

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ)

№ RU C-RU.ПБ58.В.00784/22



## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Новомосковский завод теплоизоляционных материалов" (ООО "НЗТМ")  
Место нахождения: 301735, РОССИЯ, Тульская область, Кимовский район, сельский поселок Новомосковск, улица Центральная, дом 1.  
Адрес места осуществления деятельности: 301735, РОССИЯ, Тульская область, Кимовский район, сельский поселок Новомосковск, улица Центральная, дом 1. ОГРН: 1157154016172. ИНН: 7115023935. Телефон: +74951500292. Электронная почта: info@nztm.ru.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Новомосковский завод теплоизоляционных материалов" (ООО "НЗТМ")  
Место нахождения: 301735, РОССИЯ, Тульская область, Кимовский район, сельское поселение Новомосковск, улица Центральная, дом 1.  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: согласно Приложению №4 на 4 листе.

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность". ОГРН: 1107154016166. ИНН: 7114501589. Место нахождения (адрес юридического лица): 105066, Россия, город Москва, улица Пискаревская Красносельская, дом 35, строение 6А, комната 22, этаж 3. Адрес места осуществления деятельности: 301668, РОССИЯ, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8. Телефон: +74874655953, +74952801686. Адрес электронной почты: info@alpb.ru. Аккредитация № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 15.12.2015 года.

## ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Изделия теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород (Панельно-литые, плит, матки, маты) однослойной продукции, составные части изделия эти наименования приведены в Приложении №1 на 1 листе, Приложение №2 на листе 2, Приложение №3 на листе 3), изготавливаемые в соответствии с ТУ 23.99.19-007-39049991-2021 «ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВЫХ ПОРОД «ХОТЯРЕ», «ВАРОСТОЛ».

код ОКДЗ 2 23.99.19.110

код ТН ВЭД ЕАЭС

Технические условия. Серийный выпуск.

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.).

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы сертификационных испытаний № 1509-С/ТР-22 от 07.12.2022 г., № 1510-С/ТР-22 от 07.12.2022 г., № 1511-С/ТР-22 от 07.12.2022 г., № 1512-С/ТР-22 от 07.12.2022 г., № 1513-С/ТР-22 от 07.12.2022 г., № 1514-С/ТР-22 от 07.12.2022 г., № 1515-С/ТР-22 от 07.12.2022 г., № 1516-С/ТР-22 от 07.12.2022 г., № 1517-С/ТР-22 от 07.12.2022 г., № 1518-С/ТР-22 от 07.12.2022 г. И Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ПБ41 от 09.03.2016 г. Акт о результатах анализа состава продукции № 501-АСП/22 от 19.10.2022 г. ОС ООО "Альфа "Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр 15.12.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Схема сертификации №. Иные сведения в документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента, приведены в Приложении №1 на 1 листе, Приложение №2 на листе 2, Приложение №3 на листе 3.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Срок хранения – 12 месяцев при соблюдении условий транспортировки и хранения. Условия хранения продукции: Изделия у изготовителя и потребителя должны храниться в закрытых складах раздельно по маркам и размерам. Допускается кратковременное хранение под навесом, защищенным изделия от воздействия атмосферных осадков. Пресмотреть изделие от кромки на поверхности хранения. Изделия при хранении и транспортировке должны быть упакованы в контейнеры в вертикальном положении или штабелем на поддонах или поддонами. Срок службы 10 лет при соблюдении рекомендаций производителя по применению (может быть увеличен в зависимости от условий эксплуатации). Гарантийный срок - 12 месяцев с момента производства.

Сведения о национальных стандартах (стандах проекта), примененных на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента приведены в Приложении №1 на 1 листе, Приложение №2 на листе 2, Приложение №3 на листе 3.



