**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по обеспечению застрахованных лиц, пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

**ортопедической обувью.**

**Требования к качеству, техническим характеристикам работ, требования к их безопасности, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям государственного заказчика:**

**Общие технические характеристики выполняемых работ:**

Обувь ортопедическая предназначена для застрахованных лиц, пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия», требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 9999-2014 "Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология", прочность крепления, деформация задника и подноска соответствовать ГОСТ 21463-87 Обувь. Нормы прочности; гибкость обуви ГОСТ 14226-80 Обувь. Нормы гибкости.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделия | Код КТРУ | Наименование КТРУ | Описание протезно-ортопедического изделия по функциональной классификации  | Единицаизмерения | Кол-во |
| 1 | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки | 32.50.22.151/ нет | нет | Обувь ортопедическая сложная ручного или полумеханического производства, с жестким полукорсетом или с жесткими берцами, или с высокой боковой жесткой поддержкой, изготавливается из натуральной кожи, с цельной или отрезной союзкой, на микропористой или формованной подошве клеевого метода крепления, в соответствии с ТУ 8820-056-53279025-2016. Изготовление обуви, специальных деталей, межстелечных слоёв осуществляется по обмерам, с подгонкой колодки по индивидуальным размерам. При обработке сложной ортопедической обуви предусматривается несколько примерок. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). | пара | 30 |
| 2 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки  | 32.50.22.151/ нет | нет | Обувь ортопедическая ручного или полумеханического производства, изготавливается из натуральной кожи, с цельной или отрезной союзкой, на микропористой или формованной подошве клеевого метода крепления, ортопедическая стелька с пронатором или супинатором, или с невысокой боковой поддержкой, в соответствии с ТУ 8820-056-53279025-2016. Изготавливается по индивидуальным размерам с учетом деформации стопы с обязательной примеркой. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). | пара | 40 |
| 3 | Ортопедическая обувь малосложная без утепленной подкладки  | 32.50.22.151/ нет | нет | Обувь ортопедическая ручного или полумеханического производства, с супинатором или пронатором, с невысокой боковой поддержкой, изготавливается из натуральной кожи, с цельной или отрезной союзкой, на микропористой или формованной подошве клеевого метода крепления, в соответствии с ТУ 8820-057-53279025-2016. Изготовление обуви осуществляется по обмерам, с подгонкой колодки по индивидуальным размерам, с обязательной примеркой. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). | пара | 7 |
| 4 | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (по слепку) | 32.50.22.151/ нет | нет | Обувь ортопедическая сложная ручного или полумеханического производства, с жестким полукорсетом или с жесткими берцами, с передним жестким клапаном или полусоюзкой жесткой и искусственным (полиуретановым или пробковым) носком, изготавливается из натуральной кожи с цельной или отрезной союзкой, на микропористой подошве клеевого метода крепления, с выносом каблука кнаружи или кнутри. Межстелечные слои с учетом деформации стопы. Изготавливается по индивидуальному слепку. При обработке сложной ортопедической обуви предусматривается несколько примерок. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). | пара | 1 |
| 5 | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке  | 32.50.22.151/ нет | нет | Обувь ортопедическая сложная ручного или полумеханического производства, с жестким полукорсетом или с жесткими берцами, или с высокой жесткой боковой поддержкой, изготавливается из натуральной кожи, с цельной или отрезной союзкой, с утепленной подкладкой, на микропористой или формованной подошве клеевого метода крепления, в соответствии с ТУ 8820-056-53279025-2016. Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа обуви – морозостойкие. Изготовление обуви, специальных деталей, межстелечных слоёв осуществляется по обмерам, с подгонкой колодки по индивидуальным размерам. При обработке сложной ортопедической обуви предусматривается несколько примерок. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). | пара | 30 |
| 6 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке  | 32.50.22.151/ нет | нет | Обувь ортопедическая ручного или полумеханического производства, изготавливается из натуральной кожи, с цельной или отрезной союзкой, с утепленной подкладкой, на микропористой или формованной подошве клеевого метода крепления, ортопедическая стелька с пронатором или супинатором, или с невысокой боковой поддержкой в соответствии с ТУ 8820-056-53279025-2016. Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа обуви – морозостойкие. Изготавливается по индивидуальным размерам с учетом деформации стопы с обязательной примеркой. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). | пара | 40 |
| 7 | Ортопедическая обувь малосложная на утепленной подкладке  | 32.50.22.151/ нет | нет | Обувь ортопедическая ручного или полумеханического производства, с супинатором или пронатором, с невысокой боковой поддержкой, изготавливается из натуральной кожи, с цельной или отрезной союзкой, с утепленной подкладкой, на микропористой или формованной подошве клеевого метода крепления, в соответствии с ТУ 8820-057-53279025-2016. Изготовление обуви осуществляется по обмерам, с подгонкой колодки по индивидуальным размерам, с обязательной примеркой. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). | пара | 7 |
| 8 | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации и нижних конечностей  | 32.50.22.151/ нет | нет | Обувь ортопедическая ручного или полумеханического производства, изготавливается из натуральной кожи, с цельной или отрезной союзкой, на микропористой или формованной подошве клеевого метода крепления. Изготовление обуви осуществляется по обмерам, с подгонкой колодки по индивидуальным размерам. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). | пара | 2 |
| 9 | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке (по слепку) | 32.50.22.151/ нет | нет | Обувь ортопедическая сложная ручного или полумеханического производства, с жестким полукорсетом или с жесткими берцами, с передним жестким клапаном или полусоюзкой жесткой и искусственным (полиуретановым или пробковым) носком, изготавливается из натуральной кожи, с цельной или отрезной союзкой, с утепленной подкладкой, на микропористой подошве клеевого метода крепления, с выносом каблука кнаружи или кнутри. Межстелечные слои с учетом деформации стопы. Изготавливается по индивидуальному слепку. Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа обуви – морозостойкие. При обработке сложной ортопедической обуви предусматривается несколько примерок. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). | пара | 1 |
| 10 | Вкладные корригирующие элементы для ортопедической обуви (в том числе стельки, полустельки) | 32.50.22.153/ 32.50.22.153-00000001 | Вкладные корригирующие элементы для ортопедической обуви (в том числе стельки, полустельки) | Вкладные корригирующие элементы для ортопедической обуви (стельки) обеспечивают полужесткую поддержку внутреннего продольного и поперечного сводов стопы, уменьшение ударной нагрузки на пятку, суставы нижних конечностей позвоночник, создание комфортных условий при ходьбе. Изготовлены из современных полимерных материалов. | шт. | 8 |

