранилище
24	Пакет замковых лопаток левый	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	2	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатпи васемое хранилище
25	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	34	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатпи васемое хранилище
26	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	34	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатпи васемое хранилище
27	Пруток ф28 L=400	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	3	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатпи васемое хранилище

	18Х11МНФ Б-Ш ГР4 КП65С									досрочной поставки	промышленная зона Южная 1	хранилище
28	Пружина 102х35х15	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.62.7605.102	32	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
Запасной комплект обложения РВД 6 ступень левая												
29	Лопатка рабочая левая	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1489631	48	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
30	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1491023-06	24	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
31	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1491023-07	24	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
32	Пруток Ф25 L=920 08Х15Н5Д2 Т-Ш-а ГрIV, КП90	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.0327952	20	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
Запасной комплект обложения РВД 1 ступень правая												
33	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1483367	30	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
34	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	шт.	ч.1483367-01	30	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище

35	Лопатка рабочая правая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	08X15H 5D2	-	ч.1483987	шт.	148	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
36	Лопатка замковая правая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483988	шт.	2	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
37	Пружина 1x20x33,5	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.63.7605.538	шт.	148	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
38	Пруток ф25 L=550 18X11МНФ Б-III ГР4 КП165С	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.0330038	шт.	1	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
Запасной комплект обозначения РНД 2 ступень правая													
39	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483367-02	шт.	30	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
40	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483367-03	шт.	30	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
41	Лопатка рабочая правая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483991	шт.	148	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
42	Лопатка замковая правая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483992	шт.	2	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще
43	Пружина	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.63.7605.538	шт.	148	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранили ще

44	1х20х33,5 Пруток ф25 L=550 18Х11МНФ Б-Ш ГР4 КП65С	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	ч.0330038	шт.	1	15.12.2023	правом досрочной поставки	обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Оплати ваемое храняли ще
Запасной комплект оборудования РНД 5 ступень права															
45	Лопатка рабочая правая	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	ч.1477369-02	шт.	70	15.12.2023	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Оплати ваемое храняли ще	
46	Клин стопорный	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	ч.1483364	шт.	115	15.12.2023	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Оплати ваемое храняли ще	
47	Клин стопорный	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	ч.1483364-01	шт.	25	15.12.2023	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Оплати ваемое храняли ще	
48	Пластина стопорная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	ч.1483365	шт.	140	15.12.2023	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Оплати ваемое храняли ще	
49	Сегмент непаяной проволоки	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	ч.1483366	шт.	28	15.12.2023	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Оплати ваемое храняли ще	
50	Втулка	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	ч.1503394	шт.	28	15.12.2023	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Оплати ваемое храняли ще	
51	Проволока присадочная Ф2 для	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	ч.0311483	шт	1	15.12.2023	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Оплати ваемое храняли ще	

стопорения проволок в лопатках ВТ1-00										поставки	Южная 1	ще
Запасной комплект облопачивания РНД 1 ступень левая												
52	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	ч.1483367	шт.	30	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отпав ваемое хранили ще
53	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	ч.1483367-01	шт.	30	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отпав ваемое хранили ще
54	Лопатка рабочая левая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	ч.1483989	шт.	148	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отпав ваемое хранили ще
55	Лопатка замковая левая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	ч.1483990	шт.	2	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отпав ваемое хранили ще
56	Пружина 1x20x33,5	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	ч.63.7605.538	шт.	148	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отпав ваемое хранили ще
57	Пруток ф25 L=550 18X11МНФ Б-Ш ГР4 КП65С	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	ч.0330038	шт.	1	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отпав ваемое хранили ще
Запасной комплект облопачивания РНД 2 ступень левая												
58	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	ч.1483367-02	шт.	30	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отпав ваемое хранили ще

59	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483367-03	шт.	30	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
60	Лопатка рабочая левая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483993	шт.	148	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
61	Лопатка замковая левая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483994	шт.	2	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
62	Пружина 1х20х33,5	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.63.7605.538	шт.	148	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
63	Пруток ф25 L=550 18Х11МНФ Б-III ГР4 КП65С	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.0330038	шт.	1	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
Запасной комплект облопачивания РНД 5 ступень левая													
64	Лопатка рабочая левая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1477370-02	шт.	70	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
65	Клин стопорный	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483364	шт.	115	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
66	Клин стопорный	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483364-01	шт.	25	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
67	Пластина	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	ч.1483365-01	шт.	140	15.12.2023 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище

	стопорная										правом досрочной поставки	обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	взаимное хранение
68	Сегмент непаяной провода	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	ч.1483366	28	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапливаемое хранение
69	Втулка	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	ч.1503394	28	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапливаемое хранение
70	Проволока присадочная Ф2 для стопорения провода в лопатках ВТ1-00	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	ч.0311483	1	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапливаемое хранение