Действителен с 09.12.2022 по 08.12.2027

с 09.12.2022

по

08.12.2027

Исполнитель (подпись)  
И.П. (подпись) (фамилия, имя, отчество) органа по сертификации

Удостоверенный специалист (подпись)  
И.П. (подпись) (фамилия, имя, отчество) эксперта-аудитора

  
(подпись)  
  
(подпись)

Шибалилова Рамина Тагировна  
(фамилия, имя, отчество)

Рубова Анна Викторовна  
(фамилия, имя, отчество)

## ПРИЛОЖЕНИЕ №1

### К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU.C-RU.ПБ58.В.00784/22

КОМПАТИБИЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента:

Технические условия ТУ 23.99.19-007-39049991-2021 «ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВЫХ ПОРОД «ХОТРИФ», «ЖАРОСТОП» от 01.10.2021 г.

**Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента**

Наименование, типы, марки, модели записной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение и наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
<p>Изделия теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород: «ХОТРИФ» (ХОТРИФ) / «ЖАРОСТОП», «ХОТПАЙП ПП» (ХОТРИФ УД) / «ЖАРОСТОП ПП», без учета функциональных особенностей при выполнении конструктивных особенностей изделия:</p> <p>изделия с материалом «серый слом» – керамическая вата на основе мултокремнезема «ХОТПАЙП Сомби» (ХОТРИФ Сомби) / «ЖАРОСТОП Сомби»; изделия с торцевым замком «ХОТПАЙП Сомби» (ХОТРИФ Сомби) / «ЖАРОСТОП Сомби», «ХОТПАЙП ПП Сомби» (ХОТРИФ УД Сомби) / «ЖАРОСТОП ПП Сомби», изделия с материалом «первый слом» – керамическая вата на основе мултокремнезема и с торцевым замком «ХОТПАЙП Сомби Connect» (ХОТРИФ Сомби Connect) / «ЖАРОСТОП Сомби Connect», «ХОТПАЙП ПП Сомби Connect» (ХОТРИФ УД Сомби Connect) / «ЖАРОСТОП ПП Сомби Connect», следующие виды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Плиты: «Панель ПП (PP), Панель: СМ (SP), Отделка: ОТ (L), Стена бесшовная минеральная ОБМ (L, G), Тренинг: Т (T), Покров П (P), Заступка З (Z)» плотностью от 50 кг/м³ до 150 кг/м³, толщиной от 20 мм до 250 мм;</li> <li>- Ламельный «Панель СП-ЛМ (L), ПМ (SP-LM), плотностью от 35 кг/м³ до 80 кг/м³, толщиной от 20 до 200 мм;</li> <li>- Отдел с усиленным покрытием «ОТУ (L, S, compressed), Профиль ПР (SH), Фасонные изделия: полубереза Березка, Берез, Фурнур (HAK, BOX, CAN)» плотностью от 35 кг/м³ до 150 кг/м³, толщиной от 20 до 200 мм;</li> <li>- Каркасные плиты КС (Kag)» плотностью от 100 кг/м³ до 150 кг/м³, толщиной от 20 мм до 250 мм;</li> <li>со следующими покрытиями: МН (MN) на основе алюминия с фольгированного базальтового листа (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм), МЕ АЛ (ME AL) на основе алюминия с фольгированного базальтового листа (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм), МЕ ПЛК (ME PLK) на основе базальтовой термостойкой стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм), МЕ ЗИОК (ME M58) на основе термостойкой нержавеющей стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм), ПТ (PT) на основе стекловолокна (толщиной от 100 мкм до 900 мкм, АЛТ (ALU) на основе алюминия (толщиной от 9 мкм до 15 мкм, с полимерной пленкой, армированная стекловолоконной сеткой, АУТСАЙД (OUTSIDE) на основе стекловолокна с полимерным слоем, фольгой алюминиевой фольгой от 25 мкм до 100 мкм, АЛУСТРОНГ (ALUSTRONG) на основе стекловолокна с полимерным слоем, фольгой алюминиевой фольгой от 5 мкм до 20 мкм, СИЛ / SIL) на основе керамики на минеральной основе толщиной от 100 мкм до 900 мкм,</li> </ul>	<p>ГОСТ 30246-94 Международный стандарт «Материалы строительные. Методы испытаний на прочность»</p> <p>ГОСТ 30493-96 Международный стандарт «Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость»</p> <p>ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.18 Международный стандарт «Система стандартов безопасности труда. Пожароопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»</p> <p>ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.20 Международный стандарт «Система стандартов безопасности труда. Пожароопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»</p>	<p>Группа горючести – Г1 (слабогорючие)</p> <p>Группа воспламеняемости – В1 (трудно воспламеняемые)</p> <p>Группа дымообразующей способности – Д1 (с малой дымообразующей способностью)</p> <p>Группа токсичности – Т1 (малотоксичные)</p>



