**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви для обеспечения инвалидов в 2020 году**

**Требования к техническим характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению инвалидов ортопедической обувью должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с инвалидами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота).

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

Материалы применяемые для изготовления Изделия должны соответствовать "ГОСТ Р 54407-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Обувь ортопедическая. Общие технические условия". Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа зимней обуви, должны быть морозостойкими в соответствии с требованиями нормативных документов на эти материалы.

Ортопедическая обувь должна быть специальной формы и конструкции, обувь должна изготавливаться для инвалидов с деформациями, дефектами или функциональной недостаточностью стоп с целью компенсации утраченных функций нижних конечностей.

К сложной ортопедической обуви относится обувь:

- изготавливаемая по слепку;

- при изготовлении которой требуется примерка и подгонка;

- изготавливаемая на колодке, индивидуально доработанную для конкретного больного.

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства.

Сложная ортопедическая обувь в соответствии с ее функциональным назначением и медицинскими показаниями должна включать в себя 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, стелька верхняя фигурная (с козырьком или невысокой боковой поддержкой).

б) специальные мягкие детали:

- боковой внутренний ремень, дополнительная шнуровка, тяги, пристяжной 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 изготовлении сложной ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия» (раздел 6):

«Обувь в соответствии с ее функциональным назначением должна включать одну или несколько специальных ортопедических деталей (жесткие, мягкие, металлические, межстелечный слой, каблук и/или подошву особой формы, искусственный носок, искусственный передний отдел, искусственную стопу).»

«Сложная ортопедическая обувь должна быть только с индивидуальными параметрами изготовления.»

«В готовой обуви не допускаются:

- отдушистость, воротистость, сильно выраженная жилистость, стяжка лицевой поверхности на носках и союзках, кроме деталей из эластичных кож;

- роговины и кнутовины на носках и союзках;

- механические повреждения;

- отставание верха и подкладки от задника;

- местная неприклейка подошв;

- плохое формование пяточной и носочной частей обуви;

- деформация верха;

- складки внутри обуви;

- расщелины между деталями низа;

- осыпание красителя;

- бугры, вмятины, складки».

**Требования к безопасности работ**

 В соответствии с требованиями ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия»:

«7. Требования безопасности:

7.1. Обувь по конструкции должна соответствовать своему функциональному назначению.

7.2. Обувь должна быть изготовлена из материалов, безопасных для здоровья пользователя.

7.3. Обувь должна быть плотно закреплена на ноге с помощью шнурков, пряжек, резинок, застежек "молний" или текстильных.»

Проведение работ по обеспечению инвалидов ортопедической обувью должно осуществляться при наличии декларации соответствия / сертификата соответствия.

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 55638-2013 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Требования безопасности»:

5.5 Содержание услуг по индивидуальному изготовлению ортопедической обуви и обувных ортопедических изделий

5.5.1 Содержание услуг по индивидуальному изготовлению ортопедической обуви:

- осмотр потребителя;

- классификация ортопедической обуви - по [ГОСТ Р 54407](http://docs.cntd.ru/document/1200097605);

- выбор конструкции;

- определение параметров специальных ортопедических деталей и выбор материалов для их изготовления;

- определение параметров или получение исходных данных для математической модели (сканирование) стопы и голени потребителя;

- подбор и подгонка или изготовление индивидуальной технологической оснастки;

- изготовление ортопедической обуви, включая примерки, в соответствии с [ГОСТ Р 54407](http://docs.cntd.ru/document/1200097605);

- контроль качества и выдача ортопедической обуви с оценкой ее функциональных свойств.

5.5.2 Содержание услуг по индивидуальному изготовлению обувных ортопедических изделий:

- осмотр потребителя;

- классификация обувных ортопедических изделий - по [ГОСТ Р 54739](http://docs.cntd.ru/document/1200100457);

- выбор конструкции;

- определение параметров или получение исходных данных для математической модели (сканирование) стопы потребителя;

- изготовление индивидуальной технологической оснастки;

- изготовление изделия, включая примерки, в соответствии с [ГОСТ Р 54739](http://docs.cntd.ru/document/1200100457);

- контроль качества и выдача обувного ортопедического изделия с оценкой его функциональных свойств.
5.6 Содержание услуг по подбору ортопедической обуви и обувных ортопедических изделий

5.6.1 Содержание услуг по подбору ортопедической обуви:

- осмотр потребителя;

- классификация ортопедической обуви - по [ГОСТ Р 54407](http://docs.cntd.ru/document/1200097605);

- выбор конструкции ортопедической обуви;

- подбор готовой ортопедической обуви в соответствии с [ГОСТ Р 54407](http://docs.cntd.ru/document/1200097605);

- контроль качества и выдача ортопедической обуви с оценкой ее функциональных свойств.

5.6.2 Содержание услуг по подбору обувных ортопедических изделий:

- осмотр потребителя;

- классификация обувных ортопедических изделий - по [ГОСТ Р 54739](http://docs.cntd.ru/document/1200100457);

- подбор готового обувного ортопедического изделия - по [ГОСТ Р 54739](http://docs.cntd.ru/document/1200100457);

- контроль качества и выдача обувного ортопедического изделия с оценкой его функциональных свойств.

**Требования к срокам изготовления и сроку предоставления**

**гарантии качества работ**

Срок изготовления ортопедической обуви должен составлять не более 15 дней с даты обращения Получателя к Исполнителю, исключая время ожидания Получателя для подгонки и примерки.