Спецификация №2

Запасной комплект обложения РВД 3 ступень правая

											правом досрочной поставки	обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапливаемое хранение
71	Лопатка рабочая правая	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	ч.1489624	64	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапливаемое хранение
72	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	ч.1491023	32	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапливаемое хранение
73	Вставка бандажная	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	ч.1491023-01	32	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапливаемое хранение
74	Пруток Ф22 L=500 18Х11МНФ	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	-	-	шт.	ч.0330036	43	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапливаемое хранение

Б-III ГР4 КП65С										поставки	Южная 1	ще
Запасной комплект облопачивания РВД 4 ступень правая												
75	Лопатка рабочая правая	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	шт.	ч.1489625	60	15.12.2024	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатли ваемое хранили ще
76	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	шт.	ч.1491023-02	30	15.12.2024	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатли ваемое хранили ще
77	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	шт.	ч.1491023-03	30	15.12.2024	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатли ваемое хранили ще
78	Пруток ф25 L=550 18Х11МНФ Б-III ГР4 КП65С	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	шт.	ч.0330038	40	15.12.2024	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатли ваемое хранили ще
Запасной комплект облопачивания РВД 5 ступень правая												
79	Лопатка рабочая правая	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	шт.	ч.1489628	56	15.12.2024	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатли ваемое хранили ще
80	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	шт.	ч.1491023-04	28	15.12.2024	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатли ваемое хранили ще
81	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	шт.	ч.1491023-05	28	15.12.2024	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатли ваемое хранили ще
82	Пруток Ф25 L=920 08Х15Н5Д2 Т-III-а	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	шт.	ч.0327952	19	15.12.2024	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отатли ваемое хранили ще

[illegible]

ГР4 КП65С		Запасной комплект облопачивания РВД 5 ступень левая											
91	Лопатка рабочая левая	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1489629	шт.	56	15.12.2024	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплативаемое хранилище
92	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1491023-04	шт.	28	15.12.2024	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплативаемое хранилище
93	Вставка бандажная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1491023-05	шт.	28	15.12.2024	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплативаемое хранилище
94	Пруток Ф25 L=920 08X15H5D2 Т-III-а ГрIV, КП90	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.0327952	шт.	19	15.12.2024	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплативаемое хранилище
Запасной комплект облопачивания РНД 3 ступень правая													
95	Клин стопорный	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1418304	шт.	276	15.12.2024	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплативаемое хранилище
96	Пластина стопорная	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1418305	шт.	276	15.12.2024	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплативаемое хранилище
97	Лопатка рабочая правая	К-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1483995	шт.	138	15.12.2024	правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплативаемое хранилище
Запасной комплект облопачивания РНД 4 ступень правая													

98	Сегмент нелаяной провода (из 2-х половин)	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1284274	шт.	2	15.12.2024 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплав ваемое хранить ице
99	Сегмент нелаяной провода (из 2-х половин)	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1284275	шт.	10	15.12.2024 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплав ваемое хранить ице
100	Клин сторонний	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1291614	шт.	172	15.12.2024 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплав ваемое хранить ице
101	Лопатка рабочая правая	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1306674	шт.	86	15.12.2024 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплав ваемое хранить ице
102	Пластина сторонняя	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1354331	шт.	172	15.12.2024 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплав ваемое хранить ице
103	Проволока присадочная Ф2 для сторонения провода в лопатках ВТ1-00	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.0311483	шт.	1	15.12.2024 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплав ваемое хранить ице
Запасной комплект обложения РНД 3 ступень левая												
104	Клин сторонний	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1418304	шт.	276	15.12.2024 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплав ваемое хранить ице
105	Пластина	K-1200-6,8/50	3Н	-	-	-	ч.1418305	шт.	276	15.12.2024 правом досрочной поставки	396071 Воронежская	Отплав ваемое хранить ице

	стопорная									правом досрочной поставки	обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	ваемое хранилище
106	Лопатка рабочая левая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	шт.	ч.1483996	138	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапли ваемое хранилище
Запасной комплект оборудования РНД 4 ступень левая												
107	Сегмент ненаяной провода (из 2-х половин)	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	шт.	ч.1284274	2	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапли ваемое хранилище
108	Сегмент ненаяной провода (из 2-х половин)	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	шт.	ч.1284275	10	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапли ваемое хранилище
109	Клин стопорный	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	шт.	ч.1291614	172	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапли ваемое хранилище
110	Лопатка рабочая левая	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	шт.	ч.1306675	86	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапли ваемое хранилище
111	Пластина стопорная	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	шт.	ч.1354331	172	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапли ваемое хранилище
112	Проволока присадочная Ф2 для стопорения в проводах в лопатках BT1-00	K-1200-6,8/50	3H	-	-	-	-	шт.	ч.0311483	1	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отапли ваемое хранилище