Исполнитель  
(подпись, печать)  
Исполнитель  
(подпись, печать)  
Исполнитель  
(подпись, печать)

*(Handwritten signature)*  
Исполнитель  
(подпись)

Шабалинова Рагиса Тагировна  
(фамилия, имя, отчество)  
  
Рубова Анна Викторовна  
(фамилия, имя, отчество)



**ПРИЛОЖЕНИЕ №2**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C-RU.11658.B.00784/22**

(ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ)

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение и наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
<p>Изделия из стеклопакетовные на конкретной базе по основе безрамочных сертифицированных марок: ХОТПАЙП (ХОТРИРЕ) / ЖАРОСТОП, ХОТПАЙП СП (ХОТРИРЕ VD) / ЖАРОСТОП ПП без конструктивных особенностей и с возможными конструктивными особенностями изделия</p> <p>Изделия с матированным первым стеклом – керамическая база по основе мультиэнергетическая ХОТПАЙП Сэмби (ХОТРИРЕ Сэмби) / ЖАРОСТОП Сэмби; изделия с зеркальным эффектом ХОТПАЙП Сэмби (ХОТРИРЕ Сэмби) / ЖАРОСТОП Сэмби, ХОТПАЙП ПП Сэмби (ХОТРИРЕ VD Сэмби) / ЖАРОСТОП ПП Сэмби; изделия с матированным первым стеклом – керамическая база по основе мультиэнергетическая и с термически стойким ХОТПАЙП Сэмби Сэмби (ХОТРИРЕ Сэмби Сэмби) / ЖАРОСТОП Сэмби Сэмби, ХОТПАЙП ПП Сэмби Сэмби (ХОТРИРЕ VD Сэмби Сэмби) / ЖАРОСТОП ПП Сэмби Сэмби, без конструктивных особенностей</p> <p>- Система теплоизоляции ПР-СТ площадью от 35 кв/м<sup>2</sup> до 80 кв/м<sup>2</sup>, толщиной от 20 мм до 200 мм;</p> <p>- Система теплоизоляции ПР-СТ-УМ площадью от 35 кв/м<sup>2</sup> до 150 кв/м<sup>2</sup>, толщиной от 20 мм до 200 мм;</p> <p>с следующими покрытиями: СТ (СТ) по основе стеклопакетной толщиной от 100 мм до 200 мм; АЛУ (АЛУ) по основе доэкструдированной фольгой толщиной от 9 мм до 13 мм, с полимерным слоем, декоративной стеклокерамической веткой; АУТСАЙД (OUTSIDE) по основе стеклокерамика с полимерным слоем, веткой доэкструдированной фольгой от 23 мм до 100 мм; АЛУСТРОНГ (ALUSTRONG) на основе стеклокерамика с полимерным слоем, веткой доэкструдированной фольгой от 5 мм до 20 мм; СИЛ / БЕ по основе композиции из стеклокерамики и фольгой толщиной от 100 мм до 500 мм; МЕ (МЕ) по основе полимерной фольгой, листы (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ АЛ (МЕ АЛ) на основе полимерной фольгой (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ НЖ (МЕ НЖ) на основе жаропрочной нержавеющей стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ ЗНЖ (МЕ МСС) на основе жаропрочной нержавеющей стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); Стекла сатиновые металлокерамика (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм),</p>	<p>ГОСТ 30214-91 Метод государственный стандарт «Материалы строительные. Методы испытаний на термостойкость»</p> <p>ГОСТ 10400-96 Метод государственный стандарт «Материалы строительные. Метод испытаний на теплопроводность»</p>	<p>Группа термостойкости – Г1 (слабая термостойкость)</p> <p>Группа теплопроводности – В1 (средняя теплопроводность)</p>
