**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению инвалидов сложной ортопедической обувью для детей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Описание** | **Объем работ, полупар** |
| 1 | **Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки** | Обувь ортопедическая сложная детская, школьная, мальчиковая, девичья ручного или полумеханического производства без утепленной подкладки. Заготовка верха из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной, формованной или резиновой микропористой подошве на низком каблуке, рантово-клеевого или клеевого методов крепления. Назначается при эквино-варусных деформациях стоп, конских стопах, при укорочении конечности, при отвисающих стопах, полном параличе мышц голени, выраженной плоско-вальгусной деформации стопы. При изготовлении сложной ортопедической обуви предусматривается несколько примерок. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). Изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодки или по слепку, со специальными деталями и межстелечным слоем. | **370** |
| 2 | **Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке** | Обувь ортопедическая сложная детская, школьная, мальчиковая, девичья ручного или полумеханического производства на утепленной подкладке. Заготовка верха из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной, формованной или резиновой микропористой подошве на низком каблуке, рантово-клеевого или клеевого методов крепления, подкладка утепленная. Назначается при эквино-варусных деформациях стоп, конских стопах, при укорочении конечности, при отвисающих стопах, полном параличе мышц голени, выраженной плоско-вальгусной деформации стопы. При изготовлении сложной ортопедической обуви предусматривается несколько примерок. Обувь устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота), а также к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль). Изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодки или по слепку, со специальными деталями и межстелечным слоем. | **330** |
| **Итого** | | | **700** |

Сложная ортопедическая обувь предназначена для инвалидов, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Сложная ортопедическая обувь для инвалидов соответствует требованиям Государственных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия»; ГОСТ Р 55638-2013 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Требования безопасности»; ГОСТ Р 53800-2010 «Колодки обувные ортопедические. Общие технические условия».

**Требования к качеству выполнения работ**

Сложная ортопедическая обувь для инвалидов должна изготавливаться с учетом анатомических дефектов и деформаций нижних конечностей, индивидуально для каждого инвалида Готовая обувь не должна иметь дефектов: перелома подошвы, отдушистости деталей верха, стяжки «лица», осыпания покрытия, неустойчивости покрытия, дефектов сборки, крепления деталей обуви.

Материалы, применяемые при изготовлении сложной ортопедической обуви и контактирующие в условиях эксплуатации с кожным покровом человека, должны соответствовать требованиям биологической безопасности в соответствии с Государственными стандартами Российской Федерации **ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011**, ГОСТ Р 52770-2016 и должны быть разрешены к применению Минздравсоцразвития России.

**Требования к техническим характеристикам**

Сложная ортопедическая обувь по обеспечению инвалидов изготавливается в процессе ручного или полумеханического производства.

Сложная ортопедическая включает несколько компонентов из нижеперечисленных:

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, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная (с козырьком или невысокой боковой поддержкой).

б) специальные мягкие детали:

- боковой внутренний ремень, дополнительная шнуровка, петля для бездвуруких.

в) специальные металлические детали:

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

г) межстелечные слои:

- выкладка сводов, косок, супинатор, пронатор, двойной след.

Межстелечные слои изготавливаются 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 изготовлении сложной ортопедической обуви предусматривается несколько примерок.

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

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

**Требования к функциональным характеристикам**

Ортопедическая обувь для инвалидов обеспечивает:

- реализацию комплекса медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющими 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 нижней конечности.

**Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению инвалидов ортопедической обувью осуществляется при наличии документов, подтверждающих качество изготавливаемых изделий:

сертификатов соответствияна сложную ортопедическую обувь; технических условий.

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению по обеспечению инвалидов ортопедической обувью считаются эффективно исполненными, если у потребителя частично или полностью восстановлена опорная или двигательная функция стопы, сохранены условия для предупреждения развития деформации.

Работы выполняются с надлежащим качеством и в установленные сроки.

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

Упаковка, маркировка, хранение и транспортирование ортопедической обуви производятся в соответствии с требованиями Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия»

**Требования к гарантийному сроку**

Гарантийный срок носки сложной ортопедической обуви устанавливается со дня передачи результата работ Получателю или начала сезона и составляет:

-на кожаной подошве - 40 дней;

-на кожаной подошве с накладкой - 50 дней;

-на подошве из микропористой резины - 70 дней;

Изделие должно иметь установленный производителем срок службы с момента передачи его инвалиду и не менее срока пользования данным видом технического средства реабилитации (изделия), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 г. № 85н.

Начало сезона определяется в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Сроки выполнения работ – не позднее 30.09.2019 г. (в отношении каждого конкретного Получателя в срок не превышающий 15 календарных дней с момента обращения Получателя к Исполнителю с направлением).

Место выполнения работ: по месту нахождения Исполнителя. Исполнитель должен обеспечить возможность обращения Получателей с Направлениями и получения результата работ (изделий) (т.е. обеспечить проведение замеров, примерку и выдачу готовых изделий) на территории Великого Новгорода и районов Новгородской области***.*** При невозможности Получателя либо его представителя (в случае получения результата работ) самостоятельно обратиться к Исполнителю, Исполнитель обязан обеспечить возможность обращения Получателя с направлением, а также выдачу результата работ (изделия) по месту жительства Получателя.