Диафрагмы 1 ступени ЦВД и 5 ступени ЦНД									
113	Диафрагма 1 ступени ЦВД правая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	шт.	1	15.12.2024 правом досрочной поставки
									396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1
114	Диафрагма 1 ступени ЦВД левая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	шт.	1	15.12.2024 правом досрочной поставки
									396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1
115	Диафрагма 5 ступени ЦНД правая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	шт.	1	15.12.2024 правом досрочной поставки
									396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1
116	Диафрагма 5 ступени ЦНД левая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	шт.	1	15.12.2024 правом досрочной поставки
									396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1

Спецификация №3

Диафрагмы 2 и 6 ступеней ЦВД, 1 и 2 ступеней ЦНД									
117	Диафрагма 2 ступени ЦВД правая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки
									396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1
118	Диафрагма 2 ступени ЦВД левая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки
									396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1
119	Диафрагма 6 ступени ЦВД правая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки
									396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1
120	Диафрагма 6 ступени ЦВД левая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки
									396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1

121	Диафрагма 1 ступени ЦНД-1 правая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	-	ч.1494408	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранити ще
122	Диафрагма 1 ступени ЦНД-2 правая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	-	ч.1494408-01	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранити ще
123	Диафрагма 1 ступени ЦНД-3 правая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	-	ч.1494408-02	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранити ще
124	Диафрагма 1 ступени ЦНД-4 правая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	-	ч.1494408-03	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранити ще
125	Диафрагма 1 ступени ЦНД-1,2 левая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	-	ч.1494408-04	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранити ще
126	Диафрагма 1 ступени ЦНД-3 левая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	-	ч.1494408-05	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранити ще
127	Диафрагма 1 ступени ЦНД-4 левая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	-	ч.1494408-06	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранити ще
128	Диафрагма 2 ступени ЦНД-1 правая	K-1200-6,8/50	4Н	-	-	-	-	ч.1494409	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплати ваемое хранити ще

129	Диафрагма 2 ступени ЦНД-2 правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494409-01	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отати ваемое хранили ще
130	Диафрагма 2 ступени ЦНД-3 правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494409-02	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отати ваемое хранили ще
131	Диафрагма 2 ступени ЦНД-4 правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494409-03	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отати ваемое хранили ще
132	Диафрагма 2 ступени ЦНД-1,2 левая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494409-04	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отати ваемое хранили ще
133	Диафрагма 2 ступени ЦНД-3 левая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494409-05	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отати ваемое хранили ще
134	Диафрагма 2 ступени ЦНД-4 левая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494409-06	шт.	1	15.12.2025 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отати ваемое хранили ще

Спецификация №4

Диафрагмы 3, 4, 5 ступеней ЦВД и 3, 4 ступеней ЦНД

135	Диафрагма 3 ступени ЦВД правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1477676	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отати ваемое хранили ще
136	Диафрагма 3 ступени ЦВД левая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1477676-01	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отати ваемое хранили ще

137	Диафрагма 4 ступени ЦВД правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1477677	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
138	Диафрагма 4 ступени ЦВД левая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1477677-01	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
139	Диафрагма 3 ступени ЦНД-1 правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494410	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
140	Диафрагма 3 ступени ЦНД-2 правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494410-01	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
141	Диафрагма 3 ступени ЦНД-3,4 правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494410-02	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
142	Диафрагма 3 ступени ЦНД-1,2 левая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494410-03	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
143	Диафрагма 3 ступени ЦНД-3,4 левая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1494410-04	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
144	Диафрагма 4 ступени ЦНД правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1487543	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище
145	Диафрагма 4 ступени ЦНД левая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1487543-01	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная 1	Отплавное хранилище

146	Диафрагма 5 ступени ЦВД правая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1477678	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отопли ваемое хранили ще
147	Диафрагма 5 ступени ЦВД левая	K-1200-6,8/50	4H	-	-	-	ч.1477678-01	шт.	1	15.12.2026 правом досрочной поставки	396071 Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная I	Отопли ваемое хранили ще

Начальник УПТК

Чивилев В.В.

Начальник ЦЦР

Бабушкин Е.А.

Исп.: Пожилых Д.И.
Тел. 7-63-27 (ЦЦР)

10.10.2022

9/230127-3П