<p>с следующими покрытиями: СТ (СТ) по основе стеклопакетной толщиной от 100 мм до 200 мм; АЛУ (АЛУ) по основе доэкструдированной фольгой толщиной от 9 мм до 13 мм, с полимерным слоем, декоративной стеклокерамической веткой; АУТСАЙД (OUTSIDE) по основе стеклокерамика с полимерным слоем, веткой доэкструдированной фольгой от 23 мм до 100 мм; АЛУСТРОНГ (ALUSTRONG) на основе стеклокерамика с полимерным слоем, веткой доэкструдированной фольгой от 5 мм до 20 мм; СИЛ / БЕ по основе композиции из стеклокерамики и фольгой толщиной от 100 мм до 500 мм; МЕ (МЕ) по основе полимерной фольгой, листы (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ АЛ (МЕ АЛ) на основе полимерной фольгой (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ НЖ (МЕ НЖ) на основе жаропрочной нержавеющей стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ ЗНЖ (МЕ МСС) на основе жаропрочной нержавеющей стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); Стекла сатиновые металлокерамика (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм),</p> <p>- Системы теплоизоляции ПР-МЕ, ПР-МЕ АЛ, ПР-МЕ НЖ, ПР-МЕ ЗНЖ площадью от 35 кв/м<sup>2</sup> до 80 кв/м<sup>2</sup>, толщиной от 20 до 200 мм и ПР-МЕ-У, ПР-МЕ-У АЛ, ПР-МЕ-У НЖ, ПР-МЕ-У ЗНЖ площадью от 35 кв/м<sup>2</sup> до 150 кв/м<sup>2</sup>, толщиной от 20 до 200 мм;</p> <p>с следующими покрытиями: МЕ (МЕ) по основе полимерной фольгой, листы (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ АЛ (МЕ АЛ) по основе доэкструдированной фольгой (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ НЖ (МЕ НЖ) на основе жаропрочной нержавеющей стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ ЗНЖ (МЕ МСС) на основе жаропрочной нержавеющей стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм);</p>	<p>ГОСТ 12.1.044-85, пункт 4.18 Метод государственный стандарт «Система стандартов безопасности труда. Показатели экологической безопасности материалов. Индексатура показателей и методы их определения»</p> <p>ГОСТ 12.1.044-80, пункт 4.20 Метод государственный стандарт «Система стандартов безопасности труда. Показатели экологической безопасности материалов. Индексатура показателей и методы их определения»</p>	<p>Группы экологической опасности – Д1 (с низкой степенью экологической опасности)</p> <p>Группы экологической опасности – Т1 (средняя)</p>
<p>В соответствии с требованиями к TU 23.99.19-007-99991-2021.</p>		