**Требования к качеству работ:**

Ортопедическая обувь не должна иметь дефекты: перелом подошв, отдушистости деталей верха, стяжки «лица», осыпания покрытия, неустойчивости покрытия, дефектов сборки, формирования и крепления деталей обуви, низкое качество комплектующих и материалов.

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ:**

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства.

Сложная ортопедическая обувь должна включать несколько компонентов из нижеперечисленного перечня:

а) специальные жесткие детали:

- союзка жесткая, полусоюзка жесткая, берц жесткий односторонний, берц жесткий двусторонний, берц жесткий круговой, задний жесткий берц, задник с укороченными или удлиненными крыльями, задник накладной, подносок удлиненный, укороченный или серповидный, язычок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная (с козырьком или невысокой боковой поддержкой).

б) специальные мягкие детали:

- боковой внутренний ремень, дополнительная шнуровка, тяги, притяжной ремень, шнуровка.

в) специальные металлические детали:

- пластина для ортопедической обуви, шины стальные, планшетки корсетные.

г) межстелечные слои:

- выкладка сводов (наружного и внутреннего), вкладка внутреннего свода, косок, супинатор, пронатор, пробка, двойной след.

Межстелечные слои должны быть изготовлены в виде единого блока, включающего один или несколько из вышеуказанных элементов.

д) специальные детали низа:

- каблук и подошва особой формы;

е) прочие специальные детали:

- искусственные стопы, передний отдел стопы и искусственный носок (после ампутации стопы).

При обработке сложной ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

Обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота) по МУ 25.1. -001.

Обувь повседневная должна быть устойчива к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль).

Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа зимней обуви, должны быть морозостойкими в соответствии с требованиями нормативных документов на эти материалы.

Межстелечный слой должен быть устойчив к гигиенической обработке раствором детского мыла по ГОСТ 25644 в теплой воде до температуры не выше плюс 40° С.

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

**-** реализацию комплекса медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности;

**-** достаточность опороспособности конечности;

**-** фиксацию стопы в правильном положении при мышечных нарушениях и после исправления деформаций, а также для профилактики прогрессирования деформации;

**-** компенсацию укорочения конечности.

**Требования к безопасности работ:**

Ортопедическая обувь должна соответствовать ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-1-2011 « Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсебилизирующего действия».

При готовности приступить к выполнению работ по изготовлению ортопедической обуви, предоставление государственному заказчику копии регистрационных удостоверений и документов, подтверждающих соответствие изделий (декларация о соответствии продукции либо сертификат соответствия), или иных документов, свидетельствующих о качестве и безопасности изделий, является условием, в случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов.

Ортопедическая обувь должна быть классифицирована в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 "Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология", Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014«Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования», -Национальному стандарту РФ ГОСТ Р 54739-2011 « Изделия обувные ортопедические. Общие технические требования».

**Требования к результатам работ:**

Работы по обеспечению Получателей ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у потребителя частично или полностью восстановлена опорная или двигательная функция стопы, сохранены условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

**Требования к упаковке изделий, являющихся результатом работ:**

Упаковка ортопедической обуви должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Упаковка, хранение и транспортирование ортопедической обуви должны производиться в соответствии с Республиканским стандартом РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества работ:**

Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ Получателем или начала сезона и составляет:

- для ортопедической обуви и обуви на протезы и аппараты всех видов на кожаной подошве, ортопедической обуви с шинами – не менее 40 дней;

- для ортопедической обуви на кожаной подошве с резиновой накладкой (вместе) - не менее 50 дней

- для мужской и женской обуви ортопедической на протезы и ортопедические аппараты на резиновой подошве - не менее 70 дней.

Начало сезона определяется в соответствии с законом «О защите прав потребителей». В течение указанного срока предприятие – изготовитель производит ремонт или безвозмездную замену обуви, преждевременно вышедшей из строя не по вине потребителя.

**4. Место выполнения работ:** Псковская область.

**5. Срок выполнения работ: до 20 декабря 2020 года.**