 В соответствии с ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия»:

«11. Гарантии изготовителя

«11.2. Гарантийный срок носки обуви устанавливается со дня выдачи обуви потребителю или с начала сезона:

- 40 дней - для обуви на кожаной подошве;

- 50 дней - для обуви на кожаной подошве с накладкой;

- 60 дней - для обуви на подошве из кожеподобной резины;

- 70 дней - для обуви на подошве из пористой резины, полиэфируретана, термоэластопласта.

Начало сезона определяется в соответствии с Законом "О защите прав потребителей" от 7 февраля 1992 г. N 2300-1.»

В течение этого срока предприятие-изготовитель обязано производить замену или ремонт изделия бесплатно. Ремонт, обслуживание, устранение недостатков при обеспечении инвалидов ортопедической обувью должно производиться в соответствии с Законом Российской Федерации от 07 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Позиция в КАТАЛОГЕ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ (КТРУ)[[1]](#footnote-1)** |  |
| **Наименование товара (работы, услуги)** | **Наименование и код товара, работы, услуги по КТРУ** | **Единица измерения количества товара, объема выполняемой работы, оказываемой услуги (при наличии) по КТРУ** | **Описание товара, работы, услуги (при наличии такого описания в позиции) по КТРУ** | **Технические характеристики и****описание товара, работы, услуги в случае отсутствия соответствующих позиций в КТРУ[[2]](#footnote-2)** | **Кол-во** |
| Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки (пара) | 32.50.22.150-00000006 Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | Пара (2 шт.) | Описание отсутствует | Заготовка верха обуви должна быть из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или на резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого, клеевого методов крепленияНазначение: стойкие умеренные, выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций вследствие:заболеваний, последствий травм, деформаций стоп и голеностопного сустава; лимфостаза (слоновости); синдрома диабетической стопы; акромегалии; при использовании туторовВид, назначение и конструкция обуви должны определяться врачом-ортопедом индивидуально для каждого инвалида. | **80** |
| Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке(пара) | 32.50.22.150-00000006 Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | Пара (2 шт.) | Описание отсутствует | Заготовка верха обуви должна быть из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или на резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого, клеевого методов крепления на утепленной подкладкеНазначение: стойкие умеренные, выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций вследствие:заболеваний, последствий травм, деформаций стоп и голеностопного сустава; лимфостаза (слоновости); синдрома диабетической стопы; акромегалии; при использовании туторовВид, назначение и конструкция обуви должны определяться врачом-ортопедом индивидуально для каждого инвалида. | **80** |
| Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки(пара) | 32.50.22.150-00000006 Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | Пара (2 шт.) | Описание отсутствует | Заготовка верха обуви должна быть из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или на резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого, клеевого методов крепления.Внутренние детали верха обуви должны быть из натуральной кожи для подкладки обуви или ткани для подкладки обуви или полотна трикотажного.Обувь должна изготавливаться на колодке по обмерам или по слепку.Назначение: стойкие умеренные, выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций нижней конечности вследствие заболеваний, последствий травм, аномалий развития, при использовании протеза нижней конечности. | **70** |
| Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке(пара) | 32.50.22.150-00000006 Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | Пара (2 шт.) | Описание отсутствует | Заготовка верха обуви должна быть из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или на резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого, клеевого методов крепления.Внутренние детали верха обуви должны быть из овчины меховой выделанной или меха искусственного или сукна шерстяного.Обувь должна изготавливаться на колодке по обмерам или по слепку.Назначение: стойкие умеренные, выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций нижней конечности вследствие заболеваний, последствий травм, аномалий развития, при использовании протеза нижней конечности. | **70** |
| Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей(пара) | 32.50.22.150-00000006 Обувь ортопедическая, изготовленная индивидуально | Пара (2 шт.) | Описание отсутствует | Заготовка верха обуви должна быть из хрома с цельной или отрезной союзкой, на кожаной или на резиновой микропористой подошве, рантового, рантово-клеевого, клеевого методов крепления.Назначение: стойкие умеренные, выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций нижней конечности вследствие заболеваний, последствий травм, аномалий развития, при использовании протезов нижней конечности. | **40** |

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке**

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

 В соответствии с ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия»:

«6.5. Маркировка и упаковка

6.5.1 Маркировка и упаковка ортопедической обуви на подбор - по ГОСТ 7296.

6.5.2. Маркировка ортопедической обуви с индивидуальными параметрами изготовления - в соответствии с требованиями, приведенными в таблице.

Таблица

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание маркировки | Место нанесения маркировки |
| Товарный знак или наименование предприятия-изготовителя | В геленочной части вкладной стельки (полустельки) или на подпяточнике, или на кожаной подкладке верхней части берец, или на клапане под молнию |
| Номер заказа | На ярлыке или на кожаной подкладке под берцы в верхней части, или на клапане под молнию |
| Клеймо ОТК | На штаферке или на кожаной подкладке под берцы в верхней части, или на клапане под молнию |

6.5.3. Упаковка ортопедической обуви с индивидуальными параметрами изготовления - в соответствии с порядком, установленным изготовителем.»

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлена двигательная функция конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалидов ортопедической обувью выполняются с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к месту, условиям и срокам выполнения работ**

Место выполнения работ: прием получателей (снятие мерок, примерка, подгонка, и т.д.), выдача готовых изделий на территории Чувашской Республики, при необходимости – по месту жительства получателя. Изготовление изделий - по месту нахождения Исполнителя.

**Срок пользования изделиями**

Срок пользования Изделием не может быть меньше срока пользования, установленного приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

1. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08.02.2017 N 145 (ред. от 12.04.2018) "Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" Заказчики обязаны применять информацию, включенную в позицию каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд. [↑](#footnote-ref-1)
2. В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида. [↑](#footnote-ref-2)