Исполнитель  
И.И. АФЕ... (фамилия)  
... (фамилия)  
... (фамилия)

*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Штабильное Ретина Тамара  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Рабова Анна Викторовна  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

**ПРИЛОЖЕНИЕ №3**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU.C-RU.11858.B.00784/22**

(ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ)

**Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента**

Наименования, типы, марки, модели оконной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение и наименование издательского стандарта или свода правил	Подтвержденные требования национального стандарта или свода правил
<p>Пластиковые оконные системы из минеральной ваты на основе базальтовых пород торговых марок: ХОТНАИП (ХОТТРЕФ) / ЖАРОСТЕК, ХОТНАИП ПП (ХОТТРЕ VD) / ЖАРОСТЕК ПП на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вертикальные панели (панельный) тип JM (JM) толщиной от 35 мм до 50 мм, толщиной от 20 до 24 мм,</li> <li>- Вертикальные панели (панельный) тип JM Фикс (JM Fix) толщиной от 35 мм до 50 мм, толщиной от 20 до 24 мм,</li> <li>- Вертикальные панели (панельный) тип JM Фикс (JM Fix) толщиной от 100 мм до 200 мм; АЛУ (ALU) на основе алюминия толщиной от 100 мм до 200 мм; АЛУ (ALU) на основе алюминия (фильм) толщиной от 5 мм до 15 мм, с полимерным слоем, армированная стеклокерамической сеткой; АУТСАЙД (OUTSIDE) на основе алюминия с полимерным слоем, покрытой алюминиевой фольгой от 25 мм до 100 мм; АЛУСТРОНГ (ALUSTRONG) на основе алюминия с полимерным слоем, покрытой алюминиевой фольгой от 5 мм до 20 мм; СИЛ / SL на основе алюминия с стеклокерамикой и стеклом толщиной от 100 мм до 200 мм.</li> </ul>	<p>ГОСТ 30414-24 Межгосударственный стандарт «Материалы строительные. Металлы и сплавы из горючих веществ»</p> <p>ГОСТ 30412-96 Межгосударственный стандарт «Материалы строительные. Металлы и сплавы из горючих веществ»</p> <p>ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.18 Межгосударственный стандарт «Металлы и сплавы. Безопасность труда. Проверочные методы веществ и материалов. Температура плавления и металлов определение»</p>	<p>Группа горючести – Г1 (слабогорючие)</p> <p>Группа воспламеняемости – П1 (трудно воспламеняемые)</p> <p>Группа дымообразования – Д1 (с малой дымообразующей способностью)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Радулони РАК-ин (РАК-ин) толщиной от 35 мм до 150 мм, толщиной от 20 мм до 24 мм,</li> <li>- сопутствующие комплектные: СТ (ST) на основе алюминия толщиной от 100 мм до 200 мм; АЛУ (ALU) на основе алюминия фольга толщиной от 5 мм до 15 мм, с полимерным слоем, армированная стеклокерамической сеткой; АУТСАЙД (OUTSIDE) на основе алюминия с полимерным слоем, покрытой алюминиевой фольгой от 25 мм до 100 мм; АЛУСТРОНГ (ALUSTRONG) на основе алюминия с полимерным слоем, покрытой алюминиевой фольгой от 5 мм до 20 мм; СИЛ / SL на основе алюминия с стеклокерамикой и стеклом толщиной от 100 мм до 200 мм; МЕ (ME) на основе одностороннего стального листа (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ АЛ (ME AL) на основе алюминия листового (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ ИК (ME IS) на основе нержавеющей стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); МЕ ИЖ (ME IS) на основе нержавеющей стали (толщиной от 0,25 мм до 2,0 мм); и соответствующим в соответствии с ТУ 23.56.19-007-360-00091-2021.</li> </ul>	<p>ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.20 Межгосударственный стандарт «Металлы и сплавы. Безопасность труда. Проверочные методы веществ и материалов. Температура плавления и металлов определение»</p>	<p>Группа токсичности – Т1 (малотоксичные)</p>



\_\_\_\_\_  
 Руководитель  
 (подпись)  
 Руководитель  
 (подпись)  
 Руководитель  
 (подпись)

\_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

\_\_\_\_\_  
 Шитова Регина Владимировна  
 (фамилия, имя, отчество)  
 \_\_\_\_\_  
 Рабоба Алла Викторовна  
 (фамилия, имя, отчество)

**ПРИЛОЖЕНИЕ №4**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C-RU.ПБ58.В.00784/22**

(ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ)

**Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия:**

Полное наименование	Адрес производства продукции
Общество с ограниченной ответственностью "Новомосковский завод теплоизоляционных материалов"	301735, РОССИЯ, Тульская область, Кемовский район, сельский поселок Новомосковский, улица Центральная, дом 3, строения 1, строение 2, строение 3.
Общество с ограниченной ответственностью "КОШЕИЦ ВОЛГА"	433513, РОССИЯ, Ульяновская область, город Димитровград, проспект Антостроителей, дом № 61/3в



Директор  
(подпись)  
Исполнительный директор  
(подпись)  
Аудитор  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Шагалдина Раиса Тагировна  
(фамилия, имя, отчество)

Ребова Анна Викторовна  
(фамилия, имя, отчество)